WATERSCHAPSBLAD

Officiële uitgave van het dagelijks bestuur van Waterschap Noorderzijlvest

Nr. 26101

5 oktober 2026

Bekendmaking wijziging Waterschapsverordening waterschap Noorderzijlvest 2023 (deel 2/2)

Het algemeen bestuur,

Overwegende dat,

- de juridische regels in de Waterschapsverordening zijn gebaseerd op in de Waterschapswet en Omgevingswet opgenomen functionele taken van het waterschap en de daaruit afgeleide doelen;
- de juridische regels in het Digitale Stelsel Omgevingswet (DSO) worden ontsloten via 'Regels op de Kaart' en moeten voldoen aan de daaraan gestelde digitale en technische vereisten;
- het in verband met de implementatie van nieuwe plansoftware voor het beheer en de publicatie van de Waterschapsverordening en andere Omgevingsdocumenten noodzakelijk is de regeling technisch en redactioneel aan te passen;
- deze aanpassingen onder meer zien op het uniformeren van structuur, verwijzingen en technische metadata, zodat de Waterschapsverordening correct kan worden ingelezen, beheerd en ontsloten binnen het nieuwe systeem en het DSO;
- de inhoud van de juridische regels daarbij niet wordt gewijzigd anders dan strikt noodzakelijk voor het herstellen van omissies, het verhelderen van bepalingen en het oplossen van tegenstrijdigheden;
- de juridische regels niet in strijd mogen zijn met het Nederlands- of internationaal recht;
- onduidelijkheden en tegenstrijdigheden in de juridische regels voorkomen dienen te worden;
- omissies in de juridische regels hersteld dienen te worden;
- juridische regels in de Waterschapsverordening geactualiseerd dienen te worden wanneer nieuwe of verbeterde regels nodig zijn vanuit het oogpunt van het watersysteem- en/of zuiveringsbeheer;
- de thans voorliggende bekendmaking een beleidsneutrale actualisatie betreft van de Waterschapsverordening;
- op grond van artikel 2, derde lid, van het Delegatiebesluit waterschap Noorderzijlvest 2023 het dagelijks bestuur daarom gebruikmaakt van haar bevoegdheid om de Waterschapsverordening gewijzigd vast te stellen;

Maakt, na beraadslaging tijdens zijn vergadering d.d. 23 juni 2026, bekend de hiernavolgende onderdelen van de Waterschapsverordening te wijzigen:

Artikel I

de regeling "Waterschapsverordening waterschap Noorderzijlvest 2023" wordt gewijzigd zoals aangegeven in Bijlage A.

Artikel II

Deze wijziging treedt in werking op de eerste dag nadat die bekend is gemaakt in het Waterschapsblad van waterschap Noorderzijlvest op officielebekendmakingen.nl.

Roeland van der Schaaf, dijkgraaf

Bas Tammes, secretaris-directeur

Dit document bevat verschilmarkering t.o.v. eerdere regelingtekst.

Tekst en afbeeldingen die worden toegevoegd zijn onderstreept en groen gemarkeerd, of van een groen kader voorzien.

Tekst en afbeeldingen die worden verwijderd zijn doorgestreept en rood gemarkeerd, of van een rood kader voorzien.

Bijlage A Bijlage bij artikel I

A

Artikel 1.1 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.1 Algemeen begrippenkader

In deze verordening wordt, tenzij anders bepaald, verstaan onder:

aanleggen	de activiteit waarbij een initiatiefnemer overgaat tot het aanbrengen, plaatsen, maken, bouwen, realiseren, construeren of (significant) wijzigen van een (waterstaats)werk of object, niet zijnde wijzigingen die plaatsvinden ten behoeve van het beheer en onderhoud van het werk of het object
aanvraag	een via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk bij het waterschap ingediend verzoek om een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een activiteit
activiteit	een bepaalde werkzaamheid of verrichting
algemene uitvoeringsregel	uitvoeringsvoorschriften of -voorwaarden die gelden voor de in de waterschapsverordening opgenomen toestemmingsvrije, meldingsplichtige en vergunningplichtige ~~activiteiten~~ activiteiten.
algemene zorgplicht	door het waterschap algemeen bepaalde verplichtingen van een initiatiefnemer of onderhoudsplichtige geldend voor het gehele beheergebied ter borging van de doelen van het watersysteem- of zuiveringsbeheer
beperkingengebied	een geometrisch begrensd gebied, dat bij waterschapsverordening is aangewezen, waar (algemene) regels en plichten gelden voor activiteiten die in deze gebieden plaatsvinden (en) voor de instandhouding en ter bescherming van de in of nabij deze gebieden aanwezige waterstaatswerken, zuiveringtechnische werken en grondwaterlichamen
bergingsgebied	een door de provincie aangewezen gebied, niet zijnde een oppervlaktewaterlichaam of onderdeel daarvan, dat in tijden van hoge waterstanden ingezet kan worden ter verruiming van de waterbergingscapaciteit van het watersysteem
beschermingszone	aan een waterstaats- of zuiveringtechnisch werk grenzende zone, aan te wijzen als beperkingengebied, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften en beperkingen kunnen gelden
bestuur	het algemeen of dagelijks bestuur van waterschap Noorderzijlvest
droge oevergebied	een gebied van tenminste 250 m^2 dat van nature binnen de invloedssfeer ligt van een oppervlaktewaterlichaam, dat niet onder water staat, maar bij verhoogde waterstanden kan inunderen en water kan bergen
grondwater	al het water dat zich onder het bodemoppervlak bevindt en dat in direct contact met de bodem of ondergrond staat
grondwaterlichaam	een afzonderlijke grondwatermassa in één of meer watervoerende lagen
informatieplicht	de verplichting om het waterschap op de hoogte te brengen van een aangelegenheid die het waterschap aangaat

initiatiefnemer	degene die een activiteit uitvoert of laat uitvoeren
kernzone van de primaire waterkering	het gebied dat gerekend wordt tot de waterkering, zijnde een dijklichaam, dat wordt begrensd door de binnenteen en de buitenteen van het dijklichaam
legger, bedoeld in artikel 2.39 van de Omgevingswet (legger waterstaatswerken)	openbaar register van waterstaatswerken in beheer van het waterschap, gepubliceerd als een digitale kaart
legger, bedoeld in artikel 78, tweede lid van de Waterschapswet (onderhoudslegger)	openbaar register van door het waterschap aangewezen onderhoudsplichtigen en onderhoudsverplichtingen, gepubliceerd als een digitale kaart
lozen	het brengen van (afval)water of andere stoffen in een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringtechnisch werk
lozing	een kunstmatige of natuurlijke afvoer van (afval)water of andere stoffen
maatgevende situatie	een neerslagsituatie die 1 à 2 keer per jaar voorkomt waarbij een afvoer ontstaat waarop het watersysteem is ingericht
melding	een via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk ingediende mededeling van een initiatief om een activiteit uit te voeren
meldingsplicht	de verplichting om van een activiteit in een beperkingengebied van het waterschap melding te doen
omgevingsvergunning	een beschikking inhoudende een besluit met daarin toestemming voor het uitvoeren van bepaalde activiteiten in een beperkingengebied van het waterschap
ondersteunend (kunst)werk	een civiel technisch werk of grondlichaam dat in zijn functie ten dienste staat van het watersysteembeheer
oppervlaktewater	het vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen
oppervlaktewaterlichaam	een samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, en de bijbehorende bodem en oevers, alsmede flora en fauna
overige waterkering	een door het waterschap aangewezen, door mensen aangelegde of van nature aanwezige verhoging in het landschap, die het achterliggende land beschermt tegen overstromingen, in de vorm van: een dijk, zijnde een grondlichaam; van nature aanwezige hoge gronden; damwanden; kademuren; of andere bouwwerken die dienst kunnen doen als waterkering
peilgebied	een begrensd gebied waarbinnen eenzelfde waterpeil geldt
praktijkpeil	de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand in een peilgebied, al dan niet met een bandbreedte, dat in de dagelijkse praktijk heerst en niet is vastgesteld in een peilbesluit of in een omgevingsvergunning
primair oppervlaktewaterlichaam	een door het waterschap aangewezen oppervlaktewaterlichaam met een belangrijke functie in de aan- en afvoer van water en in de waterberging dat: ~~1~~ a. in een maatgevende situatie een afvoerdebiet heeft van tenminste 50 liter per seconde; of ~~2~~ b. voorziet in de primaire wateraanvoer vanaf of naar een inlaat.
primaire waterkering	een door het Rijk aangewezen, door mensen aangelegde verhoging in het landschap, die het achterliggende land beschermt tegen overstromingen door zeewater, in de vorm van: een dijk, zijnde een grondlichaam; damwanden;

	coupures; kademuren of andere bouwwerken die dienst kunnen doen als waterkering
profiel van vrije ruimte	de vrij te houden ruimte bij een waterstaatwerk, aan te wijzen als beperkingengebied, die naar het oordeel van de beheerder nodig is voor toekomstige verbeteringen
regionale waterkering	een door de provincie aangewezen, door mensen aangelegde of van nature aanwezige verhoging in het landschap, die het achterliggende land beschermt tegen overstromingen door boezemwater, in de vorm van: een dijk, zijnde een grondlichaam; van nature aanwezige hoge gronden; damwanden; kademuren; of andere bouwwerken die dienst kunnen doen als waterkering
secundair oppervlaktewaterlichaam	een door het waterschap aangewezen oppervlaktewaterlichaam, dat direct of indirect in verbinding staat met andere oppervlaktewaterlichamen en een functie heeft in de: ~~1~~ a. aan- en afvoer van water van percelen van één of meerdere belanghebbenden; en ~~2~~ b. waterberging.
specifieke uitvoeringsregel	activiteitgebonden uitvoeringsvoorschriften of -voorwaarden die gelden voor de in de waterschapsverordening opgenomen toestemmingsvrije, meldingsplichtige en vergunningplichtige activiteiten
specifieke zorgplicht	door het waterschap bepaalde activiteitgebonden verplichtingen van een initiatiefnemer geldend voor de uitvoering van een activiteit in de daartoe aangewezen beperkingengebieden ter borging van de doelen van het watersysteem- of zuiveringsbeheer
streefpeil	de na te streven waterstand in een peilgebied, al dan niet met een bandbreedte, waarvoor een peilbesluit is genomen of een omgevingsvergunning is verleend
tertiair oppervlaktewaterlichaam	een door het waterschap aangewezen oppervlaktewaterlichaam dat: ~~1~~ a. direct of indirect in verbinding staat met andere oppervlaktewaterlichamen en een functie heeft in de afvoer van water van percelen van één belanghebbende; of ~~2~~ b. geen functie heeft in de aan- en afvoer van water en in de waterberging, maar wel van enig substantiële omvang is voor een doelmatige bescherming en verbetering van de fysisch-chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem.
toestemmingsvrije activiteit	een activiteit die mag worden uitgevoerd zonder melding of omgevingsvergunning
vast peil	de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand die jaarrond hetzelfde is, zijnde een streefpeil of praktijkpeil
vergunningplicht	de verplichting om voordat tot uitvoering van een activiteit in een beperkingengebied van het waterschap wordt overgegaan, hiervoor toestemming te verkrijgen van het waterschap in de vorm van een omgevingsvergunning
waterkering	een door mensen aangelegde of een natuurlijke verhoging in het landschap, die het achterliggende land beschermt tegen overstromingen, in de vorm van: een dijk, zijnde een grondlichaam; van nature aanwezige hoge gronden; damwanden; coupures; kademuren of andere bouwwerken die dienst kunnen doen als waterkering

waterpeil	de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand al dan niet met een bandbreedte, zijnde een streefpeil dat is vastgesteld in een peilbesluit of in een omgevingsvergunning of een praktijkpeil dat in de dagelijkse praktijk heerst en niet is vastgesteld in een peilbesluit of in een omgevingsvergunning, nader te onderscheiden in een zomer- of winterpeil of in een vast peil
waterschap	openbaar lichaam welke de waterstaatkundige verzorging van een bepaald gebied ten doel heeft
waterschapsverordening	de (waterschaps)verordening van het waterschap Noorderzijlvest die op grond van de Waterschapswet en Omgevingswet is vastgesteld
waterstaatswerk	oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk
watersysteem	samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken
watersysteembeheer	samenstel van aan watersystemen verbonden taken, gericht op het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van die watersystemen en de vervulling van de op grond van deze wet aan die watersystemen toegekende maatschappelijke functies
werken	alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies of lichamen met eventuele toebehoren
werkingsgebied	het gebied, zoals dat geometrisch wordt begrensd, waar een regel of plicht uit deze verordening werking heeft
winterpeil	de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand gedurende een bepaalde periode van het jaar wanneer doorgaans sprake is van een neerslagoverschot
zomerpeil	de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand gedurende een bepaalde periode van het jaar wanneer doorgaans sprake is van een neerslagtekort
zorgplicht	verplichting van een initiatiefnemer of onderhoudsplichtige tot handelen of nalaten ter borging van de doelen van het watersysteem- of zuiveringsbeheer
zuiveringsbeheer	de exploitatie van zuiveringtechnische werken, die in beheer zijn van het waterschap, gericht op het zuiveren van stedelijk afvalwater
zuiveringtechnisch werk	een werk voor het transport van of het zuiveren van afvalwater, dat in beheer is bij het waterschap

B

Artikel 1.1a wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.1a Specifiek begrippenkader en overige begrippen

1. In bijlage 1 van deze verordening is, voor de toepassing van deze verordening, het specifiek begrippenkader opgenomen.

2. Voor de uitleg van overige begrippen, voor zover die niet zijn opgenomen in artikel 1.1 of bijlage 1, van deze verordening, geldt dat de volgende bijlagen van toepassing zijn: bijlage bij de Omgevingswet, bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving, bijlage I bij het Besluit

bouwwerken leefomgeving, bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving, bijlage I Omgevingsbesluit en bijlage I bij de Omgevingsregeling.

C

Artikel 1.3 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.3 Normadressaat

1. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1, eerste en tweede lid, artikel 56, eerste lid, in samenhang met artikel 78, van de Waterschapswet, zijn de regels van hoofdstuk 2 van deze verordening van toepassing op: de door het waterschap aangewezen onderhoudsplichtige; de vergunninghouder; of de initiatiefnemer.

2. In aanvulling op het bepaalde in artikel 5.37, eerste lid, van de Omgevingswet en artikel 2.10, van het Besluit activiteiten leefomgeving, zijn de regels van hoofdstuk 3 van deze verordening ook van toepassing op: de initiatiefnemer; de informatieplichtige; de melder; degene voor wie de melding wordt gedaan; de vergunninghouder; of degene voor wie de vergunning wordt aangevraagd.

D

Artikel 1.4 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.4 Doelen

1. De regels in deze waterschapsverordening zijn overeenkomstig het bepaalde in artikel 4.23, van de Omgevingswet, in algemene zin, gericht op het beheer van het watersysteem met als doel:
   a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
   b. het beschermen en verbeteren van de fysisch-chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
   c. het rekening houden met de vervulling van maatschappelijke functies door het watersysteem.

2. De regels in deze waterschapsverordening zijn overeenkomstig het bepaalde in artikel 4.23, van de Omgevingswet, in algemene zin, tevens gericht op het zuiveringsbeheer met als doel het beschermen en verbeteren van de doelmatige werking van zuiveringtechnische werken.

E

Artikel 1.9 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.9 Aanwijzing en wijziging beperkingengebieden

1. Ingevolge artikel 14.4, eerste lid, van het Omgevingsbesluit in samenhang met artikel 16.4a van de Omgevingsregeling en gelet op het bepaalde in artikel 1.1, eerste lid, van deze verordening, wijst het waterschap de beperkingengebieden aan die noodzakelijk zijn voor de instandhouding en bescherming van de (functie van) waterstaats- en zuiveringtechnische werken die bij het waterschap in beheer zijn en in beheer komen en ten behoeve van het (grond)watersysteem- en het zuiveringsbeheer.

2. Het aanwijzen en wijzigen van beperkingengebieden gebeurt ambtshalve of op verzoek.

3. Voor het aanwijzen en wijzigen van de beperkingengebieden en de geometrische begrenzing daarvan beoordeelt het waterschap de ruimte die nodig is voor de instandhouding en bescherming van de (functie van) waterstaats- en zuiveringtechnische werken die bij het waterschap in beheer zijn en in beheer komen en de ruimte die nodig is voor een doelmatig (grond) watersysteem- en zuiveringsbeheer.

4. Voor alle aangewezen beperkingengebieden van oppervlaktewaterlichamen, waterkeringen, bergingsgebieden en de daarin aanwezige ondersteunende kunstwerken, zoals die tevens zijn aangewezen in de Legger waterstaatswerken, geldt dat deze, ook bij het ontbreken van een (omgevings)vergunning, projectplan of projectbesluit, door het waterschap worden beschouwd als rechtmatig aangelegd, tenzij het tegendeel is gebleken.

5. De door het waterschap aangewezen beperkingengebieden zijn een tweedimensionale weergave van de geometrische begrenzing van deze gebieden.

6. De door het waterschap aangewezen beperkingengebieden kennen een driedimensionale werkingssfeer.

F

Afdeling 1.4 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Afdeling 1.4 Algemene zorgplichten

Artikel 1.13 Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen

1. Eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het watersysteem, is verplicht:
   a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
   b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken;
   c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. Degene die handelingen verricht en een inbreuk maakt, bedoeld in het eerste lid, informeert het waterschap zo spoedig mogelijk over die inbreuk en de maatregelen die hij voornemens is te treffen of reeds heeft getroffen.

3. Degene aan wie het waterschap aanwijzingen geeft over die maatregelen, is gehouden die aanwijzingen op te volgen.

Artikel 1.14 Algemene zorgplicht watersysteem - waterkwantiteit

1. Onder de zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13, wordt ten aanzien van de waterkwantiteit van het watersysteem verstaan, het voorkomen van:
   a. (grond)waterschaarste, (grond)wateroverlast, overstromingen en inundaties;
   b. aantasting van ondersteunende (kunst)werken in of nabij oppervlaktewaterlichamen;
   c. belemmering van de doorstroming in een oppervlaktewater;
   d. onaanvaardbare aantasting van de waterbergingscapaciteit in oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden;
   e. belemmering van het in peilbesluiten vastgestelde streefpeil en in gebieden waar geen peilbesluit vastgesteld is; de feitelijk voorkomende waterstand, in beide gevallen onder normale omstandigheden en onder piekbelasting;
   f. het belemmeren van het beheer en onderhoud, alsmede inspectiewerkzaamheden aan het watersysteem;
   g. verslechtering van de fysisch-chemische of ecologische toestand van het watersysteem;
   h. verzakkingen van de bodem of uitwisseling van grondwater tussen van elkaar gescheiden watervoerende pakketten als gevolg van grondwateronttrekkingen, grondwaterinfiltraties of grondboringen;
   i. belemmering van de vervulling van maatschappelijke functies van het watersysteem;
   j. het hinderen van de scheep- en recreatievaart voor oppervlaktewaterlichamen waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is;
   k. nadelige effecten op de dimensionering van het watersysteem, zoals opgenomen in de legger van het waterschap, bedoeld in artikel 2.39, van de Omgevingswet.

2. Onder de zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13, wordt ten aanzien van de waterkwantiteit van het watersysteem tevens verstaan, het zorgdragen voor:
   a. het na afronding van een activiteit achterlaten van het werk en het werkterrein in dezelfde of verbeterde toestand;

b. het treffen van alle passende maatregelen om ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet, te voorkomen.

Artikel 1.15 Algemene zorgplicht watersysteem - waterveiligheid

1. Onder de zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13, wordt in het kader van de waterveiligheid in ieder geval verstaan, het voorkomen van:
   a. nadelige gevolgen voor de staat en het waterkerend vermogen van de waterkering waaronder in ieder geval wordt verstaan: de kerende hoogte, de stabiliteit, de normatieve afmetingen zoals opgenomen in de legger, bedoeld in artikel 2.39, van de Omgevingswet en de erosiebestendigheid van de waterkering;
   b. aantasting van ondersteunende (kunst)werken in of nabij een waterkering;
   c. nadelige effecten op het realiseren van (toekomstige) dijkversterkingen en alle daarmee verband houdende werkzaamheden;
   d. het belemmeren van het beheer en onderhoud, alsmede inspectiewerkzaamheden aan de waterkering;
   e. het belemmeren van de afvoer van kwel- en regenwater;
   f. belemmering van de vervulling van maatschappelijke functies van de waterkering.

2. Onder de zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13, wordt in het kader van de waterveiligheid tevens verstaan, het zorgdragen voor:
   a. het na afronding van een activiteit achterlaten van het werk en het werkterrein in dezelfde of verbeterde toestand;
   b. het treffen van alle passende maatregelen om ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet, te voorkomen.

Artikel 1.16 Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen - waterkwaliteit

1. Onder de zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13, wordt ten aanzien van de waterkwaliteit van het watersysteem en de waterketen in ieder geval verstaan, het voorkomen van:
   a. verslechtering van de fysisch-chemische of ecologische kwaliteit van het (grond)watersysteem;
   b. achteruitgang van de doelmatige werking van een zuiveringtechnisch werk;
   c. schade aan waterstaatswerken en zuiveringtechnische werken;
   d. het belemmeren van het beheer en onderhoud, alsmede inspectiewerkzaamheden aan het (grond)watersysteem en zuiveringtechnische werken;
   e. belemmering van de vervulling van maatschappelijke functies van het watersysteem;
   f. belemmering van doelmatige bemonstering van lozingen op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringtechnisch werk;
   g. significante verontreiniging van het (grond)watersysteem.

2. Onder de zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13, wordt ten aanzien van de waterkwaliteit van het watersysteem en de waterketen tevens verstaan, het zorgdragen voor:
   a. alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging van het (grond)watersysteem;
   b. toepassing van de beste beschikbare technieken;
   c. representatieve metingen en dat niet verdunde monsters en meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd;
   d. het treffen van alle passende maatregelen om ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet, te voorkomen;
   e. het na afronding van een activiteit achterlaten van het oppervlaktewaterlichaam in dezelfde of verbeterde toestand;
   f. het waar mogelijk verbeteren van de fysisch-chemische en ecologische kwaliteit van het (grond)watersysteem.

G

Artikel 2.2 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.2 Vaststelling en aanwijzen onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting

1. Voor activiteiten in beperkingengebieden, bedoeld in hoofdstuk 3 van deze verordening, die leiden tot de aanleg van een waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of overig (kunst)werk kan het waterschap, op grond van artikel 1, eerste en tweede lid en artikel 56, eerste lid, van de

Waterschapswet, in samenhang met het bepaalde in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet, een onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting aanwijzen.

2. Het waterschap kan voor de aanwijzing, bedoeld in het eerste lid, een onderhoudsplichtige aanwijzen die geheel of gedeeltelijk onderhoudsplichtig is van een waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of overig (kunst)werk.

3. Voor een reeds aangelegd waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of overig (kunst)werk, waarvoor geen onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting is aangewezen, kan het waterschap alsnog een onderhoudsplichtige en een onderhoudsverplichting vaststellen en aanwijzen, bedoeld in het eerste en tweede lid.

4. De onderhoudsplichtige, bedoeld in artikel 2.1 en in het eerste, tweede en derde lid, is de belanghebbende, zijnde het waterschap, de initiatiefnemer of één of meerdere eigenaren van (aangrenzende) percelen of de daartoe gerechtigde(n) in wiens belang een waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of overig (kunst)werk, mede gelet op de functie van dat werk, wordt aangelegd of in stand wordt gehouden.

5. De onderhoudsverplichting is een waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of overig (kunst)werk of een deel daarvan waarop een onderhoudsplicht rust, bedoeld in artikel 2.4, en door een onderhoudsplichtige, bedoeld in artikel 2.1 in samenhang met het vierde lid, in stand wordt gehouden.

6. De onderhoudsplichtige en de onderhoudsverplichting, bedoeld in het vierde en vijfde lid, wordt door het waterschap vastgesteld op basis van de functie van het waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of het overig (kunst)werk en de mate van belang dat één of meerdere van de in het vierde lid bedoelde belanghebbenden heeft bij de instandhouding van het waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of het overig (kunst)werk.

H

Artikel 2.3 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.3 Rechtsopvolging onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting

1. Een besluit waarin een onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting van een waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of overig (kunst)werk is aangewezen, bedoeld in artikel 2.1 en in artikel 2.2, geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de houder van dat besluit, tenzij bij dat besluit anders is bepaald.

2. De houder van het in het eerste lid bedoelde besluit informeert het waterschap binnen vier weken nadat het besluit voor een ander is gaan gelden.

3. Een rechtsopvolger die belanghebbende is geworden bij de instandhouding van een waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of overig (kunst)werk wordt, ingeval er geen besluit is genomen, bedoeld in het eerste lid, redelijkerwijs beschouwd als onderhoudsplichtige, bedoeld in artikel 2.2 in samenhang met afdeling 2.2 van deze verordening.

I

Artikel 2.4 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.4 Onderhoudsplicht

1. Voor de onderhoudsplichtige, bedoeld in artikel 2.1 en artikel 2.2 geldt dat het waterstaats-, zuiveringtechnisch-, of overig (kunst)werk in stand wordt gehouden overeenkomstig de functie van het werk en voor zover van toepassing, overeenkomstig het in de legger, bedoeld in artikel 2.39, van de Omgevingswet, bepaalde omtrent ligging, en voor zover daarin opgenomen, vorm, afmeting en constructie en met inachtneming van de in afdeling 2.2, van deze verordening opgenomen onderhoudsvoorschriften.

2. Voor het in het eerste lid bedoelde waterstaats-, zuiveringtechnische-, en overige (kunst)werk dat op grond van een (omgevings)vergunning, projectplan of projectbesluit is aangelegd of gewijzigd, geldt, zolang het waterschap (een wijziging van) de legger, bedoeld in artikel 2.39,

van de Omgevingswet of de legger, bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet, niet heeft vastgesteld, de ligging, vorm, afmeting of constructie van het werk, zoals aangegeven in een (omgevings)vergunning, projectplan of projectbesluit.

3. Voor het in het eerste lid bedoelde waterstaats-, zuiveringtechnische-, en overige (kunst)werk dat niet in een legger, bedoeld in artikel 2.39, van de Omgevingswet of in de legger, bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet is opgenomen en waarvan de ligging, vorm, afmeting en constructie niet is aangegeven in een (omgevings)vergunning, projectplan of projectbesluit, geldt dat, zolang het waterschap (een wijziging van) de hiervoorgenoemde leggers, niet heeft vastgesteld, het waterschap de ligging, vorm, afmeting of constructie ambtshalve bepaalt.

4. Het waterschap kan voor de onderhoudsplicht, bedoeld in het eerste lid, in aanvulling op of in afwijking van de in afdeling 2.2 opgenomen onderhoudsvoorschriften ambtshalve of op aanvraag van een initiatiefnemer, een maatwerkvoorschrift opleggen en daarin of in een besluit tot aanwijzing van een onderhoudsplichtige, bedoeld in artikel 2.2, nadere onderhoudsvoorschriften opnemen.

5. Het waterschap kan voor de onderhoudsplicht, bedoeld in het eerste lid, in aanvulling op of in afwijking van de in afdeling 2.2 opgenomen onderhoudsvoorschriften, ambtshalve of op aanvraag van een onderhoudsplichtige geheel of gedeeltelijk vrijstelling verlenen van een onderhoudsplicht.

J

Artikel 2.6 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.6 Aangrenzend eigenaar

1. Voor toepassing van de regels opgenomen in dit hoofdstuk wordt als aangrenzend eigenaar van beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam, bedoeld in artikel 1.10, beschouwd:
   a. de eigenaar van één of meerdere kadastrale percelen of de daartoe gerechtigden wiens kadastrale perceel (geheel of gedeeltelijk) grenst aan beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam, die, naar het oordeel van het waterschap, gelet op het gebruik en de gebruiksfuncties van dat perceel redelijkerwijs een belang heeft bij het (gebruik of de aanwezigheid van het) oppervlaktewaterlichaam of de instandhouding van het daarin aanwezige oeververdedigingswerk, bedoeld in paragrafen 3.2.16 en 3.3.10 in samenhang met paragrafen 2.2.3 en 2.2.4, van deze verordening;
   b. de eigenaar van één of meerdere kadastrale percelen of de daartoe gerechtigden wiens kadastrale perceel grenst aan één of meerdere kadastrale percelen die (geheel of gedeeltelijk) grenzen aan beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam, die, naar het oordeel van het waterschap, gelet op het gebruik en de gebruiksfuncties van dat perceel redelijkerwijs een belang heeft bij het (gebruik of aanwezigheid van het) oppervlaktewaterlichaam of de instandhouding van het daarin aanwezige oeververdedigingswerk, bedoeld in paragrafen 3.2.16 en 3.3.10 in samenhang met paragrafen 2.2.3 en 2.2.4, van deze verordening.

2. Voor toepassing van de regels opgenomen in dit hoofdstuk wordt in ieder geval niet als aangrenzend eigenaar van beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam beschouwd, de eigenaar van één of meerdere kadastrale percelen of de daartoe gerechtigden wiens kadastrale perceel (geheel of gedeeltelijk) grenst aan beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam, die naar het oordeel van het waterschap, gelet op het gebruik en de gebruiksfuncties van dat perceel redelijkerwijs geen belang heeft bij het (gebruik of aanwezigheid van het) oppervlaktewaterlichaam.

K

Paragraaf 2.2.1 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 2.2.1 Oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden

Artikel 2.7 Onderhoudsplichtige oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden

1. Tenzij in de legger, bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet of in een (omgevings)vergunning, aanwijzingsbesluit, projectplan, projectbesluit, overeenkomst of een andere (onderhouds)regeling een ander als onderhoudsplichtige is aangewezen, berust(en), met inachtneming van het bepaalde in artikel 1.10:
   a. het gewoon en buitengewoon onderhoud van beperkingengebied I van primaire oppervlaktewaterlichamen, bij het waterschap;
   b. het onderhoud van beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen, bij de eigenaar of eigenaren van de kadastrale percelen of de daartoe gerechtigde(n);
   c. het gewoon en buitengewoon onderhoud van beperkingengebied I van secundaire en tertiaire oppervlaktewaterlichamen, bij de (aangrenzend) eigenaar of eigenaren van de kadastrale percelen of de daartoe gerechtigde(n);
   d. het gewoon onderhoud van beperkingengebied I van bergingsgebieden, bij de eigenaar of eigenaren van de kadastrale percelen of de daartoe gerechtigde(n);
   e. het buitengewoon onderhoud van beperkingengebied I van bergingsgebieden, bij het waterschap.

2. Voor de, in het eerste lid, onder c aangewezen onderhoudsplichtige(n) van beperkingengebied I van secundaire oppervlaktewaterlichamen, geldt dat die, naar het oordeel van het waterschap, voor het gebruik en de gebruiksfuncties van zijn kadastraal perceel redelijkerwijs een belang heeft bij het (gebruik of de aanwezigheid van het) oppervlaktewaterlichaam. Voor het waterschap is hiervan, mits het tegendeel wordt aangetoond, redelijkerwijs sprake indien:
   a. de kadastrale perceelgrens van één of meerdere kadastrale percelen van de aangrenzende eigenaren, bedoeld in artikel 2.6, zich aan beide kanten van het oppervlaktewaterlichaam tot maximaal 3 meter bevindt vanaf beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam, zoals gevisualiseerd in bijlage 3 van deze verordening, onder opties 1, 2 en 3. De aangrenzende eigenaren van elke kant zijn ieder voor de halve breedte van beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam onderhoudsplichtig;
   b. de kadastrale perceelgrens zich aan één kant van het oppervlaktewaterlichaam meer dan 3 meter bevindt vanaf beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam en zich aan de andere kant tot maximaal 3 meter vanaf beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam, zoals gevisualiseerd in bijlage 3 van deze verordening, onder opties 4 en 5. De aangrenzend eigenaar, al dan niet tevens eigenaar van het kadastraal perceel waar beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam is gelegen, is voor de volle breedte van dit beperkingengebied, onderhoudsplichtig;
   c. de kadastrale perceelgrens zich aan beide kanten van het oppervlaktewaterlichaam meer dan 3 meter bevindt vanaf beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam, zoals gevisualiseerd in bijlage 3 van deze verordening, onder optie 6. De perceeleigenaar of de daartoe gerechtigden van het perceel waar beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam is gelegen, is voor de volle breedte van dit beperkingengebied, onderhoudsplichtig.

3. Voor de, in het eerste lid, onder c aangewezen onderhoudsplichtige(n) van beperkingengebied I van secundaire oppervlaktewaterlichamen, geldt dat indien voor de in het tweede lid, onder a, b of c bedoelde onderhoudsplichtigen redelijkerwijs geen belang bij het gebruik van of aanwezigheid van het oppervlaktewaterlichaam vastgesteld kan worden, het waterschap de onderhoudsplichtige(n) aanwijst die naar het oordeel van het waterschap voor het gebruik en de gebruiksfuncties van zijn kadastrale perceel redelijkerwijs een belang heeft bij het (gebruik van of de aanwezigheid van het) oppervlaktewaterlichaam. De aangrenzend eigenaar, bedoeld in artikel 2.6, van één of meerdere kadastrale percelen gelegen aan één of beide kanten van beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam of de daartoe gerechtigden of de perceeleigenaar of de daartoe gerechtigden van het perceel waar beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam is gelegen, zijn onderhoudsplichtige(n):
   a. voor de volle breedte van beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam, wanneer het een aangrenzend eigenaar of eigenaren van één of meerdere kadastrale percelen of de daartoe gerechtigden betreft, gelegen aan één kant van het oppervlaktewaterlichaam of de perceeleigenaar of -eigenaren of de daartoe gerechtigden van het kadastrale perceel waar beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam is gelegen; of
   b. van elke kant ieder voor de halve breedte van beperkingengebied I van het secundaire oppervlaktewaterlichaam, wanneer het een aangrenzend eigenaar of eigenaren van één of meerdere kadastrale percelen of de daartoe gerechtigden betreft, gelegen aan beide kanten van het oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.8 Gewoon en buitengewoon onderhoud aan oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden

1. De onderhoudsplichtigen van oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden, bedoeld in artikel 2.7, dragen, met inachtneming van de algemene zorgplichten opgenomen in artikel 1.13 tot en met artikel 1.16, zorg voor een goede staat en toestand van deze waterstaatswerken, voor zover dit nodig is voor de waterstaatkundige en waterhuishoudkundige functies van deze waterstaatswerken.

2. Voor de onderhoudsplichtigen voor het gewoon onderhoud van oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden, geldt, overeenkomstig het bepaalde in het eerste lid, dat:
   a. afval, voorwerpen, materialen, (exotische) beplanting worden verwijderd;
   b. (invasief exotische) dieren worden bestreden;
   c. voor oevers en taluds:
      1. met uitzondering van natuurvriendelijke oevers, deze zodanig worden gemaaid dat verruiging van het talud wordt voorkomen, waarbij zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de instandhouding van de waarde van het ecologische watersysteem; en
      2. beschadigingen aan taluds als gevolg van uitspoeling, afkalving of inzakking, worden hersteld.
   d. voor droge oevergebieden van beperkingengebied I van oppervlaktewaterlichamen, beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen en de droge delen van beperkingengebied I van bergingsgebieden, het maaiveld in stand wordt gehouden;
   e. afval, voorwerpen, materialen en beplanting die het beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam (kunnen) belemmeren uit beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen worden verwijderd;
   f. tijdig onderhoud wordt uitgevoerd.

3. Voor de onderhoudsplichtigen voor het buitengewoon onderhoud van oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden geldt, overeenkomstig het bepaalde in het eerste lid, dat:
   a. deze in stand worden gehouden overeenkomstig het in de legger, bedoeld in artikel 2.39, van de Omgevingswet, bepaalde omtrent ligging, en voor zover daarin opgenomen, vorm, afmeting of constructie of bij het ontbreken daarvan, overeenkomstig het in de (omgevings)vergunning, in het projectplan of in het projectbesluit bepaalde of bij het ontbreken daarvan overeenkomstig de aanwijzing van het waterschap, bedoeld in artikel 2.4, derde lid, van deze verordening;
   b. tijdig herstel en onderhoud worden uitgevoerd;
   c. ingeval van baggeren en indien de afmetingen niet in de legger, bedoeld in artikel 2.39, van de Omgevingswet, zijn opgenomen of onvoldoende bepaald kunnen worden, tot aan de vaste bodem van het oppervlaktewaterlichaam of bij afwezigheid daarvan voor zover de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam voldoende geborgd is, in afdoende mate baggerspecie wordt verwijderd.

Artikel 2.9 Wijziging gewone onderhoudsplicht oppervlaktewaterlichamen

1. De onderhoudsplichtige van steigers, vlonders en (andere) voorzieningen ten behoeve van vaartuigen die een ligplaats innemen, die in beperkingengebied I van primaire oppervlaktewaterlichamen langs de oever of in het talud zijn aangelegd, zijn in afwijking van het bepaalde in de legger, bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet en in afwijking van artikel 2.7, eerste lid, onder a, rondom dat werk onderhoudsplichtige voor het gewoon onderhoud van beperkingengebied I van het primair oppervlaktewaterlichaam, bedoeld in artikel 2.8, tweede lid, voor zover het de oever en het bovenwatertalud betreft.

2. De onderhoudsplichtige van ondersteunende en overige (kunst)werken, bedoeld in artikel 2.13 en artikel 2.16, anders dan die bedoeld in het eerste lid, die in beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam in lengteligging langs de oever of in het talud zijn aangelegd, kunnen, indien door de aanwezigheid van dat werk het voor het waterschap redelijkerwijs onmogelijk of onwenselijk is om als onderhoudsplichtige van beperkingengebied I van primaire oppervlaktewaterlichamen met materieel via beperkingengebied II of varend het gewoon onderhoud van beperkingengebied I volledig uit te voeren, in afwijking van het bepaalde in de legger, bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet en in afwijking van artikel 2.7, eerste lid, onder a, over de gehele lengte van het werk en voor zover van toepassing rondom dat werk als onderhoudsplichtige worden aangewezen voor het gewoon onderhoud van het primair oppervlaktewaterlichaam, bedoeld in artikel 2.8, tweede lid, voor zover het de oever en het bovenwatertalud betreft.

3. De aangrenzend eigenaar, bedoeld in artikel 2.6, kan, indien het voor het waterschap redelijkerwijs onmogelijk of onwenselijk is om als onderhoudsplichtige van beperkingengebied I van primaire oppervlaktewaterlichamen met materieel via beperkingengebied II of varend het gewoon onderhoud van beperkingengebied I volledig uit te voeren, in afwijking van het bepaalde in de legger, bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet en in afwijking van artikel 2.7, eerste lid, onder a, als onderhoudsplichtige worden aangewezen voor het gewoon onderhoud van beperkingengebied I van het primair oppervlaktewaterlichaam, bedoeld in artikel 2.8, tweede lid, voor zover het de oever en het bovenwatertalud betreft.

4. Degene(n) die op grond van een omgevingsvergunning een ligplaats innemen in beperkingengebied I, van een primair oppervlaktewaterlichaam, zijn in afwijking van het bepaalde in artikel 2.7, eerste lid, onder a, onderhoudsplichtig voor het gewoon onderhoud van beperkingengebied I van het primair oppervlaktewaterlichaam, bedoeld in artikel 2.8, tweede lid, voor zover het betreft het gedeelte oppervlaktewaterlichaam dat gelegen is tussen het vaartuig en de oever.

L

Artikel 2.11 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.11 Gewoon en buitengewoon onderhoud aan waterkeringen

1. De onderhoudsplichtigen van waterkeringen, bedoeld in artikel 2.10, dragen, met inachtneming van de algemene zorgplichten opgenomen in artikel 1.13 tot en met artikel 1.16, zorg voor een goede staat en toestand van waterkeringen, voor zover dit nodig is voor de waterstaatkundige- en waterveiligheidsfuncties van deze waterstaatswerken.

2. Voor de onderhoudsplichtigen voor het gewoon onderhoud van waterkeringen geldt, overeenkomstig het bepaalde in het eerste lid, dat:
   a. afval, voorwerpen en materialen die het beheer en onderhoud kunnen belemmeren, worden verwijderd;
   b. ingeval van grasbekleding, de waterkering tenminste jaarlijks wordt gemaaid;
   c. ingeval van beweiding, dit, uitzonderingen daargelaten plaatsvindt door schapen en geiten;
   d. de bekleding in stand wordt gehouden;
   e. beschadigingen worden hersteld;
   f. beplanting dienstig aan de waterkering in stand wordt gehouden;
   g. de waterkering vrijgehouden wordt van omgewaaide bomen en struiken, opgaande beplanting en ongewenste beplanting;
   h. de voor de waterkering schadelijke dieren worden bestreden;
   i. tijdig onderhoud wordt uitgevoerd.

3. Voor de onderhoudsplichtigen voor het buitengewoon onderhoud van waterkeringen geldt, overeenkomstig het bepaalde in eerste lid, dat:
   a. deze in stand worden gehouden overeenkomstig het in de legger, bedoeld in artikel 2.39, van de Omgevingswet, bepaalde omtrent ligging, en voor zover opgenomen in de legger, vorm, afmeting en constructie of bij het ontbreken daarvan, overeenkomstig het in de (omgevings)vergunning, in het projectplan of in het projectbesluit bepaalde of bij het ontbreken daarvan overeenkomstig de aanwijzing van het waterschap, bedoeld in artikel 2.4, derde lid, van deze verordening;
   b. tijdig herstel en onderhoud worden uitgevoerd.

M

Paragraaf 2.2.3 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 2.2.3 Ondersteunende (kunst)werken

Artikel 2.13 Onderhoudsplichtige ondersteunende (kunst)werken

1. Tenzij in de legger, bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet of bij (omgevings)vergunning, bij projectplan, bij (project)besluit, bij overeenkomst of bij andere onderhoudsregelingen een ander als onderhoudsplichtige is aangewezen, berust(en), met inachtneming van het bepaalde in artikel 1.10:

a. het gewoon en buitengewoon onderhoud van ondersteunende (kunst)werken, die zijn aangelegd in beperkingengebied I van primaire oppervlaktewaterlichamen, in beperkingengebied I van bergingsgebieden, in beperkingengebied I van primaire waterkeringen en in beperkingengebied I van regionale waterkeringen of in beperkingengebied I van overige waterkeringen en voor zover daarvan sprake is, in het dijktalud in beperkingengebied II van regionale en overige waterkeringen, bij het waterschap;
b. het gewoon en buitengewoon onderhoud van ondersteunende (kunst)werken, die zijn aangelegd in beperkingengebied I van secundaire oppervlaktewaterlichamen en in beperkingengebied I van tertiaire oppervlaktewaterlichamen, bij de (aangrenzend) eigenaar of (aangrenzend) eigenaren van de kadastrale percelen waar het werk gelegen is of de daartoe gerechtigde(n).

2. In afwijking van het eerste lid en tenzij in de legger, bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet of bij (omgevings)vergunning, bij projectplan, bij (project)besluit, bij overeenkomst of bij andere onderhoudsregelingen een ander als onderhoudsplichtige is aangewezen, berust(en), met inachtneming van het bepaalde in artikel 1.10:
a. het gewoon onderhoud van duikers, die zijn aangelegd in beperkingengebied I van primaire oppervlaktewaterlichamen, bij de onderhoudsplichtige van het primaire oppervlaktewaterlichaam;
b. het buitengewoon onderhoud van duikers die zijn aangelegd in beperkingengebied I van primaire oppervlaktewaterlichamen, bij de belanghebbende(n).

Artikel 2.14 Gewoon en buitengewoon onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken

1. De onderhoudsplichtigen van ondersteunende (kunst)werken, bedoeld in artikel 2.13, dragen, met inachtneming van de algemene zorgplichten opgenomen in artikel 1.13 tot en met artikel 1.16, zorg voor een goede staat en toestand van deze werken, voor zover dit nodig is voor de waterstaatkundige-, waterhuishoudkundige-, en waterveiligheidsfuncties van waterstaatswerken.

2. Voor de onderhoudsplichtigen voor het gewoon onderhoud van ondersteunende (kunst)werken, geldt, overeenkomstig het bepaalde in het eerste lid, dat:
a. beplanting, afval, voorwerpen en materialen die in en nabij de werken aanwezig zijn, die de functie en het beheer en onderhoud van waterstaatswerken kunnen belemmeren, worden verwijderd;
b. tijdig onderhoud wordt uitgevoerd.

3. Voor de onderhoudsplichtigen voor het buitengewoon onderhoud van ondersteunende (kunst)werken, geldt dat:
a. het werk in stand wordt gehouden overeenkomstig het in de legger, bedoeld in artikel 2.39, van de Omgevingswet, bepaalde omtrent ligging, en voor zover opgenomen in de legger, vorm, afmeting en constructie of bij het ontbreken daarvan, overeenkomstig het in de (omgevings)vergunning, in het projectplan of in het projectbesluit bepaalde of bij het ontbreken daarvan, overeenkomstig de aanwijzing van het waterschap, bedoeld in artikel 2.4, derde lid, van deze verordening;
b. de constructie in goede staat en toestand wordt gehouden;
c. buiten functie geraakte ondersteunende (kunst)werken worden verwijderd;
d. tijdig herstel en onderhoud worden uitgevoerd.

Artikel 2.15 Ontgravingen bij onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken in waterkeringen

1. Voor de onderhoudsplichtige(n) van ondersteunende (kunst)werken die in beperkingengebied I van een waterkering of voor zover sprake is van een dijktalud in beperkingengebied II van een regionale of overige waterkering, zijn aangelegd, geldt dat ingeval voor het onderhoud aan de werken ontgravingen verricht worden, het waterschap tenminste drie werkdagen voordat het onderhoud plaatsvindt, wordt geïnformeerd over de datum, de te verrichten werkzaamheden en de wijze waarop het onderhoud wordt uitgevoerd.

2. Het waterschap kan op basis van de overgelegde informatie, bedoeld in het eerste lid, nadere regels stellen of aanwijzingen geven over de datum en de wijze van uitvoering van de ontgraving, indien dit nodig wordt geacht ter waarborging van het waterkerend vermogen van de waterkering.

N

Artikel 2.17 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.17 Onderhoud aan overige (kunst)werken

1. De onderhoudsplichtigen van overige (kunst)werken, bedoeld in artikel 2.16, dragen, met inachtneming van de algemene zorgplichten opgenomen in artikel 1.13 tot en met artikel 1.16, zorg voor een goede staat en toestand van deze werken, voor zover dit nodig is voor de waterstaatkundige-, waterhuishoudkundige-, en waterveiligheidsfuncties van waterstaatswerken.

2. Voor de onderhoudsplichtigen voor het onderhoud van overige (kunst)werken geldt, overeenkomstig het bepaalde in het eerste lid, dat:
   a. beplanting, afval, voorwerpen en materialen die in en nabij de werken aanwezig zijn en de functie en het beheer en onderhoud van waterstaatswerken kunnen belemmeren, worden verwijderd;
   b. de constructie, voor zover de actuele onderhoudsstaat de functie en het beheer en onderhoud van waterstaatswerken kunnen belemmeren, in goede staat en toestand wordt gehouden;
   c. buiten functie geraakte (kunst)werken worden verwijderd;
   d. tijdig herstel en onderhoud worden uitgevoerd;
   e. de werken in stand worden gehouden overeenkomstig het in de (omgevings)vergunning, in het projectplan of in het projectbesluit bepaalde en voor zover daarin opgenomen omtrent ligging, vorm, afmeting en constructie of bij het ontbreken daarvan overeenkomstig de aanwijzing van het waterschap, bedoeld in artikel 2.4, derde lid, van deze verordening.

O

Artikel 2.18 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.18 Ontgravingen bij onderhoud aan overige (kunst)werken in waterkeringen

1. Voor de onderhoudsplichtigen van overige (kunst)werken die in beperkingengebied I van een waterkering of voor zover sprake is van een dijktalud in beperkingengebied II van een regionale of overige waterkering, zijn aangelegd, geldt dat ingeval voor het onderhoud aan de werken ontgravingen verricht worden, het waterschap tenminste drie werkdagen voordat het onderhoud plaatsvindt, wordt geïnformeerd over de datum, de te verrichten werkzaamheden en de wijze waarop het onderhoud wordt uitgevoerd.

2. Het waterschap kan op basis van de overgelegde informatie, bedoeld in het eerste lid, nadere regels stellen of aanwijzingen geven over de datum en de wijze van uitvoering van de ontgraving, indien dit nodig wordt geacht ter waarborging van het waterkerend vermogen van de waterkering.

P

Artikel 2.20 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.20 Onderhoud aan zuiveringtechnische werken

1. De onderhoudsplichtigen van zuiveringtechnische werken, bedoeld in artikel 2.19, dragen, met in achtneming van de algemene zorgplichten opgenomen in artikel 1.13 tot en met artikel 1.16, zorg voor een goede staat en toestand van deze werken, voor zover het nodig is ten behoeve van een doelmatig zuiveringsbeheer en de zuiveringtechnische functie van deze werken.

2. Voor de onderhoudsplichtigen voor het onderhoud van zuiveringtechnische werken, geldt, overeenkomstig het bepaalde in het eerste lid, dat:
   a. afval, voorwerpen en materialen die in en nabij de werken aanwezig zijn en de functie en het beheer en onderhoud van deze werken kunnen belemmeren, worden verwijderd;
   b. de constructie benodigd voor het functioneren van de werken in goede staat en toestand wordt gehouden;
   c. tijdig herstel en onderhoud worden uitgevoerd;
   d. de werken in stand worden gehouden overeenkomstig het in de (omgevings)vergunning of in het projectbesluit bepaalde en voor zover daarin opgenomen omtrent ligging, vorm,

afmeting en constructie of bij het ontbreken daarvan overeenkomstig de aanwijzing van het waterschap, bedoeld in artikel 2.4, derde lid, van deze verordening.

Q

Artikel 2.21 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.21 Ontgravingen bij onderhoud aan zuiveringtechnische werken in waterkeringen

1. Voor de onderhoudsplichtigen van zuiveringtechnische werken die in beperkingengebied I van een waterkering of voor zover sprake is van een dijktalud in beperkingengebied II van een regionale of overige waterkering, zijn aangelegd, geldt dat ingeval voor het onderhoud aan de werken ontgravingen verricht worden, het waterschap tenminste drie werkdagen voordat het onderhoud plaatsvindt, wordt geïnformeerd over de datum, de te verrichten werkzaamheden en de wijze waarop het onderhoud wordt uitgevoerd.

2. Het waterschap kan op basis van de overgelegde informatie, bedoeld in het eerste lid, nadere regels stellen of aanwijzingen geven over de datum en de wijze van uitvoering van de ontgraving, indien dit nodig wordt geacht ter waarborging van het waterkerend vermogen van de waterkering.

R

Artikel 2.23 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.23 (Ondersteunende) (kunst)werken in of nabij waterkeringen

1. Voor de onderhoudsplichtige(n) van de ondersteunende (kunst)werken, overige (kunst)werk of zuiveringtechnische werken, die zijn aangelegd in de in artikel 1.10 door het waterschap aangewezen beperkingengebieden I, II en III van waterkeringen, geldt dat deze werken op aanzegging van het waterschap direct worden afgesloten en afgesloten worden gehouden, indien dit nodig is in het belang van het watersysteembeheer.

2. Voor de onderhoudsplichtige(n) van de ondersteunende (kunst)werken, overige (kunst)werk of zuiveringtechnische werken, die zijn aangelegd in de in artikel 1.10 door het waterschap aangewezen beperkingengebieden I, II en III van waterkeringen, geldt dat op aanzegging van het waterschap de goede werking van deze werken wordt aangetoond, indien dit nodig is in het belang van het watersysteembeheer.

3. Voor de onderhoudsplichtige(n) van de ondersteunende (kunst)werken, overige (kunst)werken of zuiveringtechnische werken, die zijn aangelegd in de in artikel 1.10 door het waterschap aangewezen beperkingengebieden I, II en III van waterkeringen, geldt dat op aanzegging van het waterschap onderhoudswerkzaamheden worden uitgesteld of opgeschort, indien dit nodig is in het belang van het watersysteembeheer.

S

Artikel 3.1 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.1 Algemene uitvoeringsregels voor toegestane activiteiten in beperkingengebieden

1. Voor alle activiteiten die plaatsvinden in een beperkingengebied, bedoeld in artikel 1.10, die het waterschap op grond van algemene regels toestemmingsvrij, na een melding of middels een omgevingsvergunning toestaat dan wel hiervoor een projectbesluit heeft vastgesteld, geldt, tenzij anders wordt vermeld, dat:
   a. de initiatiefnemer, die een melding heeft gedaan, een omgevingsvergunning of een projectbesluit heeft voor een activiteit:
      1. ten minste 5 dagen voor de datum waarop de activiteit aanvangt, het waterschap informeert over de start van de activiteit;
      2. het waterschap informeert over hulpconstructies en hulpwerken die ten behoeve van de activiteit worden aangelegd of geplaatst;

3. direct na afronding van de activiteit, het waterschap informeert over de afronding van de activiteit;
4. het waterschap direct informeert over schade aan waterstaatswerken of zuiveringtechnische werken als gevolg van zijn handelen of nalaten;
5. direct na afronding van de activiteit, zorgt voor het opruimen en afvoeren van alle gebruikte werktuigen, materialen, (hulp)werken en afval;
6. het waterschap informeert over ongewone voorvallen, bedoeld in artikel 2.27;
7. die, door ongewone voorvallen, calamiteiten of bijzondere omstandigheden, niet aan de door het waterschap gestelde algemene en specifieke uitvoeringsregels en maatwerk- of vergunningvoorschriften kan voldoen, het waterschap direct hierover informeert.

b. ingeval een omgevingsvergunning is verleend of een projectbesluit is vastgesteld, een exemplaar van de vergunning of het projectbesluit, voor zover mogelijk, aanwezig is op de locatie waar de activiteit wordt uitgevoerd;
c. de initiatiefnemer die een (ondersteunend) (kunst)werk aanlegt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, primaire, regionale- of overige waterkering of in beperkingengebied I van een bergingsgebied, het risico aanvaart dat het werk op aanzegging van het waterschap (tijdelijk) aangepast of verwijderd moet worden indien dit nodig is in het belang van het watersysteem- of zuiveringsbeheer.

2. Voor de activiteiten, bedoeld in afdeling 3.5 en afdeling 3.7, geldt ingeval van bemonstering dat voor zover het een lozing van effluent afkomstig van een rioolwaterzuiveringsinstallatie op beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam betreft, dat bij het analyseren van het monster, in afwijking van artikel 4.608 van het Besluit activiteiten leefomgeving, de emissiegrenswaarde voor chemisch zuurstofverbruik, bedoeld in Tabel 4.608a van het Besluit activiteiten leefomgeving, gelijkgesteld wordt aan drie keer de gemeten waarde van totale organische koolstof.

T

Artikel 3.2 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.2 Maatwerk- en vergunningvoorschriften

1. Een maatwerkvoorschrift is een besluit met daarin één of meerdere aanvullende of afwijkende specifieke uitvoeringsregels voor de uitvoering van een activiteit.

2. Een vergunningvoorschrift is een specifieke uitvoeringsregel die in een omgevingsvergunning wordt opgenomen ter aanvulling op of in afwijking van de in hoofdstuk 1, afdeling 1.4, opgenomen algemene zorgplichten, de in afdeling 3.1 tot en met afdeling 3.7 opgenomen specifieke zorgplichten, algemene of specifieke uitvoeringsregels.

3. In aanvulling op of in afwijking van de in hoofdstuk 1, afdeling 1.4, opgenomen algemene zorgplichten, de in afdeling 3.1 tot en met afdeling 3.7 opgenomen specifieke zorgplichten, algemene of specifieke uitvoeringsregels, kan het waterschap, ambtshalve of op aanvraag van een initiatiefnemer, met het oog op de doelen, bedoeld in artikel 1.4 tot en met artikel 1.8, van deze verordening en ingeval van een meldingsplichtige activiteit of in het kader van haar toezichthoudende- en handhavingstaken, een maatwerkvoorschrift opleggen of ingeval van een vergunningplichtige activiteit, vergunningvoorschriften opnemen in een te verlenen omgevingsvergunning.

4. Bij een aanvraag om een maatwerkvoorschrift voor een activiteit waarvoor op grond van hogere regelgeving of een bepaling opgenomen in afdeling 3.2 tot en met afdeling 3.7 van deze verordening een meldingsplicht geldt, worden in ieder geval de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
a. naam, adres en telefoonnummer van de aanvrager;
b. indien van toepassing, naam, adres en telefoonnummer van een derde voor wie de aanvraag wordt gedaan;
c. naam, adres en telefoonnummer van de kadastraal eigenaar of kadastrale eigenaren van het kadastrale perceel of de kadastrale percelen waar de activiteit wordt uitgevoerd, inclusief kadastrale perceelnummers;
d. een opgave van de zorgplichten of uitvoeringsregels waarop de aanvraag om maatwerk is gericht;
e. een opgave van de reden voor de aanvraag om maatwerk toe te passen;
f. adres of locatie waar de activiteit wordt uitgevoerd;

g. een opgave van de reden voor het uitvoeren van de activiteit;
h. een situatietekening waarop de locatie van de werkzaamheden in beeld is gebracht;
i. een omschrijving van de uit te voeren werkzaamheden;
j. inzicht in de mate waarin en de manier waarop de omgeving is betrokken bij de voorbereiding van het initiatief en het mogelijke resultaat hiervan;
k. de verwachte datum van het begin van de activiteit; en
l. de verwachte duur ervan.

5. In een maatwerkvoorschrift of in een omgevingsvergunning kan voor bepaalde specifieke of algemene uitvoeringsregels een uitvoeringstermijn worden opgenomen.

U

Artikel 3.3 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.3 Algemene meldingsvereisten

1. Bij een melding van een activiteit waarvoor op grond van een bepaling opgenomen in afdeling 3.2 tot en met afdeling 3.7 van deze verordening een meldingsplicht geldt, worden aan het waterschap in ieder geval de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
a. naam, adres en telefoonnummer van de melder;
b. indien van toepassing, naam, adres en telefoonnummer van een derde voor wie de melding wordt gedaan;
c. naam, adres en telefoonnummer van de kadastraal eigenaar of kadastrale eigenaren van het kadastrale perceel of de kadastrale percelen waar de activiteit wordt uitgevoerd, inclusief kadastrale perceelnummers;
d. adres of locatie waar de activiteit wordt uitgevoerd;
e. een opgave van de reden voor het uitvoeren van de activiteit;
f. een situatietekening waarop de locatie van de werkzaamheden in beeld is gebracht;
g. een omschrijving van de uit te voeren werkzaamheden;
h. inzicht in de mate waarin en de manier waarop de omgeving is betrokken bij de voorbereiding van het initiatief en het mogelijke resultaat hiervan;
i. de verwachte datum van het begin van de activiteit; en
j. de verwachte duur ervan.

2. Bij een melding van een activiteit waarvoor op grond van een bepaling opgenomen in afdeling 3.3 een meldingsplicht geldt, worden aan het waterschap, in aanvulling op de gegevens en bescheiden bedoeld in het eerste lid, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
a. voor de activiteit die plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april: een opgave van de reden dat de activiteit niet plaatsvindt buiten deze periode;
b. voor de activiteit die plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april: een opgave van de manier waarop en de termijn waarbinnen het werkterrein in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

V

Artikel 3.4 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.4 Algemene aanvraagvereisten omgevingsvergunning

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een activiteit waarvoor op grond van een bepaling opgenomen in afdeling 3.2 tot en met afdeling 3.6 van deze verordening een vergunningplicht geldt, worden in ieder geval de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
a. naam, adres en telefoonnummer van de aanvrager;
b. indien van toepassing, naam, adres en telefoonnummer van een derde voor wie de aanvraag wordt gedaan;
c. naam, adres en telefoonnummer van de kadastraal eigenaar of kadastrale eigenaren van het kadastrale perceel of de kadastrale percelen waar de activiteit wordt uitgevoerd, inclusief kadastrale perceelnummers;
d. adres of locatie waar de activiteit wordt uitgevoerd;
e. een opgave van de reden voor het uitvoeren van de activiteit;
f. een situatietekening waarop de locatie van de werkzaamheden in beeld is gebracht;
g. een omschrijving van de uit te voeren werkzaamheden;

h. inzicht in de mate waarin en de manier waarop de omgeving is betrokken bij de voorbereiding van het initiatief en het mogelijke resultaat hiervan;
i. de verwachte datum van het begin van de activiteit; en
j. de verwachte duur ervan.

2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een activiteit waarvoor op grond van een bepaling opgenomen in afdeling 3.3 een vergunningplicht geldt, worden aan het waterschap, in aanvulling op de gegevens en bescheiden bedoeld in het eerste lid, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
a. een rapportage van de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen waaruit blijkt dat het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht en niet leidt tot een negatieve beoordeling van de toetsing van de veiligheid van de waterkering;
b. voor de activiteit die plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april: een opgave van de reden dat de activiteit niet plaatsvindt buiten deze periode;
c. voor de activiteit die plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april: een opgave van de manier waarop en de termijn waarbinnen het werkterrein in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

W

Artikel 3.5 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.5 Samenloop van meerdere activiteiten

1. Wanneer sprake is van meerdere activiteiten die gecombineerd worden uitgevoerd, waarvoor alle activiteiten een vergunningplicht geldt, kan het waterschap één omgevingsvergunning verlenen.

2. Wanneer sprake is van meerdere activiteiten die gecombineerd worden uitgevoerd, waarvoor deels een vergunningplicht geldt en deels een meldingsplicht van toepassing is, geldt voor elk van de verschillende deelactiviteiten de meldings- of vergunningplicht.

X

Artikel 3.7 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.7 Vangnetvergunningplicht en algehele verboden

1. Voor een andere activiteit, niet zijnde een activiteit waarvoor regels zijn gesteld in hogere regelgeving of waarvoor in dit hoofdstuk regels zijn gesteld, die plaatsvindt in beperkingengebied B of beperkingengebied C geldt een vergunningplicht.

2. De vergunningplicht, bedoeld in het eerste lid geldt niet voor:
a. het lozen van stoffen of een warmtevracht op een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringtechnisch werk afkomstig van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving; of
b. het lozen van stoffen of een warmtevracht afkomstig van wonen.

3. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een activiteit, bedoeld in het eerste lid:
a. zijn de artikelen: 3.1, 3.2, 3.5 en 3.6 onverkort van toepassing;
b. worden de in artikel 3.4, eerste lid, onder a tot en met j, opgenomen gegevens en bescheiden verstrekt;
c. voor zover die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een waterkering worden de in artikel 3.4, tweede lid, onder a tot en met c, opgenomen gegevens en bescheiden verstrekt;
d. voor zover het een lozingsactiviteit betreft, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam, in beperkingengebied C-I van rioolwaterzuiveringsinstallaties, in beperkingengebied C-II van rioolgemalen, of in beperkingengebied C-III van persleidingen, of in beperkingengebied C-IV van persleidingen, of in beperkingengebied C-V van persleidingen worden de volgende aanvullende gegevens en bescheiden verstrekt:
1. het debiet in kubieke meters per uur van het te lozen afvalwater;
2. de regelmaat waarmee lozingen plaatsvinden;
3. een aanduiding of de lozing continu of niet-continu plaatsvindt;

4. een riooltekening;
5. de locaties van de lozingspunten;
6. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van het lozen en de verwachte duur ervan;
7. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de lozingen te voorkomen of te beperken;
8. een onderbouwing van de noodzaak om te lozen;
9. de samenstelling van het afvalwater dat wordt geloosd;
10. de resultaten van de bepaling van de waterbezwaarlijkheid van de stoffen die worden geloosd, verricht volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;
11. de resultaten van de immissietoets voor de te lozen stoffen, verricht volgens het Handboek Immissietoets, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving; en
12. een beschrijving van de wijze waarop de lozing wordt vastgesteld en geregistreerd en de wijze waarop over de lozing wordt gerapporteerd.

4. De omgevingsvergunning, bedoeld in het eerste lid, wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in afdeling 1.4 niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in artikel 1.10 bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

5. Het waterschap kan voor een activiteit, bedoeld in afdeling 3.2 tot en met afdeling 3.7, en voor een andere dan de hierin bedoelde activiteiten, die plaatsvindt in een door het waterschap in artikel 1.10 aangewezen beperkingengebied, een algeheel verbod opleggen, dat geldt voor één of meerdere beperkingengebieden of specifiek aangewezen gebieden binnen één of meerdere beperkingengebieden.

6. Het opleggen van een algeheel verbod, bedoeld in het vijfde lid, geschiedt bij deze verordening, mits sprake is van een calamiteit, bedoeld in artikel 2.28.

Y

Artikel 3.10 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.10 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.8, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam, geldt dat er geen uitlogende materialen gebruikt worden die kunnen leiden tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit of vermindering van de ecologische waarde van het watersysteem.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.8, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

Z

Artikel 3.11 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.11 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.8, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplichten, bedoeld in artikel 3.9, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;

c. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. de afrastering, de schutting of het hekwerk een functie heeft.

AA

Artikel 3.15 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.15 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.13, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.13, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

BB

Artikel 3.16 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.16 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.13, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplichten, bedoeld in artikel 3.14, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

CC

Artikel 3.20 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.20 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.18, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.18, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

DD

Artikel 3.21 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.21 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.18, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. beplanting van 5 meter of hoger gerooid wordt inclusief stronken en wortels binnen een afstand van 2 meter tot de stam en tot een diepte van 1 meter;
   b. beplanting lager dan 5 meter gerooid wordt inclusief stronken en wortels binnen een afstand van 1 meter tot de stam en tot een diepte van 0,5 meter;
   c. beplanting, takken en andere resten die tijdens het rooien vrij komen, onmiddellijk worden verwijderd;
   d. het profiel van het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse van de activiteit overeenkomt met het aangrenzende profiel;
   e. na afronding van de activiteit, geroerde grond ter plaatse van het talud wordt ingezaaid met graszaad.

EE

Artikel 3.25 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.25 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.23, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. het bouwwerk zo wordt aangelegd dat het niet kan vervormen of verzakken.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.23, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam, geldt dat er geen uitlogende materialen gebruikt worden die kunnen leiden tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit of vermindering van de ecologische waarde van het watersysteem.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.23, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

FF

Artikel 3.26 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.26 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.23, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een bergingsgebied.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.24, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

GG

Artikel 3.30 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.30 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.28, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. de brug of de overkluizing zo wordt aangelegd dat die niet kan vervormen of verzakken;
   c. er geen uitlogende materialen gebruikt worden die kunnen leiden tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit of vermindering van de ecologische waarde van het watersysteem
   d. ingeval het oppervlaktewaterlichaam, waarvan het waterschap geen vaarwegbeheerder is, een maatschappelijke functie vervult, de brug of overkluizing een doorvaarthoogte en doorvaartbreedte heeft die passend zijn voor de maatschappelijke functie van het oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.28, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

HH

Artikel 3.31 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.31 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.28, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

II

Artikel 3.33 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.33 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.28, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.29, niet geschonden worden;
   b. de minimaal benodigde doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam in stand blijft;
   c. voor oppervlaktewaterlichamen waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is, de minimale doorvaarthoogte en doorvaartbreedte van brug of overkluizing voldoen aan de daartoe geldende normen voor de aangewezen doorvaarthoogten en -breedten;
   d. voor oppervlaktewaterlichamen met een maatschappelijke functie, de doorvaarthoogte en doorvaartbreedte van brug of overkluizing voor die functie passend zijn;
   e. voor oppervlaktewaterlichamen die varend worden onderhouden door het waterschap, de brug of overkluizing een doorvaarthoogte en -breedte hebben die toereikend zijn voor het varend onderhoud;
   f. voor oppervlaktewaterlichamen die door het waterschap niet varend worden onderhouden, die geen maatschappelijke functie vervullen en waarvan het waterschap geen vaarwegbeheerder is, tussen brug of overkluizing en het waterpeil een afstand van minimaal 50 centimeter is voorzien;
   g. aan de onder c, d, e en f genoemde eisen wordt voldaan bij zomerpeil of vast peil;

h. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. voor oppervlaktewaterlichamen die door het waterschap varend worden onderhouden, de brug of overkluizing een minimale doorvaarthoogte heeft van 1,50 meter (of 50 centimeter ingeval van een beweegbare brug) en een minimale doorvaartbreedte van 2,5 meter;
   b. voor oppervlaktewaterlichamen die door het waterschap niet varend worden onderhouden, die geen maatschappelijke functie vervullen en waarvan het waterschap geen vaarwegbeheerder is, de afstand tussen brug of overkluizing en het waterpeil minimaal 50 centimeter is.

JJ

Artikel 3.37 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.37 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.35, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. voor zover een bestaande dam zonder duiker verbreed wordt, dat een duiker wordt aangelegd die voldoet aan de in deze paragraaf opgenomen regels;
   c. voor zover een bestaande dam met duiker verbreed wordt, dat de duiker voldoet aan de in deze paragraaf opgenomen regels;
   d. er geen uitlogende materialen gebruikt worden die kunnen leiden tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit of vermindering van de ecologische waarde van het watersysteem;
   e. ingeval beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam wordt doorkruist en onderhoud van het primair oppervlaktewaterlichaam vanaf de kant plaatsvindt:
      1. de dam een minimale bovenbreedte heeft van 4 meter;
      2. de kruinhoogte van de dam overeenkomt met de maaiveldhoogte van de aangrenzende percelen;
      3. de duiker een gronddekking heeft van tenminste 0,50 meter.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.35, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. de dam en de duiker robuust zijn;
   b. de duiker zonder knikpunten of bochten wordt aangelegd of verlengd;
   c. de duiker zo wordt aangelegd of verlengd dat deze niet kan vervormen of verzakken;
   d. de as van de duiker in het midden van het oppervlaktewaterlichaam wordt aangelegd;
   e. ter hoogte en binnen 5 meter aan weerszijden van de dam, de in het oppervlaktewaterlichaam aanwezige baggerspecie tot aan de vaste bodem wordt verwijderd of bij afwezigheid daarvan, voor zover de stabiliteit van het nieuwe talud, de dam en duiker van het oppervlaktewaterlichaam voldoende geborgd is;
   f. in het oppervlaktewaterlichaam uitkomende lozingsvoorzieningen aangepast worden om vrije lozing te waarborgen;
   g. ingeval de dam breder wordt dan 12 meter, het verlies aan waterbergingscapaciteit ten gevolge van het deel breder dan 12 meter wordt gecompenseerd, waarbij direct voorafgaand aan de activiteit, binnen hetzelfde peilgebied en binnen een straal van 2,5 kilometer van de activiteit, minimaal dezelfde oppervlakte aan oppervlaktewater wordt aangelegd, tenzij dit al aantoonbaar gecompenseerd is in de drie jaar ervoor;
   h. ingeval de activiteit leidt tot één of meerdere extra dammen naar een aaneengesloten perceel dat reeds door een dam ontsloten wordt, de door de aanleg van de extra dam of dammen verloren gegane waterbergingscapaciteit wordt gecompenseerd, waarbij direct voorafgaand aan de activiteit, binnen hetzelfde peilgebied en binnen een straal van 2,5 kilometer van de activiteit, minimaal dezelfde oppervlakte aan oppervlaktewater wordt aangelegd, tenzij dit al aantoonbaar gecompenseerd is in de drie jaar ervoor;
   i. ingeval de activiteit leidt tot een dam ten behoeve van een ander doel dan het ontsluiten van een perceel, de door de aanleg van de dam verloren gegane waterbergingscapaciteit wordt gecompenseerd, waarbij direct voorafgaand aan de activiteit, binnen hetzelfde peilgebied en binnen een straal van 2,5 kilometer van de activiteit, minimaal dezelfde oppervlakte aan oppervlaktewater wordt aangelegd, tenzij dit al aantoonbaar gecompenseerd is in de drie jaar ervoor.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.35, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat de afstand tussen twee duikers gemeten in de lengterichting van het oppervlaktewaterlichaam minimaal 5 meter bedraagt.

KK

Artikel 3.38 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.38 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.35, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam, voor zover het:
   a. een dam betreft van 12 meter breed of smaller; en
   b. niet leidt tot één of meerdere extra dammen naar een aaneengesloten perceel dat reeds door een dam ontsloten wordt; of
   c. niet leidt tot een dam ten behoeve van een ander doel dan het ontsluiten van een perceel.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de duiker een inwendige diameter heeft van tenminste 300 millimeter;
   b. de duiker die een openbare weg of spoorweg kruist, een inwendige diameter heeft van tenminste 600 millimeter;
   c. ingeval toepassing wordt gegeven aan de minimaal benodigde inwendige diameter van de duiker, bedoeld in het vierde lid, onder a en b, geldt voor de hoogteligging van de duiker dat deze bij winterpeil of vast peil zodanig wordt gelegd en hierop wordt gehouden dat deze voor 90% onder de waterlijn ligt of ingeval sprake is van een beperkte waterdiepte, de binnenonderkant van de duiker op de vaste bodemhoogte van het oppervlaktewaterlichaam wordt gelegd.

LL

Artikel 3.40 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.40 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.35, die plaatsvindt in:
   a. beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam; of
   b. beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam, voor zover het:
      1. een dam betreft die breder is dan 12 meter; of
      2. leidt tot één of meerdere extra dammen naar een aaneengesloten perceel dat reeds door een dam ontsloten wordt; of
      3. leidt tot een dam ten behoeve van een ander doel dan het ontsluiten van een perceel.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.36, niet geschonden worden;
   b. ingeval de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam:
      1. de aanleg van de dam noodzakelijk is;
      2. voor oppervlaktewaterlichamen waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is, de inwendige binnenmaatafmetingen van de duiker overeenkomen met de daartoe geldende normen voor de aangewezen doorvaarthoogten en -breedten;

3. voor oppervlaktewaterlichamen die varend worden onderhouden door het waterschap, de inwendige binnenmaatafmetingen van de duiker toereikend zijn voor het varend onderhoud;
4. aan de onder 2 en 3 genoemde eisen wordt voldaan bij zomerpeil of vast peil.

c. voor oppervlaktewaterlichamen met een maatschappelijke functie, de inwendige binnenmaatafmetingen van de duiker voor die functie passend zijn en voor zover de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, aan de genoemde eis wordt voldaan bij zomerpeil of vast peil;
d. dat de duiker voldoende doorstroomcapaciteit en de juiste hoogteligging heeft om de door het waterschap gewenste doorstroming te waarborgen;
e. voorzieningen zijn getroffen van waaruit de duiker doorgespoten kan worden;
f. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid:
a. die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
1. de activiteit in den droge wordt uitgevoerd;
2. de duiker een gronddekking heeft van tenminste 0,50 meter;
3. een duiker langer dan 70 meter is voorzien van minimaal één voorziening van waaruit de duiker doorgespoten kan worden;
4. voor duikers van 70 meter of langer, voor elke 70 meter een voorziening wordt gerealiseerd van waaruit de duiker doorgespoten kan worden.

b. die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat voor oppervlaktewaterlichamen die door het waterschap varend worden onderhouden, de duiker een minimale inwendige binnenmaathoogte heeft van 1500 millimeter en een minimale inwendige binnenmaatbreedte heeft van tenminste 2500 millimeter.

5. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
a. een duiker langer dan 12 meter tot en met 20 meter, een inwendige diameter heeft van tenminste 400 millimeter;
b. een duiker langer dan 20 meter, een inwendige diameter heeft van tenminste 500 millimeter;
c. de duiker die een openbare weg of spoorweg kruist, een inwendige diameter heeft van tenminste 600 millimeter.

MM

Artikel 3.42 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.42 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het dempen van een oppervlaktewaterlichaam in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam en in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam of het opbrengen van grond in ~~beperkingengebied I~~ beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een bergingsgebied.

NN

Artikel 3.47 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.47 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.42, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een bergingsgebied.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.43, niet geschonden worden;

b. ingeval van verkleining van het natte profiel van beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam, het minimaal benodigd doorstroomprofiel kan worden gehandhaafd;
c. ingeval van versmalling van beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam, de activiteit noodzakelijk is;
d. onaanvaardbaar verloren gegane waterbergingscapaciteit wordt gecompenseerd.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een bergingsgebied, geldt dat direct voorafgaand aan de activiteit, binnen hetzelfde peilgebied en binnen een straal van 2,5 kilometer van de demping, minimaal dezelfde oppervlakte aan oppervlaktewater wordt aangelegd ter compensatie van verloren gegane waterbergingscapaciteit, tenzij dit al aantoonbaar gecompenseerd is in de drie jaar ervoor.

5. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
a. ingeval van het versmallen van het oppervlaktewaterlichaam, het talud een hoogte-breedte verhouding heeft van 1:1,5 of flauwer;
b. ingeval van het versmallen van het oppervlaktewaterlichaam, beperkingengebied II in de lengte- en in de breedterichting horizontaal wordt afgewerkt en ingezaaid met graszaad;
c. ingeval van het versmallen van het oppervlaktewaterlichaam, direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot drie jaar na afronding van de activiteit, het nieuwe talud in stand wordt gehouden en voor zover de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied II, het maaiveld wordt hersteld;
d. in het oppervlaktewaterlichaam uitkomende lozingsvoorzieningen verlengd of verlegd en in dezelfde hoek als het talud afgezaagd worden om vrije lozing te waarborgen.

6. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
a. bij versmalling van het oppervlaktewaterlichaam, de bodembreedte minimaal 0,50 meter is;
b. nieuwe taluds, die ontstaan als gevolg van deze activiteit, robuust zijn;
c. in het oppervlaktewaterlichaam uitkomende lozingsvoorzieningen verlengd of verlegd worden om vrije lozing te waarborgen.

OO

Artikel 3.51 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.51 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.49, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.50, niet geschonden worden;
b. het aanleggen van het gemaal noodzakelijk is;
c. ingeval van doorkruising van een prioritaire vismigratieroute, het gemaal vispasseerbaar is;
d. ingeval van doorkruising van een niet-prioritaire vismigratieroute, de activiteit niet leidt tot een onaanvaardbare doorkruising van een vismigratieroute;
e. het gemaal visveilig is;
f. de ontvangende en leverende peilgebieden beschikken over aan- en afvoer- en bergingscapaciteit die overeenstemmen met de gemaalcapaciteit;
g. het watersysteem ter plaatse blijft voldoen aan de afvoernormen van het waterschap;
h. het gemaal een passende pompcapaciteit heeft;

i. ingeval in afwijking van artikel 3.50, aanhef en onder b, de activiteit leidt tot wijziging van het waterpeil, een vergunning is verleend voor het wijzigen van het waterpeil of de activiteit in overeenstemming is met een maatregel uit een peilbesluit;
j. het gemaal bereikbaar is vanaf de openbare weg;
k. beheer, onderhoud en bediening op een doelmatige manier kunnen worden uitgevoerd, waaronder het telemetrisch kunnen bedienen van het gemaal;
l. een doelmatig beheer- en onderhoudsplan beschikbaar is;
m. een doelmatig objectbedieningsplan beschikbaar is;
n. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
b. ingeval de activiteit kan leiden tot aantasting van het profiel van het oppervlaktewaterlichaam, een bodembeschermingsvoorziening wordt aangebracht;
c. ingeval een prioritaire vismigratieroute wordt doorkruist, het gemaal vispasseerbaar wordt gemaakt;
d. er geen uitlogende materialen gebruikt worden die tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit kunnen leiden of vermindering van de waarde van het ecologisch watersysteem;
e. het gemaal telemetrisch te bedienen is.

5. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

PP

Artikel 3.58 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.58 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.53:
a. die plaatsvindt in beperkingengebied A, voor zover het betreft het aanleggen van nieuw oppervlaktewater dat in verbinding wordt gebracht met beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam; of
b. voor zover het betreft het vergroten van beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.54, niet geschonden worden;
b. ingeval in afwijking van artikel 3.54, aanhef en onder b, de activiteit leidt tot wijziging van het waterpeil, een vergunning is verleend voor het wijzigen van het waterpeil of de activiteit in overeenstemming is met een maatregel uit een peilbesluit;
c. dat een nieuw oppervlaktewater, dat een beoogd afvoerdebiet heeft van tenminste 50 liter per seconde in een maatgevende situatie of dat gaat voorzien in de primaire wateraanvoer vanaf of naar een inlaat, voldoende doorstroomoppervlak en de juiste bodemhoogteligging heeft om de door het waterschap gewenste doorstroming te waarborgen;
d. de taluds robuust worden aangelegd;
e. ingeval van het graven door de grens van een peilgebied, dit past binnen de kaders van het waterbeheerbeleid van het waterschap;
f. ingeval van een nieuw oppervlaktewater dat een beoogd afvoerdebiet heeft van tenminste 50 liter per seconde in een maatgevende situatie of dat gaat voorzien in de primaire wateraanvoer vanaf of naar een inlaat, machinaal onderhoud vanaf de kant kan plaatsvinden of, als dit niet mogelijk is, voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
g. ingeval van een potentieel nieuw oppervlaktewater dat een beoogd afvoerdebiet heeft van tenminste 50 liter per seconde in een maatgevende situatie of dat gaat voorzien in de primaire wateraanvoer vanaf of naar een inlaat, dat van insteek tot insteek tenminste 16 meter breedte is, het onderhoud varend kan worden uitgevoerd;

h. een ten gevolge van de activiteit te wijzigen begrenzing van de beperkingengebieden niet tot onacceptabele situaties leidt.

QQ

Artikel 3.62 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.62 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.60, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen en grondroeringen tot een minimum wordt beperkt;
   b. ontstane gaten na afronding van de activiteit volledig worden gevuld;
   c. geperforeerde slecht doorlatende grondlagen worden hersteld.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.60, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

RR

Artikel 3.63 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.63 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.60, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de omvang van grondboringen en van proefsleuven tot een minimum wordt beperkt;
   b. peilbuizen na afloop van grondwateronderzoek worden verwijderd;
   c. proefsleuven op minimaal anderhalve meter vanaf de insteek van het oppervlaktewaterlichaam worden gegraven.

SS

Artikel 3.67 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.67 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.65, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.66, niet geschonden worden;
   b. het aanleggen van de inlaat voor het beheer van het watersysteem noodzakelijk is;
   c. ingeval de inlaat wordt aangelegd in een oppervlaktewaterlichaam waarin zich een prioritaire of niet-prioritaire vismigratieroute bevindt, de activiteit niet leidt tot een onaanvaardbare belemmering van de migratie van vis;
   d. de inlaat visveilig is;

e. ingeval in afwijking van artikel 3.66, aanhef en onder b, de activiteit leidt tot wijziging van het waterpeil, een vergunning is verleend voor het wijzigen van het waterpeil of de activiteit in overeenstemming is met een maatregel uit een peilbesluit;
f. de inlaatconstructie deugdelijk is ontworpen;
g. het leverende peilgebied over voldoende aanvoercapaciteit beschikt;
h. ingeval de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam:
   1. de inlaat voldoende doorstroomcapaciteit en de juiste hoogteligging heeft;
   2. beheer, onderhoud en bediening op een doelmatige manier kunnen worden uitgevoerd;
   3. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
b. er geen uitlogende materialen gebruikt worden die tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit kunnen leiden of vermindering van de waarde van het ecologisch watersysteem;
c. de inlaat zodanig wordt aangelegd dat er geen lekkage langs de inlaatconstructie kan optreden;
d. de inlaat zodanig wordt aangelegd dat deze niet kan vervormen of verzakken;
e. deze beschermd wordt tegen schade als gevolg van machinaal onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam;
f. ingeval de activiteit plaatsvindt in en nabij een primair oppervlaktewaterlichaam, beperkingengebied II in de lengte- en in de breedterichting horizontaal wordt afgewerkt en ingezaaid met graszaad;
g. aan de instroomzijde van de inlaat een damwand tot aan maaiveldhoogte wordt aangelegd;
h. het profiel van het oppervlaktewaterlichaam aan de uitstroomzijde van de inlaat wordt beschermd tegen uitspoeling.

5. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

TT

Artikel 3.71 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.71 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.69, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
a. de afstand van de kabel of leiding tot duikers tenminste een halve meter bedraagt;
b. de afstand van de kabel of leiding tot kunstwerken anders dan duikers, inclusief eventueel aanwezige fundering, tenminste vijf meter bedraagt tenzij de kabel of leiding ten behoeve van het betreffende kunstwerk wordt aangelegd;
c. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
d. voor zover de activiteit middels een boring plaatsvindt, bij opbarsting of kwelvorming, het waterschap onmiddellijk wordt geïnformeerd en maatregelen worden getroffen om de opbarsting of kwelvorming direct en zoveel mogelijk teniet te doen.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.69, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.69, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een tertiair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat kabels en leidingen bij het kruisen van het oppervlaktewaterlichaam tenminste een halve meter onder de vaste bodem worden gelegd.

UU

Artikel 3.72 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.72 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.69, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. kabels en leidingen bij het kruisen van het oppervlaktewaterlichaam tenminste 1,5 meter onder de vaste bodem worden gelegd;
   b. de afstand tussen ontgraving en insteek van het oppervlaktewaterlichaam tenminste 1,5 meter bedraagt;
   c. drainagebuizen en andere leidingen die gekruist worden door een parallel aan het oppervlaktewaterlichaam aan te leggen kabel of leiding, waar nodig door de initiatiefnemer worden verlegd of aangepast;
   d. ingeval het waterschap vaarwegbeheerder is, dat kabels en leidingen bij het kruisen van het oppervlaktewaterlichaam met toepassing van een adequate techniek worden aangelegd.

VV

Artikel 3.76 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.76 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.74, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. er geen uitlogende materialen gebruikt worden die tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit kunnen leiden of vermindering van de waarde van het ecologisch watersysteem;
   c. het object zo wordt aangelegd dat deze niet kan vervormen, verzakken of op drift raakt.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.74, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een bergingsgebied geldt dat:
   a. het object een functie heeft;
   b. het object duidelijk en blijvend is gemarkeerd.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.74, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

WW

Artikel 3.77 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.77 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.74, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, voor zover het geen zonnepanelen betreft.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

XX

Artikel 3.79 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.79 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.74, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een bergingsgebied, voor zover het zonnepanelen betreft.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.75, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat, indien noodzakelijk, beheersmaatregelen worden getroffen om vermindering van de ecologische waarde van het watersysteem te voorkomen.

YY

Artikel 3.83 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.83 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.81, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.81, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. de uiteinden van de lozingsvoorzieningen in dezelfde hoek als het talud afgezaagd worden;
   b. ingeval de activiteit kan leiden tot aantasting van het profiel van het oppervlaktewaterlichaam, een bodembeschermingsvoorziening wordt aangebracht;
   c. de lozingsvoorziening wordt verwijderd als deze geen functie meer heeft.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.81, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld;
   b. ingeval van het plaatsen van een separate bemonsteringsvoorziening, dit geen obstakel vormt voor het machinaal onderhoud van beperkingengebied I van het primair oppervlaktewaterlichaam.

ZZ

Artikel 3.84 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.84 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.81, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, waarbij 30 m^3 water per uur of meer wordt geloosd.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat ingeval van niet-continue lozing van water op dezelfde lozingslocatie die bij herhaling plaatsvindt, de initiatiefnemer telkens een informatieplicht heeft, waarbij het waterschap tenminste 48 uur voorafgaand aan elke keer dat feitelijk geloosd wordt, geïnformeerd wordt over de locatie van de lozing, de hoeveelheid te lozen water in ~~m3~~m^3 per uur en de periode van het jaar waarin de lozing van water plaatsvindt.

AAA

Artikel 3.88 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.88 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.86, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. er geen uitlogende materialen gebruikt worden die tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit kunnen leiden of vermindering van de waarde van het ecologisch watersysteem;
   c. voor de aansluiting van de natuurvriendelijke oever op bestaande oppervlaktewaterlichamen een graduele overgang wordt aangelegd;
   d. niet door een peilgrens wordt gegraven.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.86, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. als de natuurvriendelijke oever wordt aangelegd in een oppervlaktewaterlichaam dat aansluit op een primair oppervlaktewaterlichaam, waarbij beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam wordt doorkruist en onderhoud van het primair oppervlaktewaterlichaam vanaf de kant plaatsvindt, een dam met duiker of een peilscheidende dam wordt aangelegd met een bovenbreedte van minimaal 4 meter en een minimale kruinhoogte van de dam die overeenkomt met de maaiveldhoogte van de aangrenzende percelen;
   b. ter plaatse aanwezige oeververdedigingswerken uit het oppervlaktewaterlichaam worden verwijderd of naar beneden geduwd.

BBB

Artikel 3.89 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.89 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.86, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. het talud een hoogte-breedte verhouding heeft die flauwer is dan 1:1,5;
   b. in het oppervlaktewaterlichaam uitkomende lozingsvoorzieningen ingekort worden om vrije lozing te waarborgen.

CCC

Artikel 3.91 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.91 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.86, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.87, niet geschonden worden;
   b. de natuurvriendelijke oever voldoet aan het minimaal vereiste profiel;
   c. de natuurvriendelijke oever zodanig is ontworpen dat er vegetatie kan ontstaan;
   d. ingeval de natuurvriendelijke oever als doel heeft om de waterkwaliteit te verbeteren, dat de activiteit voldoet aan de daarvoor gestelde eisen;
   e. machinaal onderhoud vanaf de kant kan plaatsvinden of, als dit niet mogelijk is, voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. het talud een hoogte-breedte verhouding heeft die flauwer is dan 1:1,5 of ingeval de natuurvriendelijke oever als doel heeft om de waterkwaliteit te verbeteren, deze ten minste voldoet aan een onderwaterprofiel met een minimale taludhelling met een hoogte-breedteverhouding van 1:4, ingezet op een diepte van minimaal 70 centimeter onder het winterpeil of vast peil en een bovenwaterprofiel met een minimale taludhelling met een hoogte-breedteverhouding van 1:3;
   b. de natuurvriendelijke oever zo wordt aangelegd dat geschikte vegetatie kan ontstaan;
   c. ingeval machinaal onderhoud vanaf de kant kan plaatsvinden, het beperkingengebied II obstakelvrij wordt gemaakt;
   d. in het oppervlaktewaterlichaam uitkomende lozingsvoorzieningen ingekort en in dezelfde hoek als het talud afgezaagd worden.

DDD

Artikel 3.96 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.96 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.93, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.94, niet geschonden worden;
   b. in plaats van een oeververdedigingswerk een natuurvriendelijke oever of een flauw talud met een hoogte-breedteverhouding van 1:1½ of flauwer onmogelijk of onwenselijk is; en
      1. de activiteit noodzakelijk is ter ondersteuning van waterstaatswerken; of
      2. substantiële en niet te herstellen afkalving van oever of talud heeft plaatsgevonden; of
      3. een risico op versnelde afkalving van oever of talud bestaat; of
      4. ingeval de activiteit niet noodzakelijk is ter ondersteuning van waterstaatswerken, er geen substantiële en niet te herstellen afkalving van oever of talud heeft plaatsgevonden en er geen risico op versnelde afkalving van oever of talud bestaat, het doorstroomprofiel ruim genoeg is, beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam niet buitensporig worden belemmerd en voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan; of
      5. ingeval het een te vervangen oeververdedigingswerk betreft waarbij wordt beoogd deze niet te verwijderen, de verwijdering voor de gestelde doelen van het watersysteembeheer onwenselijk of buitenproportioneel is en het natte profiel, in afwijking van artikel 3.95, aanhef en onder b, verkleind kan worden.

c. ingeval sprake is van een situatie, bedoeld onder b, het aan te leggen oeververdedigingswerk tevens een weg of bouwwerk ondersteunt, de beoogde constructie van het oeververdedigingswerk voldoet.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. het oeververdedigingswerk, met inachtneming van dit lid, onder d, zoveel mogelijk aansluit op andere in de lengterichting van het oppervlaktewaterlichaam aanwezige oeververdedigingswerken;
   b. oever en talud mechanisch worden verdicht en afgewerkt, zodat geen ingesloten laagten ontstaan;
   c. ingeval het aan te leggen oeververdedigingswerk tevens een weg of bouwwerk ondersteunt, de activiteit met toepassing van een adequate techniek wordt uitgevoerd;
   d. ingeval oeververdedigingswerken op zichzelf of in combinatie met andere oeververdedigingswerken 100 meter of langer zijn, voor elke 100 meter oeververdedigingswerk een fauna-uitstapplaats wordt aangelegd.

EEE

Artikel 3.101 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.101 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.98, waarbij de totale hoeveelheid te verharden of af te koppelen oppervlak 500 m^2 of groter is en kleiner is dan 100.000 m^2.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

FFF

Artikel 3.103 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.103 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.98, waarbij de totale hoeveelheid te verharden of af te koppelen oppervlak 100.000 m^2 of groter is.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.99, niet geschonden worden;
   b. ingeval de totale hoeveelheid te verharden of af te koppelen oppervlak 100.000 m^2 of groter is en kleiner is dan 200.000 m^2, maatregel(en), bedoeld in artikel 3.100, aanhef en onder a tot en met e, worden getroffen;
   c. ingeval de totale hoeveelheid te verharden of af te koppelen oppervlak 200.000 m^2 of groter is, het door het waterschap goedgekeurde waterhuishoudingsplan voorziet in voldoende maatregelen om negatieve effecten als gevolg van de activiteit te voorkomen of te compenseren.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat als de totale hoeveelheid te verharden of af te koppelen oppervlak 200.000 m^2 of groter is, de initiatiefnemer de maatregel(en) treft die voorvloeien uit het door het waterschap goedgekeurde waterhuishoudingsplan.

GGG

Artikel 3.107 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.107 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.105, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. in gestuwde peilgebieden, alleen water wordt onttrokken wanneer er water over de dichtstbijzijnde benedenstroomse stuw stroomt;
   b. de initiatiefnemer telkens een informatieplicht heeft, waarbij het waterschap tenminste 48 uur voorafgaand aan iedere feitelijke onttrekking van oppervlaktewater, die gedurende een bepaalde periode plaatsvindt, wordt geïnformeerd over de locatie van de onttrekking en de tijdsvensters van de onttrekking.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.105, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. een onttrekkingslocatie wordt gemarkeerd;
   b. na afronding van de activiteit en verwijdering van de wateronttrekkingsvoorziening, de locatie waar de wateronttrekkingsvoorziening was geplaatst, wordt hersteld.

HHH

Artikel 3.108 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.108 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.105, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, niet zijnde een aangewezen waardevol ecologisch oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam, niet zijnde een aangewezen waardevol ecologisch oppervlaktewaterlichaam, waarbij 10 m^3 per uur of meer wordt onttrokken vanaf een nieuwe of opnieuw te gebruiken onttrekkingslocatie waarvoor nog geen melding is gedaan als hier bedoeld.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

III

Artikel 3.110 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.110 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.105, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, dat is aangewezen als een ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam, waarbij 1 m^3 per uur of meer wordt onttrokken vanaf een nieuwe of opnieuw te gebruiken onttrekkingslocatie.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.106, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet kan plaatsvinden in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, die niet zijn aangewezen als een ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam;
   c. de ecologische effecten acceptabel zijn.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat de wateronttrekkingsvoorziening zodanig wordt geplaatst en het onttrekkingsdebiet zodanig wordt ingesteld dat het risico op schade aan het ecologische watersysteem wordt geminimaliseerd.

JJJ

Artikel 3.115 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.115 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.113, geldt dat:
   a. ingeval een prioritaire vismigratieroute wordt doorkruist, een vispassage wordt aangelegd of een andere geschikte maatregel wordt getroffen om de negatieve effecten van de doorkruising van de migratieroute op te heffen;
   b. er geen uitlogende materialen gebruikt worden die tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit kunnen leiden of vermindering van de waarde van het ecologisch watersysteem;
   c. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.113, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. de peilscheiding zodanig wordt aangelegd dat deze niet kan vervormen of verzakken;
   b. de peilscheiding zodanig wordt aangelegd dat er geen onder- of achterloopsheid kan optreden;
   c. een peilscheidende dam een minimale bovenbreedte heeft van 4 meter;
   d. de minimale kruinhoogte van een peilscheidende dam overeenkomt met de maaiveldhoogte van de aangrenzende percelen;
   e. de kruinhoogte van een houten, betonnen of stalen peilscheiding minimaal 25 cm hoger is dan het waterpeil aan de hoogwaterzijde van de peilscheiding;
   f. een betonnen peilscheiding bestaat uit een massieve (niet doorlatende) plaat;
   g. ter hoogte en binnen 5 meter aan weerszijden van een peilscheidende dam, de in het oppervlaktewaterlichaam aanwezige baggerspecie tot aan de vaste bodem wordt verwijderd of bij afwezigheid daarvan, voor zover de stabiliteit van de peilscheidende dam voldoende geborgd is;
   h. ingeval een peilscheidende dam breder wordt dan 12 meter, het verlies aan waterbergingscapaciteit ten gevolge van het deel breder dan 12 meter wordt gecompenseerd, waarbij direct voorafgaand aan de activiteit, binnen hetzelfde peilgebied en binnen een straal van 2,5 kilometer van de activiteit, minimaal dezelfde oppervlakte aan oppervlaktewater wordt aangelegd, tenzij dit al aantoonbaar gecompenseerd is in de drie jaar ervoor;
   i. ingeval een tijdelijke peilscheiding bij herhaling op dezelfde locatie wordt aangelegd, de initiatiefnemer telkens een informatieplicht heeft, waarbij het waterschap tenminste 48 uur voorafgaand aan het aanleggen van de peilscheiding wordt geïnformeerd over de locatie van de peilscheiding en de periode waarin de peilscheiding in stand wordt gehouden.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.113, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat indien het een tijdelijke peilscheiding betreft, het oppervlaktewaterlichaam en eventueel aangepaste kunstwerken direct na afloop van het tijdelijk gebruik van de peilscheiding worden hersteld.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.113, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

KKK

Artikel 3.116 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.116 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.113, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam, voor zover de peilscheiding tijdelijk

van aard is voor maximaal een half jaar en bedoeld is om een tijdelijke wijziging van het waterpeil in stand te houden.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

LLL

Artikel 3.118 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.118 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.113, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam, voor zover de peilscheiding langer duurt dan een half jaar, of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.114, niet geschonden worden;
   b. het aanleggen van de peilscheiding noodzakelijk is;
   c. ingeval van doorkruising van een prioritaire vismigratieroute, de peilscheiding vispasseerbaar is;
   d. ingeval van doorkruising van een niet-prioritaire vismigratieroute, de activiteit niet leidt tot een onaanvaardbare doorkruising van een vismigratieroute;
   e. ingeval in afwijking van artikel 3.114, aanhef en onder b, de activiteit leidt tot wijziging van het waterpeil, een vergunning is verleend voor het wijzigen van het waterpeil of de activiteit in overeenstemming is met een maatregel uit een peilbesluit;
   f. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

MMM

Artikel 3.122 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.122 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.120, geldt dat er geen afval wordt achtergelaten.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.120, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. vaartuigen enkel ligplaats innemen op plekken die daarvoor zijn ingericht;
   b. na afloop van de activiteit het oppervlaktewaterlichaam wordt hersteld.

NNN

Artikel 3.123 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.123 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.120, die een evenement betreft en plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een bergingsgebied.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat het evenement alleen plaatsvindt in het aangegeven tijdvak.

5. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een bergingsgebied, geldt dat het evenement onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden en dreigende inzet van het bergingsgebied als gevolg. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het evenemententerrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

OOO

Artikel 3.127 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.127 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.125, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. er geen uitlogende materialen gebruikt worden die tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit kunnen leiden of vermindering van de waarde van het ecologisch watersysteem;
   c. de in artikel 3.125 bedoelde werken zo worden aangelegd dat die niet kunnen vervormen of verzakken;
   d. ingeval van het aanleggen van een fauna-uitstapplaats, dat deze doelmatig wordt ontworpen en aangelegd.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.125, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat ingeval van herstel van graafwerkzaamheden tot een jaar na afronding van de activiteit het maaiveld wordt hersteld.

PPP

Artikel 3.128 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.128 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.125, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken inclusief het mogelijk daaraan te leggen vaartuig niet meer dan een derde van de waterbreedte van het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse innemen;
   b. de afstand tussen de in artikel 3.125 bedoelde werken en peilregulerende kunstwerken tenminste 25 meter bedraagt;
   c. ingeval de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, de afstand tussen twee van de in artikel 3.125 bedoelde werken in de lengterichting gemeten van het oppervlaktewaterlichaam minimaal 5 meter bedraagt.

QQQ

Artikel 3.133 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.133 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.130, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

RRR

Artikel 3.135 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.135 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.130, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.131, niet geschonden worden;
   b. de stremming noodzakelijk is;
   c. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, de stremming van de doorstroming gedurende die periode noodzakelijk is;
   d. ingeval de activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is:
      1. de vaarwegfunctie niet buitensporig wordt aangetast;
      2. de stremming van de doorvaart (tijdig) wordt aangekondigd.
   e. de minimaal benodigde doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam in stand blijft;
   f. indien ten behoeve van de activiteit het oppervlaktewaterlichaam, al dan niet met een pompvoorziening, moet worden omgeleid, dat de omleiding voldoet aan de minimaal benodigde doorstroomcapaciteit;
   g. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april:
      1. een pompvoorziening met voldoende pompcapaciteit op het werkterrein beschikbaar is;
      2. de activiteit bij overvloedige regen of verhoogde waterstanden onmiddellijk wordt opgeschort en de stremming wordt opgeheven als het waterschap dat aanzegt.
   b. de initiatiefnemer een informatieplicht heeft, waarbij tenminste 48 uur voorafgaand aan de uitvoering van de activiteit het waterschap in kennis wordt gesteld van de feitelijke stremming van het oppervlaktewaterlichaam;
   c. ingeval de activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is, tenminste vier weken voorafgaand aan de activiteit het stremmen en de duur ervan publiekelijk bekend wordt gemaakt.

SSS

Artikel 3.139 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.139 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.137, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.138, niet geschonden worden;
   b. de stuw noodzakelijk is;
   c. ingeval van doorkruising van een prioritaire vismigratieroute, de stuw vispasseerbaar is;
   d. ingeval van doorkruising van een niet-prioritaire vismigratieroute, de activiteit niet leidt tot een onaanvaardbare doorkruising van een vismigratieroute;
   e. ingeval in afwijking van artikel 3.138, aanhef en onder b, de activiteit leidt tot wijziging van het waterpeil aan de hoogwaterzijde van de stuw, een vergunning is verleend voor het wijzigen van het waterpeil of de activiteit in overeenstemming is met een maatregel uit een peilbesluit;
   f. ingeval de activiteit plaatsvindt in en nabij een primair oppervlaktewaterlichaam:
      1. dat de overstortbreedte van de stuw voldoet aan de afvoernormen van het waterschap;
      2. de minimaal benodigde doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam in stand blijft;
      3. beheer, onderhoud en bediening op een doelmatige manier kunnen worden uitgevoerd.
   g. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. de stuw zodanig wordt aangelegd dat deze niet kan vervormen of verzakken;
   c. de stuw zodanig wordt aangelegd dat er geen onder- of achterloopsheid kan optreden;
   d. de kruinhoogte van de stuw minimaal 25 cm hoger is dan het winterpeil of vast peil aan de hoogwaterzijde van de stuw;
   e. ingeval een prioritaire vismigratieroute wordt doorkruist, een vispassage wordt aangelegd of een andere geschikte maatregel wordt getroffen om de negatieve effecten van de doorkruising van de migratieroute op te heffen;
   f. er geen uitlogende materialen gebruikt worden die tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit kunnen leiden of vermindering van de waarde van het ecologisch watersysteem;
   g. ingeval de activiteit kan leiden tot aantasting van het profiel van het oppervlaktewaterlichaam, een bodembeschermingsvoorziening wordt aangebracht.
   h. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

TTT

Artikel 3.144 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.144 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.141, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam, voor zover de wijziging van het waterpeil tijdelijk van aard is voor maximaal een half jaar.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

UUU

Artikel 3.146 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.146 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.141, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam, voor zover de wijziging van het waterpeil langer duurt dan een half jaar, of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.142, niet geschonden worden;
   b. de activiteit noodzakelijk is;
   c. de geohydrologische effecten acceptabel zijn of ingeval van te verwachten negatieve effecten in voldoende mate zijn ondervangen door beheersmaatregelen;
   d. ingeval de activiteit plaatsvindt in een primair oppervlaktewaterlichaam, voldaan wordt aan de hydraulische normen van het waterschap;
   e. ingeval van een onderbemaling:
      1. geen koppeling aan een peilgebied met een lager waterpeil mogelijk is; of
      2. indien het te onderbemalen gebied door afgraven van een wierde of door aftichelen substantieel lager ligt dan de rest van het peilgebied, er reeds sprake is van een significante inundatie van het te onderbemalen gebied.
   f. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. indien uit een geohydrologische analyse blijkt dat er negatieve geohydrologische effecten worden verwacht, deze op basis van een, door het waterschap vastgesteld, monitoringsplan gemonitord worden;
   b. voor zover de activiteit een onderbemaling betreft, bedoeld in het derde lid, onder e:
      1. de onderbemalingsinstallatie is voorzien van een peilschaal die de waterstand aan de laagwaterzijde ten opzichte van NAP aangeeft;
      2. storingen aan de onderbemalingsinstallatie direct aan het waterschap worden gemeld.

VVV

Artikel 3.150 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.150 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.148, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam, in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een bergingsgebied.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.149, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. het beoogde gebruik van de weg of het pad de stabiliteit van oever, talud, grondlichamen en kunstwerken niet aantast;
   d. de weg of het pad geschikt is voor voertuigen van het waterschap;
   e. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. de wegen en paden zo worden aangelegd dat ze niet kunnen verzakken;
   c. de wegen en paden zo worden aangelegd dat na afronding van de activiteit bij gebruik van de wegen en paden de stabiliteit van oevers en taluds niet wordt aangetast;
   d. er geen materialen gebruikt worden die tot verslechtering van de fysisch-chemische waterkwaliteit kunnen leiden of vermindering van de waarde van het ecologisch watersysteem;
   e. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

WWW

Artikel 3.154 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.154 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.152, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.152, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I van een bergingsgebied, geldt dat:
   a. het werk in zijn geheel wordt verwijderd;
   b. verwijderde werken buiten deze beperkingengebieden worden gelegd.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.152, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, geldt dat:
   a. het profiel van het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse van de activiteit in overeenstemming wordt gebracht met het aangrenzende profiel;
   b. ingeval van een tijdelijke peilscheiding, die al dan niet herhaaldelijk in stand wordt gehouden, de initiatiefnemer bij het verwijderen telkens een informatieplicht heeft, waarbij het waterschap tenminste 48 uur voorafgaand aan elke keer dat de tijdelijke peilscheiding feitelijk wordt verwijderd, geïnformeerd wordt over het tijdstip en de locatie van de activiteit.

4. In geval de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

XXX

Artikel 3.155 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.155 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.152, die plaatsvindt in beperkingengebied I of II van een primair oppervlaktewaterlichaam, voor zover het afrasteringen, hekwerken, schuttingen, kabels, leidingen, kleine objecten, bouwwerken, steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen, fauna-uitstapplaatsen en oeververdedigingswerken die geen ondersteunend kunstwerk zijn, betreft.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

YYY

Artikel 3.157 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.157 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.152, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, voor zover het:
   a. gemalen, stuwen, inlaten, dammen met duikers, sluizen, onderleiders (sifons), vispassages, helofytenfilters, bruggen, overkluizingen en natuurvriendelijke oevers betreft;
   b. peilscheidingen betreft, die langer dan een half jaar in het beperkingengebied hebben gelegen, die niet zijn aangelegd ten behoeve van het tijdelijk wijzigen van het waterpeil, bedoeld in paragraaf 3.2.24 in samenhang met paragraaf 3.2.19;
   c. oeververdedigingswerken betreft, die een ondersteunend kunstwerk zijn.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.14, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.153, niet geschonden worden;
   b. ingeval in afwijking van artikel 3.153, onder b, de activiteit leidt tot wijziging van het waterpeil, een vergunning is verleend voor het wijzigen van het waterpeil of de activiteit in overeenstemming is met een maatregel uit een peilbesluit;
   c. ingeval de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam en een dam betreft, dat deze dam niet gebruikt wordt door het waterschap voor het beheer en onderhoud;
   d. ingeval de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam, het watersysteem ter plaatse blijft voldoen aan de afvoernormen van het waterschap.

ZZZ

Artikel 3.161 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.161 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.159, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.159, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat ingeval van het aanvullen van een ontgraving dat:
   a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
   b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
   c. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering in de oorspronkelijke staat wordt teruggebracht;
   d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
   e. in geval van grasbekleding, de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.159, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.159, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering, geldt dat:
   a. de constructie van de afrastering, de schutting of het hekwerk die aangelegd wordt aan de buitenzijde van de waterkering, bestand is tegen golfbelasting en ophopend drijfvuil en aanspoelsel;
   b. de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

5. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.159, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

AAAA

Artikel 3.162 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.162 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.159, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de afrastering, de schutting of het hekwerk een functie heeft;
   b. bevestigingspalen worden aangebracht tot een maximale diepte van 0,60 meter;
   c. onder bevestigingspalen geen verzwaarde voet wordt aangebracht;
   d. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

BBBB

Artikel 3.166 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.166 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.164, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat ingeval van het aanvullen van een ontgraving dat:
   a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
   b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
   c. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld;
   d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
   e. in geval van grasbekleding, de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.164, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.164, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.164, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

CCCC

Artikel 3.167 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.167 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.164, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.165, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
   d. het initiatief niet leidt tot een negatieve beoordeling van de toetsing van de veiligheid van de waterkering;
   e. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
   f. als in de periode van 1 oktober tot 1 april de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. in plantgaten geen voorzieningen voor beluchting of watertoevoer worden aangebracht;
   c. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

DDDD

Artikel 3.171 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.171 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.169, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. gerooide beplanting buiten deze beperkingengebieden worden gelegd;
   c. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.169, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt ingeval van het aanvullen van een ontgraving dat:

a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
c. het profiel van de waterkering wordt afgewerkt zodat het aansluit op het profiel aan weerszijden van de ontgraving;
d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
e. in geval van grasbekleding:
   1. de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;
   2. een geschikt weefseldoek wordt aangebracht als de grasbekleding tussen 1 oktober en 1 april nog onvoldoende erosiebestendig is.
f. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot drie jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.169, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.169, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

EEEE

Artikel 3.172 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.172 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.169, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. ingeval van beplanting van 5 meter of hoger, dat deze gerooid wordt inclusief stronken en wortels binnen een afstand van 2 meter rondom de stam en tot een diepte van 1 meter;
   b. ingeval van beplanting lager dan 5 meter, dat deze gerooid wordt inclusief stronken en wortels binnen een afstand van 1 meter rondom de stam en tot een diepte van 0,5 meter;
   c. ontstane gaten worden gevuld met grond van dezelfde samenstelling als de omliggende grond;
   d. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

FFFF

Artikel 3.174 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.174 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.169, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.170, niet geschonden worden;
   b. het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
   c. als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

GGGG

Artikel 3.178 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.178 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.176, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. het bouwwerk zo wordt aangelegd dat het niet kan vervormen of verzakken;
   c. materiaal en materieel niet worden opgeslagen op de waterkering;
   d. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.176, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat ingeval van het aanvullen van een ontgraving:
   a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
   b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
   c. het profiel van de waterkering wordt afgewerkt zodat het aansluit op het profiel aan weerszijden van de ontgraving;
   d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
   e. in geval van grasbekleding:
      1. de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;
      2. een geschikt weefseldoek wordt aangebracht als de grasbekleding tussen 1 oktober en 1 april nog onvoldoende erosiebestendig is.
   f. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.176, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.176, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

5. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.176, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

HHHH

Artikel 3.179 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.179 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.176, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II of in beperkingengebied III van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.177, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
   d. het initiatief niet leidt tot een negatieve beoordeling van de toetsing van de veiligheid van de waterkering;
   e. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
   f. als in de periode van 1 oktober tot 1 april de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. bij het plaatsen van funderingspalen, grondverdringende palen zonder verzwaarde voet worden gebruikt;
   b. de fundering bestand is tegen negatieve kleef en horizontale gronddruk.

IIII

Artikel 3.183 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.183 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.181, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II of in beperkingengebied III van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. (peil)buizen zonder gebruik van een spuitlans worden aangebracht;
   b. (peil)buizen één week na plaatsing worden gecontroleerd en bij constatering van opkomend water daarvan melding wordt gemaakt bij het waterschap en beheersmaatregelen worden getroffen.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.181, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt, ingeval van het aanvullen van een ontgraving ten behoeve van een proefsleuf of een groot boorgat, dat:

a. de vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
b. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
c. ingeval van een grasbekleding, de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;
d. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.181, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering, geldt dat ontstane gaten, uitgezonderd proefsleuven en grote gaten die met de uitkomende grond aangevuld kunnen worden, na afronding van de activiteit volledig worden gevuld met bentoniet of een vergelijkbaar middel.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.181, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat (peil)buizen worden verwijderd ingeval ze geen functie hebben.

5. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.181, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

6. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.181, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

7. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.181, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

JJJJ

Artikel 3.184 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.184 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.181, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
a. de omvang van grondboringen en van proefsleuven tot een minimum wordt beperkt;
b. peilbuizen worden gemarkeerd en beschermd;
c. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

KKKK

Artikel 3.188 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.188 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.186, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II of in beperkingengebied III van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat taluds zodanig worden aangelegd, dat ze robuust zijn.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.186, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. ingeval van het aanbrengen van grond, de grond, mits geschikt, wordt aangebracht in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
   b. de ophoging of ontgraving wordt voorzien van een erosiebestendige bekleding;
   c. in geval van grasbekleding:
      1. de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;
      2. een geschikt weefseldoek wordt aangebracht als de grasbekleding tussen 1 oktober en 1 april nog onvoldoende erosiebestendig is.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.186, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.186, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

LLLL

Artikel 3.189 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.189 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.186, die plaatsvindt in beperkingengebied III van een primaire waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

MMMM

Artikel 3.191 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.191 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.186, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied

I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.187, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
   d. het initiatief niet leidt tot een negatieve beoordeling van de toetsing van de veiligheid van de waterkering;
   e. het in de legger van het waterschap opgenomen profiel van de waterkering in stand blijft;
   f. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
   g. als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. materiaal en materieel niet worden opgeslagen op de waterkering;
   c. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en de bijbehorende beheersmaatregelen.

NNNN

Artikel 3.195 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.195 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.193, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering, geldt dat beheersmaatregelen worden getroffen tegen uitspoeling van de waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.193, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat beheersmaatregelen worden getroffen ingeval van een risico op uitspoeling van de waterkering.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.193, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. de inlaat of lozingsvoorziening met toepassing van een adequate techniek wordt aangelegd;
   b. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   c. de constructie van de inlaat of de lozingsvoorziening tegen schade als gevolg van machinaal onderhoud van de waterkering wordt beschermd;
   d. materiaal en materieel niet worden opgeslagen op de waterkering;
   e. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.193, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat ingeval van het aanvullen van een ontgraving dat:

a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
c. het profiel van de waterkering wordt afgewerkt zodat het aansluit op het profiel aan weerszijden van de ontgraving;
d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
e. in geval van grasbekleding:
   1. de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;
   2. een geschikt weefseldoek wordt aangebracht als de grasbekleding tussen 1 oktober en 1 april nog onvoldoende erosiebestendig is.
f. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.

5. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.193, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

6. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.193, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

7. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.193, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

OOOO

Artikel 3.196 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.196 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.193, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.194, niet geschonden worden;
   b. het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
   c. het initiatief niet leidt tot een negatieve beoordeling van de toetsing van de veiligheid van de waterkering;
   d. de inlaat of lozingsvoorziening, indien nodig, beschikt over één of meerdere deugdelijke keermiddelen;
   e. er geen lekkage langs de constructie van de inlaat of de lozingsvoorziening kan plaatsvinden;
   f. ingeval van een lozingsvoorziening, de activiteit bij verhoogde oppervlaktewaterstanden niet leidt tot wateroverlast;
   g. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
   h. als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat in de inlaat of in de lozingsvoorziening één of meerdere keermiddelen worden geplaatst.

PPPP

Artikel 3.200 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.200 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, geldt dat leidingen met toepassing van een adequate techniek worden aangelegd.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II of in beperkingengebied III van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. voordat de ontgraving wordt aangevuld, drukleidingen aangelegd in een open sleuf worden afgeperst;
   b. bij opbarsting of kwelvorming ingeval van een boring, onmiddellijk telefonisch melding wordt gedaan bij het waterschap en maatregelen worden getroffen om de opbarsting of kwelvorming direct en zoveel mogelijk teniet te doen.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. materiaal en materieel niet worden opgeslagen op de waterkering;
   c. als die plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering, geldt dat ingeval van kruising van de waterkering, mantelbuizen na het invoeren van de kabel of leiding aan de uiteinden worden voorzien van een waterdichte afsluiting.

5. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat ingeval van het aanvullen van een ontgraving dat:
   a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
   b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
   c. het profiel van de waterkering wordt afgewerkt zodat het aansluit op het profiel aan weerszijden van de ontgraving;
   d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
   e. in geval van grasbekleding:
      1. de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;
      2. een geschikt weefseldoek wordt aangebracht als de grasbekleding tussen 1 oktober en 1 april nog onvoldoende erosiebestendig is.
   f. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.

6. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

7. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

8. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

QQQQ

Artikel 3.201 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.201 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, voor zover de kabel of leiding de waterkering middels een horizontaal gestuurde boring kruist; en
   a. de uitwendige diameter van de leiding of mantelbuis niet groter is dan 0,3 meter; en
   b. ingeval van een drukleiding, de ontwerpdruk in de leiding niet groter is dan 10 bar; of
   c. ingeval van een elektriciteitskabel, de spanning op de kabel niet hoger is dan 100 kV.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

RRRR

Artikel 3.203 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.203 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.198, die plaatsvindt in:
   a. beperkingengebied I of beperkingengebied II of beperkingengebied III van een primaire waterkering; of
   b. beperkingengebied I of beperkingengebied II van een regionale waterkering of beperkingengebied I of beperkingengebied II van een overige waterkering, voor zover de kabel of leiding:
      1. de waterkering middels een horizontaal gestuurde boring kruist, waarbij de uitwendige diameter van de leiding of mantelbuis groter is dan 0,3 meter, of ingeval van een drukleiding, de ontwerpdruk in de leiding groter is dan 10 bar, of ingeval van een elektriciteitskabel, de spanning op de kabel hoger is dan 100 kV;
      2. de waterkering middels een open ontgraving of middels een andere boortechniek dan de horizontaal gestuurde boring kruist;
      3. parallel in of langs de waterkering wordt aangelegd.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.199, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. ingeval van een open ontgraving, het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;

d. het initiatief niet leidt tot een negatieve beoordeling van de toetsing van de veiligheid van de waterkering;
e. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
f. als in de periode van 1 oktober tot 1 april de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

SSSS

Artikel 3.207 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.207 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.205, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat ingeval van het aanvullen van een ontgraving dat:
   a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
   b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
   c. het profiel van de waterkering wordt afgewerkt zodat het aansluit op het profiel aan weerszijden van de ontgraving;
   d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
   e. in geval van grasbekleding, de grasmat wordt hersteld door het (terug)leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;
   f. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.205, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.205, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.205, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

TTTT

Artikel 3.208 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.208 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.205, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.206, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
   d. het initiatief niet leidt tot een negatieve beoordeling van de toetsing van de veiligheid van de waterkering;
   e. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
   f. als de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied I in de periode van 1 oktober tot 1 april en langer dan een dag duurt, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in stormbestendige staat kan worden gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. het object een functie heeft;
   b. het object zo wordt aangelegd dat deze niet kan vervormen of verzakken en voor zover nodig wordt gefundeerd;
   c. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   d. materiaal en materieel niet worden opgeslagen op de waterkering;
   e. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

UUUU

Artikel 3.212 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.212 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.210, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. deze werken zo worden aangelegd dat deze niet kunnen vervormen of verzakken en voor zover nodig worden gefundeerd;
   c. materiaal en materieel niet worden opgeslagen op de waterkering;
   d. bij het aanbrengen van bevestigingspalen, grondverdringende palen zonder verzwaarde voet worden gebruikt;
   e. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.210, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat ingeval van het aanvullen van een ontgraving dat:
   a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
   b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
   c. het profiel van de waterkering wordt afgewerkt zodat het aansluit op het profiel aan weerszijden van de ontgraving;
   d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
   e. in geval van grasbekleding, de grasmat wordt hersteld door het (terug)leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;

f. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.210, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.210, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

5. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.210, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

VVVV

Artikel 3.213 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.213 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.210, die plaatsvindt in beperkingengebied II of in beperkingengebied III van de primaire waterkering en voor zover de activiteit het aanleggen van een steiger, vlonder, meerpaal, remmingswerk of fauna-uitstapplaats betreft in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

WWWW

Artikel 3.215 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.215 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.210, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering en, voor zover de activiteit het aanleggen van een oeververdedigingswerk of trailerhelling betreft, in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.211, niet geschonden worden;
   b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;
   c. het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
   d. het initiatief niet leidt tot een negatieve beoordeling van de toetsing van de veiligheid van de waterkering;
   e. indien van toepassing, de constructie bestand is tegen (toekomstige) horizontale gronddruk;

f. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
g. als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

XXXX

Artikel 3.219 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.219 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.217, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering, geldt dat (rijwiel)voertuigen enkel zijn toegestaan op de daartoe ingerichte verharde wegen en paden.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.217, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering, geldt dat:
   a. dieren zijn toegestaan, mits het hulp- en werkhonden betreffen;
   b. dieren in de door het waterschap daartoe aangewezen gebieden zijn toegestaan, mits het huisdieren betreffen die zijn aangelijnd;
   c. dieren zijn toegestaan tussen 15 november en 15 maart, mits het huisdieren betreffen die zijn aangelijnd.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.217, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. bereden dieren enkel zijn toegestaan op de verharde wegen en paden;
   b. dieren zijn toegestaan, mits het huisdieren, hulp- of werkhonden betreffen, die zijn aangelijnd en de waterkering niet in opdracht van het waterschap wordt beweid.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.217, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
   a. er niet gegraven wordt;
   b. de bekleding van de waterkering zoveel mogelijk wordt ontzien;
   c. het aanbrengen van voorwerpen in de waterkering tot een minimum wordt beperkt;
   d. na afloop van de activiteit, indien nodig, het profiel en de bekleding van de waterkering wordt hersteld.

5. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.217, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat er geen afval wordt achtergelaten.

YYYY

Artikel 3.220 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.220 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.217, die een evenement betreft en plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II of in beperkingengebied III van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat de activiteit plaatsvindt in het aangegeven tijdvak.

5. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

6. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het evenemententerrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

7. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het evenemententerrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

ZZZZ

Artikel 3.224 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.224 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.222.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.223, niet geschonden worden;
   b. het waterkerend vermogen van bestaande waterkeringen niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
   c. de waterkering gedurende de levensduur over voldoende waterkerend vermogen beschikt, wat onder meer inhoudt dat:
      1. de kruin voldoende hoog is;
      2. de waterkering voldoende overhoogte heeft;
      3. de waterkering voldoende waterdicht is;
      4. de stabiliteit geborgd is;
      5. de weerstand tegen belasting door voertuigen van het waterschap voldoende is;
      6. indien van toepassing, de waterkering voldoende bestand is tegen bodembeweging;
      7. de bekleding van de waterkering voldoende erosiebestendig is; en
      8. de waterkering efficiënt en effectief te beheren en te onderhouden is.
   d. een door het waterschap te onderhouden waterkering geschikt is voor voertuigen van het waterschap;
   e. een ten gevolge van de activiteit te wijzigen begrenzing van de beperkingengebieden niet tot onacceptabele situaties leidt;
   f. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
   g. als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. materiaal en materieel niet worden opgeslagen op bestaande waterkeringen;
   c. de grond onder een nieuwe waterkering wordt ontdaan van puin, hout, stronken, explosieven en vuil tot een diepte van 1 meter beneden het maaiveld;
   d. toe te passen grond, mits geschikt, wordt aangebracht in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot een proctordichtheid van minimaal 97%;
   e. wanneer een nieuwe waterkering wordt aangesloten op een bestaande waterkering:
      1. ingeval van grasbekleding op het aansluitpunt van de bestaande waterkering, deze wordt verwijderd, waarna deze plek wordt gefreesd;
      2. bij het aansluitpunt van de bestaande waterkering, inkassing wordt toegepast;
      3. het profiel van de waterkering gradueel wordt afgewerkt zodat het aansluit op het profiel van de bestaande waterkering;
      4. de bekleding van bestaande waterkeringen wordt hersteld;
      5. in geval van grasbekleding, de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel en een geschikt weefseldoek wordt aangebracht als de grasbekleding tussen 1 oktober en 1 april nog onvoldoende erosiebestendig is;
      6. direct na afronding van de activiteit en ingeval van onvoorziene nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.
   f. een te vervangen waterkering pas verwijderd wordt als de nieuwe waterkering gereed is;
   g. tenminste 14 dagen voorafgaand aan de oplevering van een nieuwe waterkering contact wordt opgenomen met het waterschap;
   h. tenminste 14 dagen voorafgaand aan verwijdering van een waterkering contact wordt opgenomen met het waterschap.

5. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

6. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

7. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

8. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

AAAAA

Artikel 3.228 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.228 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.226, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een

overige waterkering, geldt dat ingeval van het aanvullen van een ontgraving langs de weg of het pad dat:

a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
c. het profiel van de waterkering wordt afgewerkt zodat het aansluit op het profiel aan weerszijden van de ontgraving;
d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
e. in geval van grasbekleding, de grasmat wordt hersteld door het (terug)leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;
f. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.226, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.226, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.226, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

BBBBB

Artikel 3.229 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.229 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.226, die plaatsvindt in beperkingengebied III van een primaire waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

CCCCC

Artikel 3.231 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.231 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.226, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:

a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.227, niet geschonden worden;
b. de activiteit niet buiten de in het eerste lid bedoelde beperkingengebieden kan plaatsvinden;

c. het waterkerende vermogen van de waterkering door de aanleg en het beoogde gebruik van de weg of het pad niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
d. het initiatief niet leidt tot een negatieve beoordeling van de toetsing van de veiligheid van de waterkering;
e. de weg of het pad geschikt is voor voertuigen van het waterschap;
f. beheersmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van te zware belasting van de weg of het pad;
g. voor het waterschap geen buitenproportionele meerkosten ontstaan;
h. als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
b. materiaal en materieel niet worden opgeslagen op de waterkering;
c. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

DDDDD

Artikel 3.235 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.235 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.233, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II of in beperkingengebied III van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
a. het werk, met uitzondering van funderingspalen, in zijn geheel wordt verwijderd;
b. de eventueel aanwezige funderingspalen tot een diepte van anderhalve meter onder het bestaande maaiveld of profiel van de waterkering verwijderd worden.

2. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.233, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat:
a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
b. verwijderde werken buiten deze beperkingengebieden worden gelegd;
c. als deze plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, direct voorafgaand aan de activiteit en daarnaast, als de activiteit langer duurt dan een week, wekelijks wordt gerapporteerd aan het waterschap over de waterveiligheid. De rapportage bevat in elk geval de weersverwachting, de buitenwaterstandsverwachting als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering en een opgave van de te nemen beheersmaatregelen.

3. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.233, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering of voor zover de activiteit plaatsvindt in een dijktalud, in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat ingeval van het aanvullen van een ontgraving dat:
a. de door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
b. een tekort aan materialen wordt aangevuld door materiaal van tenminste gelijke kwaliteit;
c. het profiel van de waterkering wordt afgewerkt zodat het aansluit op het profiel aan weerszijden van de ontgraving;
d. de bekleding van de waterkering wordt hersteld;
e. in geval van grasbekleding:
1. de grasmat wordt aangelegd door het leggen van graszoden of bij een gebrek daaraan wordt ingezaaid met een geschikt graszaadmengsel;

2. een geschikt weefseldoek wordt aangebracht als de grasbekleding tussen 1 oktober en 1 april nog onvoldoende erosiebestendig is.

f. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het profiel van de waterkering wordt hersteld.

4. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.233, die plaatsvindt in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld.

5. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.233, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als de buitenwaterstandsverwachting in Delfzijl 3 meter ten opzichte van NAP of hoger is of als de stormvloedwaarschuwingsdienst een waarschuwing heeft gegeven voor hoog water op zee. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat gebracht.

6. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.233, die plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een overige waterkering, geldt dat de activiteit onmiddellijk wordt opgeschort als het waterschap dat aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden. Als de activiteit al in uitvoering is, wordt het werkterrein zo snel mogelijk in passende staat gebracht.

EEEEE

Artikel 3.236 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.236 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.233, die plaatsvindt in beperkingengebied II of in beperkingengebied III van een primaire waterkering of in beperkingengebied II van een regionale waterkering of in beperkingengebied II van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

FFFFF

Artikel 3.238 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.238 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.233, die plaatsvindt in beperkingengebied I van een primaire waterkering of in beperkingengebied I van een regionale waterkering of in beperkingengebied I van een overige waterkering.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.15, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.227, niet geschonden worden;
   b. het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht, waartoe beoordeeld worden: de effecten van de activiteit op de macrostabiliteit, de erosiebestendigheid, piping en andere relevante faalmechanismen;
   c. als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, het werkterrein binnen een acceptabele termijn in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht.

GGGGG

Artikel 3.242 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.242 Specifieke uitvoeringsregels

Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.240, geldt dat:
a. ingeval van het aanleggen van een put, geperforeerde slecht doorlatende grondlagen worden hersteld met bentoniet;
b. een overbodig geworden put volledig wordt gevuld met bentoniet;
c. ingeval van het onttrekken van grondwater, elke week de onttrokken hoeveelheid grondwater met een nauwkeurigheid van ten minste 95% wordt gemeten, tenzij de pompcapaciteit kleiner dan of gelijk is aan 1 ~~m3~~m^3 per uur.

HHHHH

Artikel 3.243 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.243 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.240, met uitzondering van het aanleggen van een put voor een brandblusvoorziening en het daaruit onttrekken van grondwater en het onttrekken van grondwater, bedoeld in artikel 16.3, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover die niet plaatsvindt in een beperkingengebied van het Rijk, bedoeld in artikel 6.34, eerste lid, onder b en c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, als:
   a. het onttrekken van grondwater verschillende doeleinden betreft, behalve menselijke consumptie, waarbij de activiteit:
      1. korter duurt dan 183 dagen per jaar; en
      2. meer dan 10 m^3 per uur; of
      3. meer dan 5000 m^3 per kwartaal; en
      4. hoogstens 80 m^3 per uur wordt onttrokken; of
   b. het onttrekken van grondwater voor menselijke consumptie plaatsvindt; en
      1. meer dan 10 m^3 per dag; en
      2. hoogstens 10 m^3 per uur wordt onttrokken; of
   c. hoogstens 80 m^3 per uur wordt geïnfiltreerd.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de hoeveelheid onttrokken of geïnfiltreerd grondwater wekelijks wordt geregistreerd en de meetresultaten, alsmede de kwaliteit van eventueel geïnfiltreerd oppervlaktewater, binnen twee weken na beëindiging van de activiteit aan het waterschap worden doorgegeven;
   b. ingeval de activiteit langer duurt dan een jaar, de hoeveelheid onttrokken of geïnfiltreerd grondwater wekelijks wordt geregistreerd en de meetresultaten, alsmede de kwaliteit van eventueel geïnfiltreerd oppervlaktewater, jaarlijks in de maand januari aan het waterschap worden doorgegeven;
   c. ingeval van infiltratie van oppervlaktewater, de kwaliteit van het te infiltreren water wordt gemeten door het nemen van representatieve monsters die worden geanalyseerd conform bijlage 4, van de Drinkwaterregeling aan de hand van de in de volgende tabel opgenomen parameters met de daarin aangegeven frequentie:

~~**Tabel Parameters en meetfrequentie**~~

Tabel Parameters en meetfrequentie

Parameter	Afkorting	Frequentie
bacteriën van de coligroep		vierwekelijks
kleur		vierwekelijks
zwevende stof	SS	vierwekelijks

Parameter	Afkorting	Frequentie
geleidingsvermogen voor elektriciteit	_	vierwekelijks
temperatuur	T	vierwekelijks
zuurgraad	pH	vierwekelijks
opgelost zuurstof	O_2	vierwekelijks
totaal organisch koolstof	TOC	vierwekelijks
bicarbonaat	HCO_3	vierwekelijks
nitriet	NO_2	vierwekelijks
nitraat	NO_3	vierwekelijks
ammonium	NH_4	vierwekelijks
totaal fosfaat	Totaal P	vierwekelijks
fluoride	F	driemaandelijks
chloride	Cl	vierwekelijks
sulfaat	SO_4	driemaandelijks
natrium	Na	driemaandelijks
ijzer	Fe	driemaandelijks
mangaan	Mn	driemaandelijks
chroom	Cr	driemaandelijks
lood	Pb	driemaandelijks
koper	Cu	driemaandelijks
zink	Zn	driemaandelijks
cadmium	Ca	driemaandelijks
arseen	As	driemaandelijks
cyanide	CN	driemaandelijks
minerale olie	_	vierwekelijks
adsorbeerbaar organisch halogeen	AOX	vierwekelijks
vluchtig organisch gebonden chloor	VOC	vierwekelijks
vluchtige aromaten	_	vierwekelijks
polycyclische aromaten	PAK	driemaandelijks
fenolen	_	driemaandelijks

_

d. voor ingeval het onttrekken van grondwater plaatsvindt in samenhang met het infiltreren van oppervlaktewater, het te infiltreren water in lagere concentraties aanwezig is dan voor die stoffen is aangegeven in bijlage XIX, onder A, van het Besluit kwaliteit leefomgeving of als die stoffen niet zijn aangegeven in bijlage XIX, onder A, dat die stoffen in zulke geringe hoeveelheden en concentraties aanwezig zijn dat gevaar voor verslechtering van de kwaliteit van het grondwater is uitgesloten;
e. voorvallen die plaatsvinden tijdens de activiteit, die van negatieve invloed zijn op de meting, binnen 48 uur onder opgave van datum en met bijbehorende toelichting worden doorgegeven aan het waterschap;
f. ingeval uit een geohydrologische analyse blijkt dat negatieve geohydrologische effecten voor derden kunnen worden verwacht, beheersmaatregelen worden getroffen om die te ondervangen.

IIIII

Artikel 3.245 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.245 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.240, met uitzondering van het aanleggen van een put voor een brandblusvoorziening en het daaruit onttrekken van grondwater en grondwateronttrekkingsactiviteiten, bedoeld in artikel 16.3, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover die niet plaatsvindt in een beperkingengebied van het Rijk als bedoeld in artikel 6.34, eerste lid, onder b en c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, als:
   a. het onttrekken van grondwater 183 dagen per jaar of langer duurt en meer dan 10 m^3 per uur wordt onttrokken; of
   b. meer dan 80 m^3 per uur wordt onttrokken of geïnfiltreerd.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt in elk geval verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13, in artikel 1.14 en in artikel 1.16, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.241, niet geschonden worden;
   b. de activiteit, voor zover het een onttrekkingsactiviteit betreft, verenigbaar is met de dragende functie van het watersysteem als bedoeld in artikel 8.89, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
   c. de activiteit, voor als het een grondwateronttrekkingsactiviteit betreft dat in samenhang plaatsvindt met een infiltratieactiviteit van oppervlaktewater, in overeenstemming is met de regels als bedoeld in artikel 8.89, tweede en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
   d. de geohydrologische effecten acceptabel zijn of ingeval van negatieve effecten in voldoende mate door maatregelen zijn ondervangen.
   e. van permanente onttrekking van grondwater, anders dan voor industriële toepassing, geen sprake is.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de hoeveelheid onttrokken of geïnfiltreerd grondwater wekelijks wordt geregistreerd en de meetresultaten, alsmede de kwaliteit van eventueel geïnfiltreerd oppervlaktewater, binnen twee weken na beëindiging van de activiteit aan het waterschap worden doorgegeven;
   b. ingeval de activiteit langer duurt dan een jaar, de hoeveelheid onttrokken of geïnfiltreerd grondwater wekelijks wordt geregistreerd en de meetresultaten, alsmede de kwaliteit van eventueel geïnfiltreerd oppervlaktewater, jaarlijks in de maand januari aan het waterschap worden doorgegeven;
   c. ingeval van infiltratie van oppervlaktewater, de kwaliteit van het te infiltreren water wordt gemeten door het nemen van representatieve monsters die worden geanalyseerd conform bijlage 4, van de Drinkwaterregeling aan de hand van de in de volgende tabel opgenomen parameters met de daarin aangegeven frequentie:

~~**Tabel Parameters en meetfrequentie**~~

Tabel Parameters en meetfrequentie

Parameter	Afkorting	Frequentie
bacteriën van de coligroep	_	vierwekelijks
kleur	_	vierwekelijks
zwevende stof	SS	vierwekelijks
geleidingsvermogen voor elektriciteit	_	vierwekelijks
temperatuur	T	vierwekelijks
zuurgraad	pH	vierwekelijks
opgelost zuurstof	O_2	vierwekelijks
totaal organisch koolstof	TOC	vierwekelijks
bicarbonaat	HCO_3	vierwekelijks
nitriet	NO_2	vierwekelijks
nitraat	NO_3	vierwekelijks

Parameter	Afkorting	Frequentie
ammonium	NH_4	vierwekelijks
totaal fosfaat	Totaal P	vierwekelijks
fluoride	F	driemaandelijks
chloride	Cl	vierwekelijks
sulfaat	SO_4	driemaandelijks
natrium	Na	driemaandelijks
ijzer	Fe	driemaandelijks
mangaan	Mn	driemaandelijks
chroom	Cr	driemaandelijks
lood	Pb	driemaandelijks
koper	Cu	driemaandelijks
zink	Zn	driemaandelijks
cadmium	Ca	driemaandelijks
arseen	As	driemaandelijks
cyanide	CN	driemaandelijks
minerale olie		vierwekelijks
adsorbeerbaar organisch halogeen	AOX	vierwekelijks
vluchtig organisch gebonden chloor	VOC	vierwekelijks
vluchtige aromaten		vierwekelijks
polycyclische aromaten	PAK	driemaandelijks
fenolen		driemaandelijks

d. voor ingeval het onttrekken van grondwater plaatsvindt in samenhang met het infiltreren van oppervlaktewater, het te infiltreren water in lagere concentraties aanwezig is dan voor die stoffen is aangegeven in bijlage XIX, onder A, van het Besluit kwaliteit leefomgeving of als die stoffen niet zijn aangegeven in bijlage XIX, onder A, dat die stoffen in zulke geringe hoeveelheden en concentraties aanwezig zijn dat gevaar voor verslechtering van de kwaliteit van het grondwater is uitgesloten;
e. voorvallen die plaatsvinden tijdens de activiteit die van negatieve invloed zijn op de meting worden binnen 48 uur onder opgave van datum en met bijbehorende toelichting doorgegeven aan het waterschap;
f. conform het voor deze activiteit vereiste monitoringsplan de effecten van de activiteit worden gemonitord;
g. ingeval uit een geohydrologische analyse blijkt dat negatieve geohydrologische effecten voor derden kunnen worden verwacht, beheersmaatregelen worden getroffen om die te ondervangen.

JJJJJ

Artikel 3.250 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.250 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.247, voor zover het oppervlaktewaterlichaam door het waterschap niet is aangewezen als:
   a. oppervlaktewaterlichaam waar geen wateraanvoer mogelijk is;
   b. ~~ecologische waardevol oppervlaktewaterlichaam~~ ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam .

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat het te lozen afvalwater, gemeten in de bemonsteringsvoorziening en ter plaatse van het lozingspunt, voldoet aan de grenswaarden van de in de tabel genoemde stoffen/parameters:

Stof/Parameter	**Grenswaarde in enig steekmonster**
Minerale oliën	20 mg/l
Onopgeloste stoffen	60 mg/l
Zuurgraad (pH)	6,5 – 9,0
Gewasbeschermingsmiddelen (totaal)	150 µg/l
Gewasbeschermingsmiddelen: Cypermethrin, Deltamethrin, Dichloorvos, Esfenvaleraat, Fenpropathrin, Fipronil, Imidacloprid, Lambda-cyhalothrin, Methylpirimifos, Teflubenzuron	0,1 µg/l

KKKKK

Artikel 3.252 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.252 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.247, voor zover het oppervlaktewaterlichaam door het waterschap is aangewezen als:
   a. oppervlaktewaterlichaam waar geen wateraanvoer mogelijk is;
   b. ~~ecologische waardevol oppervlaktewaterlichaam~~ ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam .

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.16, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.248, niet geschonden worden;
   b. alternatieve lozingsroutes zijn uitgesloten of redelijkerwijs onmogelijk;
   c. de activiteit niet kan plaatsvinden in een ander oppervlaktewaterlichaam, dan het oppervlaktewaterlichaam bedoeld in het eerste lid;
   d. ingeval er overige stoffen of preparaten voorkomen in het afvalwater, deze in het oppervlaktewater geloosd mogen worden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat de noodzakelijke beheersmaatregelen worden getroffen om (te verwachten) negatieve effecten op de waarde van het ecologische watersysteem te ondervangen.

LLLLL

Artikel 3.256 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.256 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.254.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.16, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.255, niet geschonden worden;
   b. de activiteit plaatsvindt in het dichtstbijzijnde meest geschikte oppervlaktewaterlichaam;

c. een voor het type oppervlaktewaterlichaam passende mengzone is vastgesteld;
d. een voor het type oppervlaktewaterlichaam ondergrens en bovengrens is vastgesteld voor de temperatuur van het oppervlaktewaterlichaam;
e. de aanwezigheid van mogelijke overige stoffen of preparaten in de te lozen koude- en warmtevracht toegestaan kunnen worden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
a. de temperatuur van het oppervlaktewater ter hoogte van het lozingspunt niet lager wordt dan de door het waterschap voor dat oppervlaktewaterlichaam vastgestelde ondergrens;
b. de temperatuur van het oppervlaktewater ter hoogte van het lozingspunt niet hoger wordt dan de door het waterschap voor dat oppervlaktewaterlichaam vastgestelde bovengrens;
c. het lozingspunt inclusief bemonsteringsvoorziening te allen tijde toegankelijk zijn voor het waterschap;
d. de noodzakelijke beheersmaatregelen worden getroffen om (te verwachten) negatieve effecten te ondervangen;
e. ingeval het te lozen afvalwater overige stoffen of preparaten bevat, de activiteit enkel uitgevoerd wordt, wanneer is gebleken dat de aanwezigheid van die stoffen of preparaten in het afvalwater middels algemene regels of een omgevingsvergunning is toegestaan.

MMMMM

Artikel 3.261 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.261 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.258, voor zover die het uitzetten van vis betreft of het verplaatsen van vis die niet aan visflauwte lijdt.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
a. de activiteit overeenkomstig een door het waterschap goedgekeurd uitzet- of verplaatsingsplan wordt uitgevoerd;
b. de uitgezette of verplaatste vis middels een door het waterschap goedgekeurd monitoringsplan wordt gemonitord;
c. ingeval het uitzetten van vis betreft, de initiatiefnemer beschikt over een gezondheidsverklaring van de vissoort(en);
d. ingeval het uitzetten van vis betreft, de vis duurzaam verkregen is;
e. ingeval, overeenkomstig het uitzet- of verplaatsingsplan, bij herhaling op meerdere momenten vis wordt uitgezet of verplaatst, geldt voor de initiatiefnemer telkens een informatieplicht, waarbij het waterschap tenminste 48 uur voorafgaand aan elke keer dat de initiatiefnemer overgaat tot de feitelijke uitzetting of verplaatsing, wordt geïnformeerd over de datum, het tijdstip en de locatie van de uitzetting of verplaatsing van de vis.

NNNNN

Artikel 3.265 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.265 Specifieke uitvoeringsregels

1. Voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.263, geldt dat:
a. de datum en het tijdstip van uitvoering van de activiteit is afgestemd met het waterschap;
b. de buffercapaciteit van een nieuwe aansluiting bij droog weer tenminste acht uur bedraagt;
c. na uitvoering van de activiteit, de locatie van aansluiting wordt ingemeten volgens de rijksdriehoekmeting en de meetgegevens binnen twee weken aan het waterschap worden verstrekt.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied C-I van een rioolwaterzuiveringsinstallatie of in beperkingengebied C-II van een rioolgemaal, geldt dat de aansluiting afsluitbaar wordt gemaakt middels een deugdelijke dienstafsluiter.

3. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, die plaatsvindt in beperkingengebied C-III van een persleiding, in beperkingengebied C-IV van een persleiding of in beperkingengebied C-V van een persleiding, geldt dat:
   a. de activiteit wordt uitgevoerd overeenkomstig de door het waterschap opgestelde 'Technische Voorwaarden voor het aanleggen en/of verleggen van persleidingen';
   b. voordat de aansluiting plaatsvindt, het aan te sluiten openbaar riool of de afvalwaterleiding wordt afgeperst;
   c. voor het inprikpunt de aansluiting afsluitbaar wordt gemaakt middels een deugdelijke dienstafsluiter;
   d. na afronding van de activiteit en wanneer er geen lekkages zijn geconstateerd, de persleiding weer voldoende gronddekking bevat en het maaiveld wordt hersteld.

OOOOO

Artikel 3.266 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.266 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.263, voor zover de aansluiting een openbaar riool(stelsel) betreft.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. er voorafgaand aan de activiteit overeenstemming tussen de initiatiefnemer en het waterschap bestaat over het inzamelen van (communaal) afvalwater en de aansluitconstructie overeenkomstig het vigerende rioleringsplan;
   b. er voorafgaand aan de activiteit, op grond van een hydraulische berekening, overeenstemming is tussen de initiatiefnemer en het waterschap over de locatie van aansluiting;
   c. het aansluiten via een aansluitpunt in beperkingengebied C-III van een persleiding, in beperkingengebied C-IV van een persleiding of in beperkingengebied C-V van een persleiding, enkel uitgevoerd mag worden wanneer de initiatiefnemer heeft aangetoond dat aansluiting in beperkingengebied C-I van een rioolwaterzuiveringsinstallatie of in beperkingengebied C-II van een rioolgemaal uitgesloten of redelijkerwijs onmogelijk is;
   d. de hoeveelheid en samenstelling van het aan te voeren afvalwater voldoet aan de afspraken die tussen de initiatiefnemer en het waterschap zijn gemaakt.

PPPPP

Artikel 3.268 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.268 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.263, voor zover de aansluiting een afvalwaterleiding betreft.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.16, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.264, niet geschonden worden;
   b. het uitgesloten of redelijkerwijs onmogelijk is dat de afvalwaterleiding wordt aangesloten op het openbaar riool(stelsel);
   c. ingeval van aansluiting in beperkingengebied C-III van een persleiding, in beperkingengebied C-IV van een persleiding of in beperkingengebied C-V van een persleiding, dat het uitgesloten of redelijkerwijs onmogelijk is dat de afvalwaterleiding wordt aangesloten in beperkingengebied C-I van een rioolwaterzuiveringsinstallatie of in beperkingengebied C-II van een rioolgemaal;

d. de hoeveelheid en samenstelling van het aan te voeren afvalwater voldoet aan de daarvoor geldende lozingsnormen;
e. een acceptabele influentverhouding van het af te voeren afvalwater;
f. de hoeveelheid af te voeren afvalwater voldoet aan de door het waterschap berekende hydraulische capaciteit van de zuiveringtechnische werken.

QQQQQ

Artikel 3.272 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.272 Vergunningplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.270.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een omgevingsvergunning vereist.

3. De omgevingsvergunning wordt verleend als op basis van de aanvraag tenminste vaststaat dat:
   a. de algemene zorgplichten, bedoeld in artikel 1.13 en in artikel 1.16, en de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 3.271, niet geschonden worden;
   b. de activiteit noodzakelijk is;
   c. het zuiveringtechnisch werk waarop geloosd wordt:
      1. voor de te lozen vracht voldoende hydraulische capaciteit heeft;
      2. de in het afvalwater aanwezige vuilvracht in voldoende mate kan opvangen en door de rioolwaterzuiveringsinstallatie gezuiverd kan worden;
      3. de in het afvalwater aanwezige verstorende stoffen kan opvangen en door de rioolwaterzuiveringsinstallatie gezuiverd kan worden.
   d. er voldoende maatregelen of voorzieningen worden getroffen om de lozingen te voorkomen of te beperken.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. ingeval het afvalwater per as wordt aangevoerd, de lozing plaatsvindt door middel van een pompvoorziening;
   b. ingeval het afvalwater per as wordt aangevoerd, dit wordt geloosd op het dichtstbijzijnde zuiveringtechnische werk, voor zover dit beperkingengebied C-I van een rioolwaterzuiveringsinstallatie of beperkingengebied C-II van een rioolgemaal betreft;
   c. voordat de lozing wordt uitgevoerd, zoveel mogelijk verstorende stoffen uit het te lozen afvalwater worden verwijderd;
   d. op aanzegging van het waterschap het aanvangstijdstip van de lozing onmiddellijk wordt opgeschort;
   e. op aanzegging van het waterschap de hoeveelheid te lozen afvalwater onmiddellijk wordt beperkt.

RRRRR

Artikel 3.276 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.276 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.274, voor zover de activiteit plaatsvindt in beperkingengebied C-IV van een persleiding of in beperkingengebied C-V van een persleiding en de persleiding een EV-leiding betreft.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

4. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
   a. de omvang van ontgravingen tot een minimum wordt beperkt;
   b. alle mogelijke voorzorgsmaatregelen worden getroffen om schade aan zuiveringtechnische werken te voorkomen;

c. door ontgraving vrijgekomen grond, mits geschikt, wordt teruggeplaatst in de oorspronkelijke laagopbouw in lagen van maximaal 0,3 meter waarbij elke laag afzonderlijk wordt verdicht tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond;
d. direct na afronding van de activiteit en ingeval van nazakkingen tot een jaar na afronding van de activiteit, het maaiveld wordt hersteld;
e. ingeval hoogspanningssystemen (> 1 kV) of lijnen en spoorwisselstroomtractie worden aangelegd, de onderlinge beïnvloeding aantoonbaar niet groter mag zijn dan volgens daarvoor geldende actuele NEN-normen toelaatbaar is;
f. ingeval van het aanleggen van leidingen, dit wordt uitgevoerd met toepassing van een adequate techniek;
g. ingeval van een gestuurde boring, het boorplan op het werkterrein voor toezicht en inspectie ingezien kan worden;
h. ingeval van heiwerkzaamheden, het sonderingsplan op het werkterrein voor toezicht en inspectie ingezien kan worden.

5. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, geldt dat:
a. de feitelijke werkzaamheden eerst plaatsvinden nadat zekerheid is verkregen over de feitelijke ligging van de persleiding en (het tracé van) de persleiding middels markeringen is aangewezen;
b. ingeval van machinaal graven of heiwerkzaamheden die plaatsvinden boven en binnen 10 meter aan weerszijden van de persleiding in beperkingengebied C-IV en boven en binnen 30 meter aan weerszijden van de persleiding in beperkingengebied C-V, dat:
    1. de persleiding eerst wordt gelokaliseerd aan de hand van een proefsleuf en zichtbaar wordt gemaakt;
    2. een graafbak zonder tanden wordt gebruikt;
    3. de persleiding niet wordt aangeprikt met een prikstang;
    4. de persleiding wordt beschermd door middel van draglineschotten;
    5. de activiteit op minimaal 0,50 meter afstand van de bovenkant en weerszijden van de persleiding plaatsvindt en voor zover het heiwerkzaamheden betreft op minimaal 1 meter afstand van de bovenkant en weerszijden van de persleiding.
c. opslag van materiaal en materieel is toegestaan aan weerszijden van de persleiding mits tijdelijk;
d. ingeval van het aanbrengen van een gesloten verharding of bij het mechanisch in- en uitdrijven van voorwerpen in de grond boven en binnen10 meter aan weerszijden van de persleiding in beperkingengebied C-IV en boven en binnen 30 meter aan weerszijden van de persleiding in beperkingengebied C-V, dat deze voldoet aan een zettings- en/of sterkteberekening uitgevoerd conform de daarvoor geldende actuele NEN-normen.
e. ingeval van een open ontgraving, de persleiding waar nodig doelmatig en stabiel ondersteund wordt tegen doorhangen of schuiven, waarvoor geldt dat leidingen met een inwendige diameter van 150 mm of groter een vrije overspanning hebben van maximaal 4 meter en leidingen met een inwendige diameter die kleiner is dan 150 mm een vrije overspanning hebben van maximaal 2 meter;
f. ingeval kabels met een spanning van 1 kV en hoger, gekruist ten opzichte van de persleiding worden aangelegd:
    1. dit plaatsvindt op een afstand van minimaal 1 meter van de bovenkant van de persleiding; of
    2. indien een neopreen slab, een PE-plaat of een mantelbuis met oversteek van 1 meter wordt toegepast, dit plaatsvindt op een afstand van minimaal 0,50 meter van de bovenkant van de persleiding.
g. ingeval kabels en leidingen door middel van een open ontgraving worden aangelegd, deze haaks op de persleiding worden aangelegd op een afstand van minimaal 0,50 meter van de bovenkant van de persleiding;
h. ingeval kabels en leidingen door middel van een gestuurde boring worden aangelegd, dit plaatsvindt op een afstand van minimaal 5 meter rondom de persleiding;
i. ingeval kabels en leidingen door middel van overige sleufloze kruisingstechnieken worden aangelegd, dit plaatsvindt op een afstand van minimaal 1 meter rondom de persleiding, onder voorwaarde dat de persleiding zichtbaar is;
j. ingeval kabels en leidingen parallel worden aangelegd, dit plaatsvindt op een afstand van minimaal twee meter aan weerszijden van de persleiding;
k. ingeval drainageleidingen gekruist ten opzichte van de persleiding worden aangelegd, dit plaatsvindt op een afstand van minimaal 0,50 meter van de bovenkant van de persleiding;
l. ingeval drainageleidingen gekruist ten opzichte van de persleiding, in afwijking van het vijfde lid, onder k, binnen een afstand van 0,50 meter van de persleiding worden aangelegd,

moet het gedeelte binnen een strook van 1 meter aan weerszijden van de persleiding met de hand worden ontgraven en de drainage met de hand worden aangebracht;

m. ingeval oppervlaktewater wordt aangelegd, dit gebeurt met een gronddekking van minimaal 1 meter tussen de bodem van het oppervlaktewater en de bovenkant van de persleiding en een bodembeschermingsvoorziening wordt aangebracht;

n. indien de bovengrond boven een persleiding is ingericht om transport plaats te laten vinden, ingeval van (tijdelijke) zware transporten, een vrijdragende constructie wordt aangebracht.

SSSSS

Artikel 3.280 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.280 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteiten, bedoeld in artikel 3.278, met uitzondering van paragraaf 3.7.3, paragraaf 3.7.9 en paragraaf 3.7.18.

2. Voor de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 4 weken voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

TTTTT

Paragraaf 3.7.2 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.7.2 Lozen van grondwater bij sanering of ontwatering

Artikel 3.282 Lozen van grondwater bij saneringen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater afkomstig van een bodemsanering of grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor het lozen van dat grondwater in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 1.1, gemeten in een steekmonster.
~~**Tabel 1.1 Emissiegrenswaarden in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam**~~

Tabel 1.1 Emissiegrenswaarden in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	**Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l**
Naftaleen	0,2 µg/l
PAK's	1 µg/l
BTEX	50 µg/l
Vluchtige organohalogeen-verbindingen uitgedrukt als chloor	20 µg/l
Aromatische organohalogeen-verbindingen	20 µg/l
Minerale olie	500 µg/l
Cadmium	4 µg/l
Kwik	1 µg/l
Koper	11 µg/l
Nikkel	41 µg/l
Lood	53 µg/l
Zink	120 µg/l
Chroom	24 µg/l

Stof	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l
Onopgeloste stoffen	50 mg/l

3. Voor het lozen van dat grondwater in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 1.2, gemeten in een steekmonster.
~~**Tabel 1.2 Emissiegrenswaarden in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam**~~

Tabel 1.2 Emissiegrenswaarden in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l
Naftaleen	0,2 µg/l
PAK's	1 µg/l
Minerale olie	50 µg/l
Cadmium	0,4 µg/l
Kwik	0,1 µg/l
Koper	1,1 µg/l
Nikkel	4,1 µg/l
Lood	5,3 µg/l
Zink	12 µg/l
Chroom	2,4 µg/l
Onopgeloste stoffen	20 mg/l
Benzeen	2 µg/l
Tolueen	7 µg/l
Ethylbenzeen	4 µg/l
Xyleen	4 µg/l
Tetrachlooretheen	3 µg/l
Trichlooretheen	20 µg/l
1,2-dichlooretheen	20 µg/l
1,1,1-trichloorethaan	20 µg/l
Vinylchloride	8 µg/l
Som van de vijf hier bovenstaande stoffen	20 µg/l
Monochloorbenzeen	7 µg/l
Dichloorbenzenen	3 µg/l
Trichloorbenzenen	1 µg/l

Artikel 3.283 Lozen van grondwater bij ontwatering

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater bij ontwatering worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat grondwater:
   a. niet afkomstig is van een bodemsanering, een grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een bodemsanering of grondwatersanering; en
   b. geen drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving is.

2. Voor het te lozen grondwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 50 mg/l, gemeten in een steekmonster.

3. Het tweede lid is niet van toepassing op het lozen van grondwater bij wonen.

Artikel 3.284 Specifieke meldingsvereisten

1. Bij de melding, bedoeld in artikel 3.280, worden ter aanvulling van de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 3.281, voor de activiteiten, bedoeld in artikel 3.282 en in artikel 3.283, gegevens en bescheiden verstrekt over de aard en omvang van de lozing.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteiten, bedoeld in artikel 3.282 en in artikel 3.283, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van grondwater bij ontwatering, als:
   a. het lozen niet langer dan 48 uur duurt; of
   b. het lozen plaatsvindt bij wonen.

4. In afwijking van het eerste en tweede lid worden de gegevens en bescheiden ten minste vijf werkdagen voor het begin van het lozen van grondwater afkomstig van ontwatering verstrekt, als het lozen langer duurt dan 48 uur maar niet langer dan 8 weken.

UUUUU

Artikel 3.285 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.285 Lozen van afvloeiend hemelwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvloeiend hemelwater worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat hemelwater:
   a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
   b. geen drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving is; en
   c. geen overig afvalwater van een kas als bedoeld in paragraaf 4.78 van dat besluit is.

2. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in de bodem redelijkerwijs niet mogelijk is.

3. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam of in een schoonwaterriool redelijkerwijs niet mogelijk is.

VVVVV

Artikel 3.286 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.286 Meldingsplicht

1. Dit artikel is van toepassing op de activiteit, bedoeld in artikel 3.285, voor zover dit betreft de lozing van afvloeiend hemelwater in verband met de aanleg, reconstructie of ingrijpende wijziging van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken.

2. Voor de activiteit, bedoeld in het eerste lid, is een melding vereist.

3. De melding, bedoeld in het tweede lid, wordt uiterlijk 6 maanden voor start van de activiteit ingediend via het Digitaal Stelsel Omgevingswet of schriftelijk aan het waterschap toegezonden.

WWWWW

Paragraaf 3.7.4 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.7.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater

Artikel 3.288 Lozen van huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater alleen op een oppervlaktewaterlichaam geloosd als het een vervuilingswaarde heeft van minder dan 2000 inwonerequivalenten, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringtechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:
   a. 40 meter bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten;
   b. 100 meter bij meer dan 10 maar minder dan 25 inwonerequivalenten;
   c. 600 meter bij 25 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 50 inwonerequivalenten;
   d. 1.500 meter bij 50 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 100 inwonerequivalenten; en
   e. 3.000 meter bij 100 of meer inwonerequivalenten.

2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
   a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt; en
   b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

3. In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder a, wordt de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk bij voortzetting van het lozen van huishoudelijk afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam dat voor 1 maart 1997 al plaatsvond, berekend vanaf het gedeelte van het gebouw dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of een zuiveringtechnisch werk bevindt.

4. In afwijking van het eerste lid kan huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd:
   a. vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwegwet; of
   b. op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

Artikel 3.289 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater dat wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam geleid via een zuiveringsvoorziening voor Individuele Behandeling van Afvalwater, waarvoor geldt dat NEN-EN 12566-1 of de NEN-uitgave die deze vervangt, voorziet in de certificering voor septictanks en de NEN-EN 12566-3 of de NEN-uitgave die deze vervangt, geldt voor de certificering van andere zuiveringsvoorzieningen.

2. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam de waarden, bedoeld in tabel 1.3.
~~**Tabel 1.3 Emissiegrenswaarden bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam**~~

Tabel 1.3 Emissiegrenswaarden bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	**Emissiegrenswaarde in mg/l**
	Steekmonster
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Totaal organische koolstof (TOC)	100 mg/l
Onopgeloste stoffen	60 mg/l

3. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden bij het lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam de waarden, bedoeld in tabel 1.4.
~~**Tabel 1.4 Emissiegrenswaarden bij lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam**~~

Tabel 1.4 Emissiegrenswaarden bij lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	**Emissiegrenswaarden in mg/l**	
	Representatief etmaalmonster	**Steekmonster**
Biochemisch zuurstofverbruik	20 mg/l	40 mg/l
Totaal organische koolstof (TOC)	33,3 mg/l	66,7 mg/l

Stof	Emissiegrenswaarden in mg/l	
Totaal stikstof	30 mg/l	60 mg/l
Ammoniumstikstof	2 mg/l	4 mg/l
Onopgeloste stoffen	30 mg/l	60 mg/l
Fosfor totaal	3 mg/l	6 mg/l

4. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing als het huishoudelijk afvalwater minder dan zes inwonerequivalenten bevat en voor vermenging met ander afvalwater door een septictank wordt geleid:
   a. met een nominale inhoud van 6 m^3 of meer, volgens NEN-EN 12566-1, en met een hydraulisch rendement van niet meer dan 10 g, volgens annex B van NEN-EN 12566-1; of
   b. die is geplaatst voor 1 januari 2009 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.

5. Het eerste tot en met derde lid gelden niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam:
   a. vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwegwet; of
   b. op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

Artikel 3.290 Specifieke meldingsvereisten

1. Bij de melding, bedoeld in artikel 3.280, worden ter aanvulling van de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 3.281, voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.288, gegevens en bescheiden verstrekt over:
   a. het aantal inwonerequivalenten dat wordt geloosd;
   b. de wijze van behandeling van het afvalwater.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteit, bedoeld in artikel 3.288, wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam:
   a. vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwegwet; of
   b. op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

XXXXX

Paragraaf 3.7.5 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.7.5 Lozen van koelwater

Artikel 3.291 Koelwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan koelwater dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

2. Aan het te lozen koelwater worden geen chemicaliën toegevoegd.

3. De warmtevracht van het te lozen koelwater is niet meer dan 1000 kJ/s bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam.

4. De warmtevracht van het te lozen koelwater is niet meer dan 10 kJ/s bij het lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.292 Specifieke meldingsvereisten

1. Bij de melding, bedoeld in artikel 3.280, worden ter aanvulling van de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 3.281, voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.291, gegevens en bescheiden verstrekt over de maximale warmtevracht.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteit, bedoeld in artikel 3.291, wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

YYYYY

Artikel 3.294 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.294 Werkinstructie bij reinigen en conserveren

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het reinigen of conserveren van bouwwerken:
   a. is een werkinstructie opgesteld; en
   b. wordt voor het deel van het bouwwerk dat boven de waterspiegel ligt een hulpconstructie voor de opvang van stoffen gebruikt die is afgestemd op de gebruikte techniek, de gebruikte stoffen en de stoffen die kunnen vrijkomen.

2. In de werkinstructie is in ieder geval opgenomen:
   a. welke technieken worden toegepast;
   b. welke stoffen kunnen vrijkomen; en
   c. welke stoffen worden gebruikt.

3. Als een hulpconstructie wordt gebruikt, is in de werkinstructie ook opgenomen:
   a. op welke manier de vloer, de zijwanden en de bovenzijde van de hulpconstructie zijn uitgevoerd;
   b. wat de omvang van het bouwwerk dat wordt gereinigd of geconserveerd is en wat de omvang van de hulpconstructie is;
   c. of de constructie een afzuiging met permanente onderdruk heeft;
   d. op welke manier afvalwater wordt opgevangen, als natte technieken worden gebruikt; en
   e. welke aanvullende maatregelen worden getroffen als wordt gewerkt bij een windsnelheid van meer dan 8 m/s.

ZZZZZ

Artikel 3.297 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.297 Specifieke meldingsvereisten

1. Bij de melding, bedoeld in artikel 3.280, worden ter aanvulling van de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 3.281, voor de activiteiten, bedoeld in artikel 3.293 tot en met artikel 3.295, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
   a. voor het lozen afkomstig van reinigen of conserveren van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 3.294; of
   b. voor het lozen afkomstig van het bouwen of slopen van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 3.295.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteiten, bedoeld in artikel 3.293 tot en met artikel 3.295, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor reinigingswerkzaamheden die periodiek worden uitgevoerd en waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd.

AAAAAA

Artikel 3.300 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.300 Lozen bij overslaan van inerte goederen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan bij het overslaan van inerte goederen in de buitenlucht worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

2. Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken.

3. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:
   a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 m; of
   b. het schip waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

4. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing op het overslaan van inerte goederen bij wonen.

BBBBBB

Paragraaf 3.7.8 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.7.8 Lozen bij opslaan of overslaan van andere dan inerte goederen

Artikel 3.301 Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitlogen

1. In aanvulling op artikel 4.1058, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater te lozen afvalwater afkomstig van het opslaan van goederen waaruit stoffen kunnen uitlogen, worden geloosd op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk waarop kan worden aangesloten of geloosd meer dan 40 meter is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 1.5, gemeten in een steekmonster.
   ~~**Tabel 1.5 Emissiegrenswaarden bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam**~~

Tabel 1.5 Emissiegrenswaarden bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l
Som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink	1 mg/l
Minerale olie	20 mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	50 µg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Som van stikstofverbindingen	10 mg/l
Som van fosforverbindingen	2 mg/l
Totaal organische koolstof (TOC)	66,7 mg/l

Artikel 3.302 Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam bij:
   a. het bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen;
   b. het overslaan van zout voor het strooien op wegen;
   c. het overslaan van niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
   d. het overslaan van niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.

2. Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken.

3. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:
   a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 m; of
   b. het schip waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

Artikel 3.303 Specifieke meldingsvereisten

1. Bij de melding, bedoeld in artikel 3.280, worden ter aanvulling van de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 3.281, voor de activiteiten, bedoeld in artikel 3.301 en in artikel 3.302, gegevens en bescheiden verstrekt over de stoffen die worden opgeslagen of overgeslagen.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteiten, bedoeld in artikel 3.301 en in artikel 3.302, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Dit artikel is niet van toepassing op het overslaan van:
   a. zout voor het strooien op wegen;
   b. niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
   c. niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.

CCCCCC

Artikel 3.310 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.310 Specifieke meldingsvereisten

1. Bij de melding, bedoeld in artikel 3.280, worden ter aanvulling van de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 3.281, voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.306, gegevens en bescheiden verstrekt over:
   a. de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodem;
   b. als de waterbodem de kwaliteitsklasse ‘sterk verontreinigd’, bedoeld in artikel 25d, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit, heeft: de werkinstructie, bedoeld in artikel 3.307.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteiten, bedoeld in artikel 3.306, in artikel 3.308 en in artikel 3.309, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Dit artikel is niet van toepassing als de ontgraving of baggerwerkzaamheden plaatsvinden door de beheerder of ter uitvoering van een onderhoudsverplichting als bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet.

DDDDDD

Artikel 3.311 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.311 Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij het schoonmaken en in gebruik nemen van de middelen voor opslag, transport en distributie van drinkwater of warm tapwater als bedoeld in artikel 1 van de Drinkwaterwet, of van huishoudwater als bedoeld in artikel 1 van het Drinkwaterbesluit, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

2. Aan het water dat voor het schoonmaken en in gebruik nemen wordt gebruikt, worden geen chemicaliën toegevoegd.

EEEEEE

Paragraaf 3.7.13 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.7.13 Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen

Artikel 3.314 Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas

1. In aanvulling op artikel 4.795, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het telen

of kweken van gewassen in een gebouw, anders dan een kas, ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 meter is.

2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 1.6, gemeten in een steekmonster.
~~Tabel 1.6 Emissiegrenswaarden~~

Tabel 1.6 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Totaal organische koolstof (TOC)	100 mg/l

3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
   a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en
   b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 3.315 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen

1. In aanvulling op artikel 4.761, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het spoelen van biologisch geteelde gewassen ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk, waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 meter is.

2. Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 100 mg/l, gemeten in een steekmonster.

3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
   a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en
   b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 3.316 Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen

1. In aanvulling op artikel 4.773, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het sorteren van biologisch geteelde gewassen ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 1.7, gemeten in een steekmonster.
~~Tabel 1.7 Emissiegrenswaarden~~

Tabel 1.7 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/l
Totaal organische koolstof	100 mg/l

Artikel 3.317 Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het zuiveren van water door omgekeerde osmose of ionenwisselaars voor agrarische activiteiten, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 1.8, gemeten in een steekmonster.
~~**Tabel 1.8 Emissiegrenswaarden**~~

Tabel 1.8 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/l
Chloride	200 mg/l
IJzer	2 mg/l

Artikel 3.318 Lozen bij ontijzeren grondwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het ontijzeren van grondwater voor agrarische activiteiten, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk waarop kan worden geloosd en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 meter is.

2. Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor ijzer 5 mg/l, gemeten in een steekmonster.

3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
   a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en
   b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 3.319 Specifieke meldingsvereisten

1. Bij de melding, bedoeld in artikel 3.280, worden ter aanvulling van de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 3.281, voor de activiteiten, bedoeld in artikel 3.314 tot en met 3.318, gegevens en bescheiden verstrekt over de aard en omvang van de lozing.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteiten, bedoeld in artikel 3.314 tot en met 3.318, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

FFFFFF

Artikel 3.322 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.322 Lozen bereiden van voedingsmiddelen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als het bereiden plaatsvindt met:
   a. grootkeukenapparatuur;
   b. één of meer bakkerijovens die chargegewijs worden beladen; of

c. één of meer bakkerijovens die continu worden beladen met een nominaal vermogen of een aansluitwaarde van ten hoogste 100 kilowatt.

2. Het afvalwater wordt alleen gezamenlijk met huishoudelijk afvalwater geloosd, en wordt alleen geloosd voor zover de voorzieningen voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater zijn berekend op het zuiveren van het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen en daarmee samenhangende activiteiten.

GGGGGG

Artikel 3.323 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.323 Specifieke meldingsvereisten

1. Bij de melding, bedoeld in artikel 3.280, worden ter aanvulling van de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 3.281, voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.321 in samenhang met artikel 3.322, gegevens en bescheiden verstrekt over de aard en omvang van de lozing.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteit, bedoeld in artikel 3.321 in samenhang met artikel 3.322, wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

HHHHHH

Artikel 3.325 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.325 Specifieke meldingsvereisten

1. Bij de melding, bedoeld in artikel 3.280, worden ter aanvulling van de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 3.281, voor de activiteit, bedoeld in artikel 3.324, gegevens en bescheiden verstrekt over de aard en omvang van de lozing.

2. Ten minste vier weken voordat de activiteit, bedoeld in artikel 3.324, wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

IIIIII

Artikel 4.2 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 4.2 Algemene bepaling schouw

1. Door het waterschap wordt schouw gevoerd over door het waterschap op de schouwkaart aangegeven oppervlaktewaterlichamen en regionale- en overige waterkeringen.

2. Het waterschap kan indien nodig, overgaan tot het voeren van een extra schouw.

3. Het waterschap bepaalt de datum van de schouw en publiceert die tenminste 14 dagen van tevoren op de website van het waterschap.

4. In spoedeisende gevallen kan de publicatie van de datum van de schouw worden vervangen door een persoonlijke mededeling aan de onderhoudsplichtige(n).

JJJJJJ

Artikel 4.3 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 4.3 Schouw van secundaire oppervlaktewaterlichamen, regionale en overige waterkeringen

1. Het waterschap wijst ten hoogste twee keer per jaar de oppervlaktewaterlichamen en regionale- en overige waterkeringen aan die geschouwd worden.

2. Aanwijzing van de te schouwen oppervlaktewaterlichamen en regionale- en overige waterkeringen geschiedt middels een schouwkaart.

3. De schouwkaart wordt gepubliceerd op de website van het waterschap.

KKKKKK

Artikel 4.4 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 4.4 Strafbepaling onderhoudsplichten

1. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 81 , van de Waterschapswet is overtreding van de in hoofdstuk 2, afdeling 2.2, opgenomen onderhoudsplichten strafbaar.

2. Overtreding van de in hoofdstuk 2, afdeling 2.2, opgenomen bepalingen en de daarop gebaseerde regelgeving wordt gestraft met hechtenis van ten hoogste drie maanden of een geldboete tot ten hoogste het bedrag van de tweede categorie, genoemd in artikel 23 van het Wetboek van Strafrecht, al dan niet met openbaarmaking van de rechterlijke uitspraak.

3. Met de opsporing van strafbare feiten bedoeld in het eerste lid zijn belast de daartoe bevoegde personen, al dan niet, krachtens artikel 4.1, door het waterschap aangewezen.

LLLLLL

Artikel 5.1 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 5.1 Overgangsrecht (omgevings)vergunningen, maatwerkbeschikkingen en algemene regels

1. Een onherroepelijk geworden vergunning, die door het waterschap is verleend op grond van het recht dat gold voor de inwerkingtreding van deze verordening, geldt vanaf de inwerkingtreding van deze verordening als:
   a. een omgevingsvergunning, mits de activiteit waarvoor vergunning is verleend bij of krachtens deze verordening nog steeds vergunningplichtig is;
   b. een maatwerkvoorschrift, mits de activiteit waarvoor vergunning is verleend niet meer vergunningplichtig is en maatwerk voor de betreffende activiteit bij of krachtens deze verordening is toegestaan.

2. Een onherroepelijk geworden maatwerkbeschikking, die door het waterschap is verleend op grond van het recht dat gold voor de inwerkingtreding van deze verordening, geldt op het moment van inwerkingtreding van deze verordening als een maatwerkvoorschrift, mits maatwerk voor de betreffende activiteit bij of krachtens deze verordening is toegestaan.

3. Een onherroepelijk geworden vergunning of maatwerkbeschikking, bedoeld in het eerste en tweede lid, komt geheel of gedeeltelijk te vervallen voor zover de daarin opgenomen voorschriften:
   a. in strijd zijn met de bij of krachtens de Omgevingswet- en regelgeving of de bij of krachtens deze verordening gestelde algemene- en specifieke uitvoeringsregels of zorgplichten;
   b. naar hun inhoud en strekking overeenkomen met of niet verder gaan dan de bij of krachtens deze verordening gestelde algemene- en specifieke uitvoeringsregels of zorgplichten voor die activiteit.

4. Van overeenkomen als bedoeld in het derde lid, onder b, is sprake indien het voorschrift, gelet op doel, materieel geen aanvullende of afwijkende verplichtingen bevat ten opzichte van de van toepassing zijnde algemene- en specifieke uitvoeringsregels of zorgplichten in deze verordening.

5. Ingeval een voorschrift gedeeltelijk vervalt op grond van het derde lid, blijft, overeenkomstig het bepaalde in het eerste en tweede lid, het voorschrift voor het overige als vergunning- of maatwerkvoorschrift in stand.

6. Het geheel of gedeeltelijk vervallen van de vergunning of de maatwerkbeschikking, bedoeld in het derde lid, vindt plaats op de eerste dag nadat deze verordening een jaar in werking is getreden.

7. Het bepaalde in het eerste lid tot en met het zesde lid is met terugwerkende kracht van toepassing vanaf de datum van inwerkingtreding van deze verordening.

MMMMMM

Artikel 5.3 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 5.3 Overgangsrecht handhavingsbesluiten

1. Als voor de inwerkingtreding van deze verordening een overtreding heeft plaatsgevonden, een overtreding is aangevangen of het gevaar voor een overtreding klaarblijkelijk dreigde, en voor die inwerkingtreding een bestuurlijke sanctie is opgelegd voor die overtreding of dreigende overtreding, blijft het oude recht op die bestuurlijke sanctie van toepassing tot het tijdstip waarop:
   a. de beschikking onherroepelijk is geworden en volledig is uitgevoerd of ten uitvoer is gelegd;
   b. de beschikking is ingetrokken of is komen te vervallen; of
   c. als de beschikking gaat om de oplegging van een last onder dwangsom:
      1. de last volledig is uitgevoerd;
      2. de dwangsom volledig is verbeurd en betaald; of
      3. de last is opgeheven.

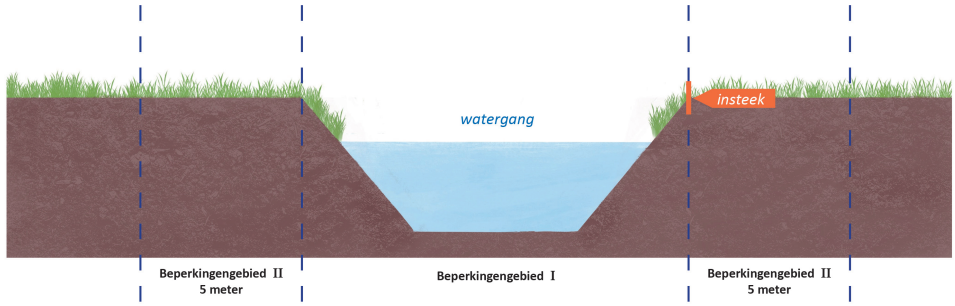
2. Als voor de inwerkingtreding van deze verordening een overtreding heeft plaatsgevonden, een overtreding is aangevangen of het gevaar voor een overtreding klaarblijkelijk dreigde, waarvoor een bestuurlijke sanctie is opgelegd, zal het nieuwe recht van rechtswege van toepassing zijn, voor zover de overtreden norm gewijzigd is.

NNNNNN

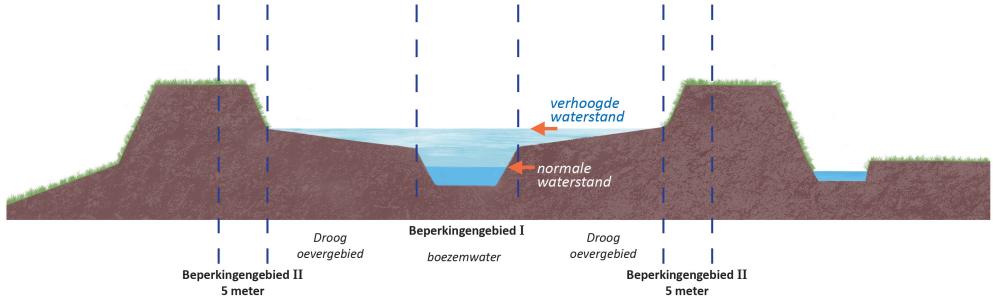
Bijlage 2 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Bijlage 2 Visualisaties beperkingengebieden

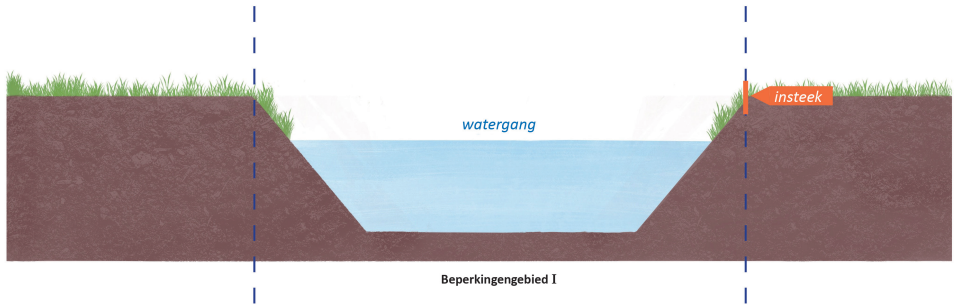
1.11 aanhef en onder a.1. + d. — Primair oppervlaktewaterlichaam en beschermingszone



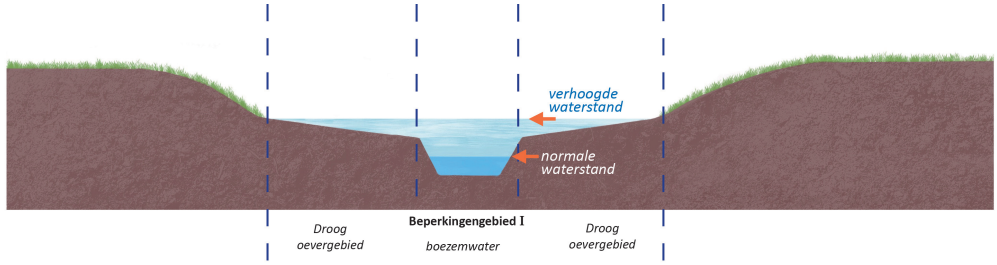
1.11 aanhef en onder a.2. + d. — Primair oppervlaktewaterlichaam en beschermingszone



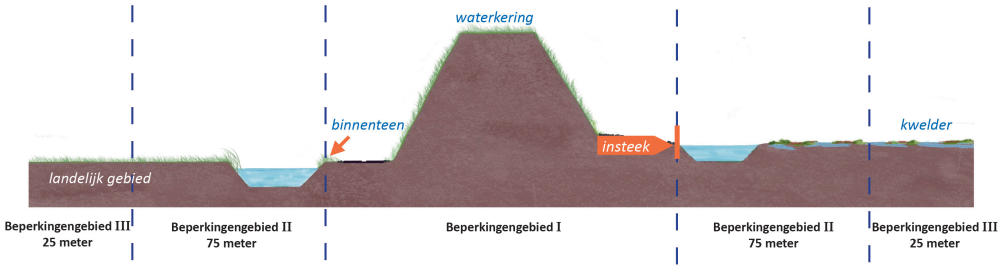
1.11 aanhef en onder b.1. + c.1. — Secundair- en tertiair oppervlaktewaterlichaam



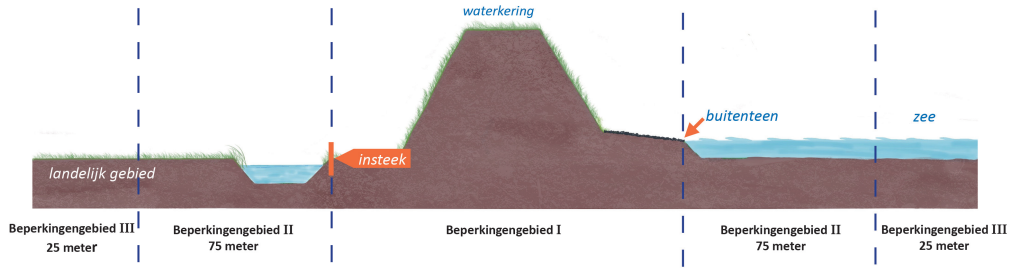
1.11 aanhef en onder b.2. + c.2. — Secundair- en tertiair oppervlaktewaterlichaam



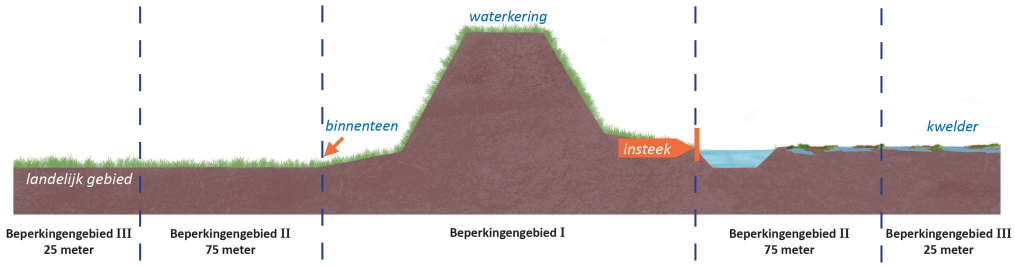
1.11 aanhef en onder e.1. + f.2. + g.2. — Primaire waterkering, profiel van vrije ruimte en beschermingszone landelijk gebied



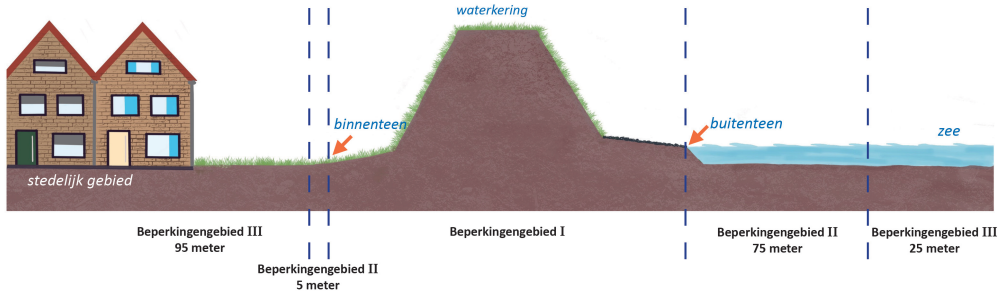
1.11 aanhef en onder e.2. + f.2. + g.2. — Primaire waterkering, profiel van vrije ruimte en beschermingszone landelijk gebied



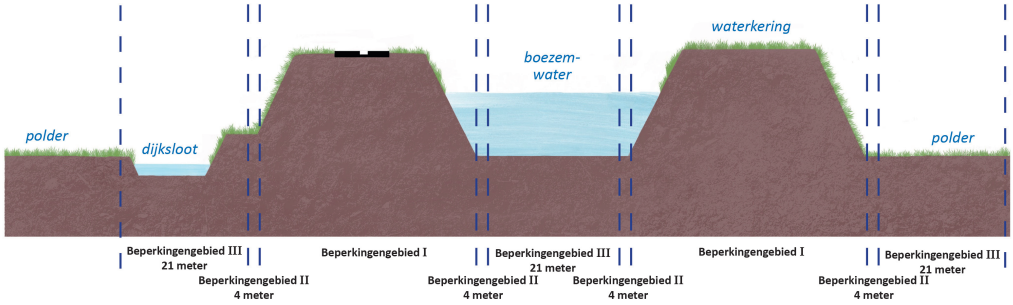
1.11 aanhef en onder e.3. + f.2. + g.2. — Primaire waterkering, profiel van vrije ruimte en beschermingszone landelijk gebied

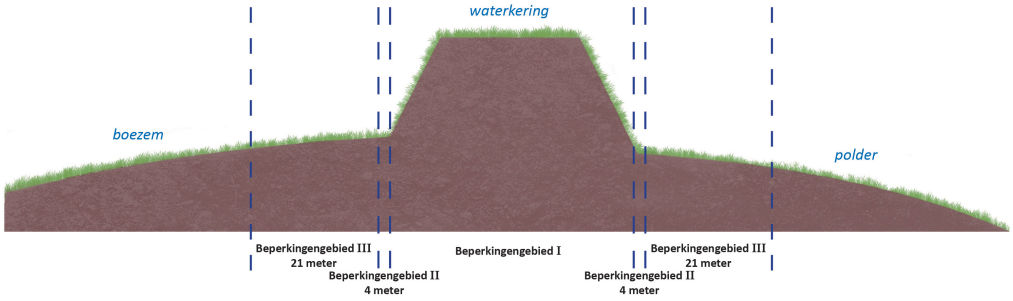


1.11 aanhef en onder e.4. + f.1. + g.1. — Primaire waterkering, profiel van vrije ruimte en beschermingszone stedelijk gebied

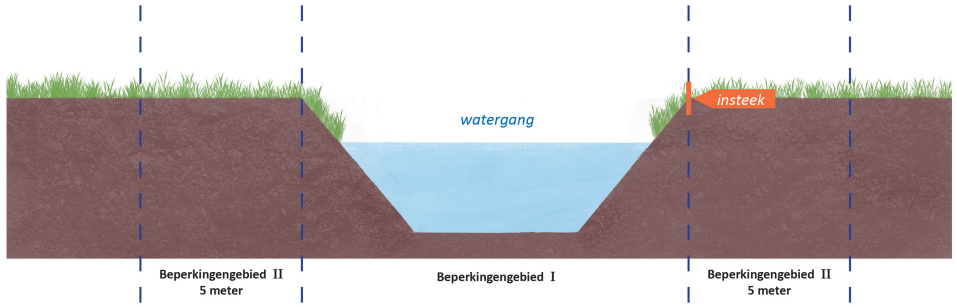


1.11 aanhef en onder h.i.j.k. — Regionale- en overige waterkering en beschermingszones

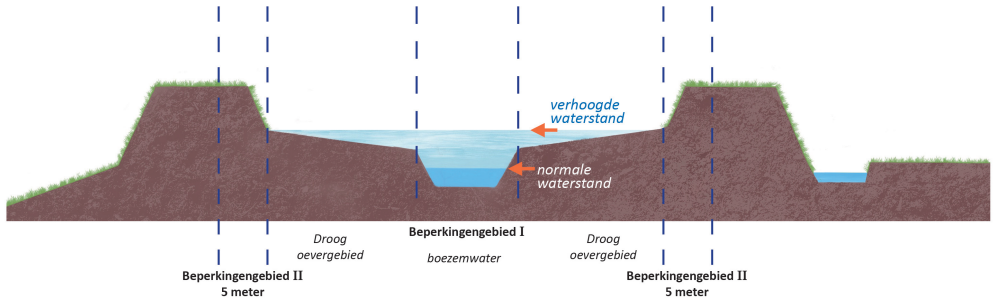




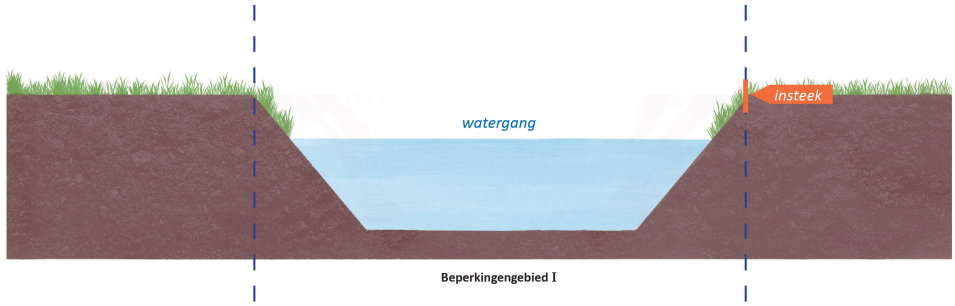
1.11 aanhef en onder a.1. + d. — Primair oppervlaktewaterlichaam en beschermingszone



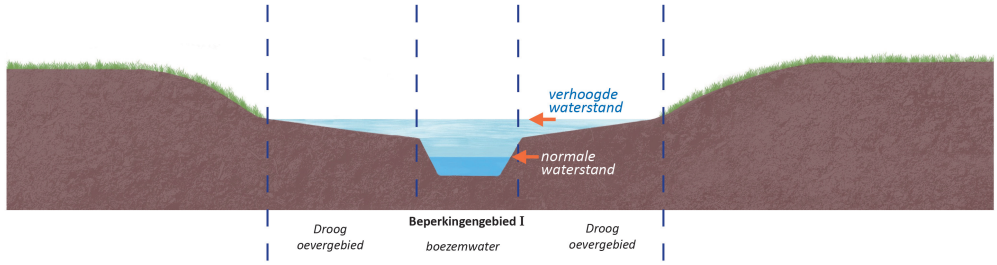
1.11 aanhef en onder a.2. + d. — Primair oppervlaktewaterlichaam en beschermingszone



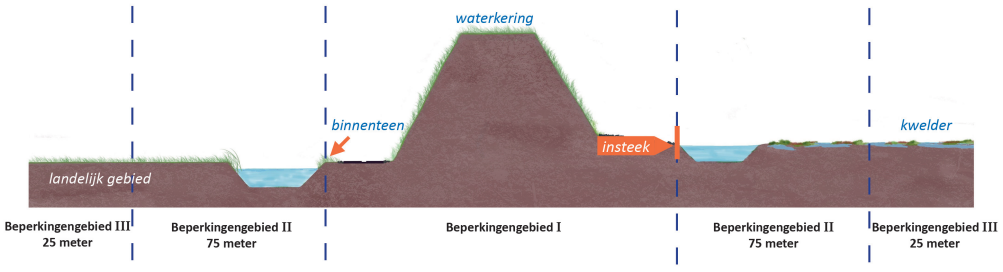
1.11 aanhef en onder b.1. + c.1. — Secundair- en tertiair oppervlaktewaterlichaam



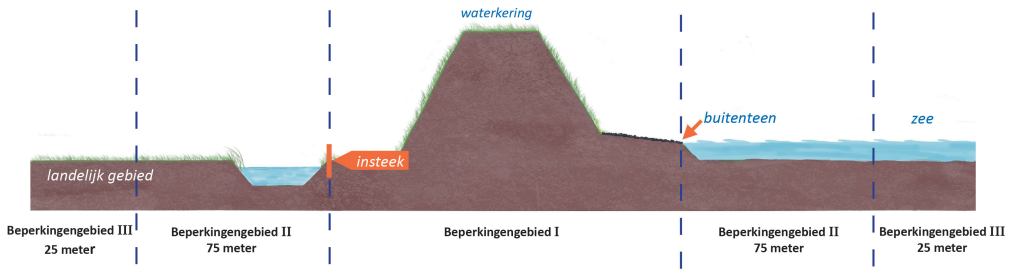
1.11 aanhef en onder b.2. + c.2. — Secundair- en tertiair oppervlaktewaterlichaam



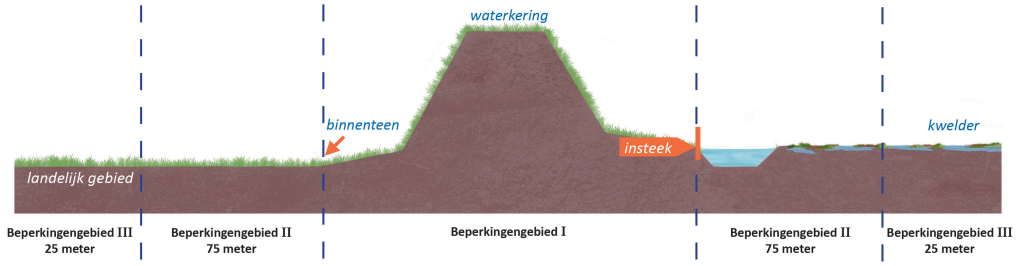
1.11 aanhef en onder e.1. + f.2. + g.2. — Primaire waterkering, profiel van vrije ruimte en beschermingszone landelijk gebied



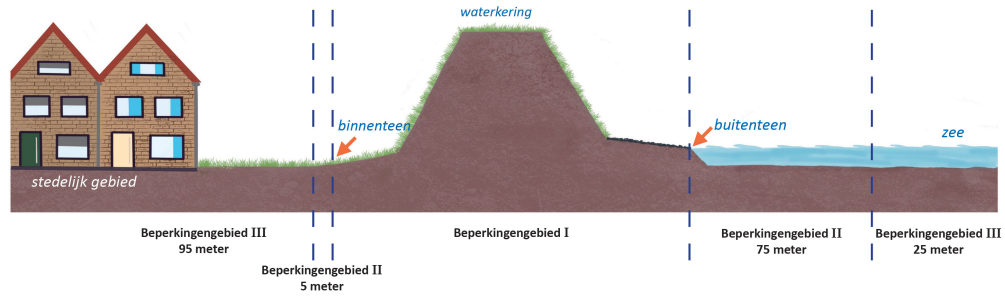
1.11 aanhef en onder e.2. + f.2. + g.2. — Primaire waterkering, profiel van vrije ruimte en beschermingszone landelijk gebied



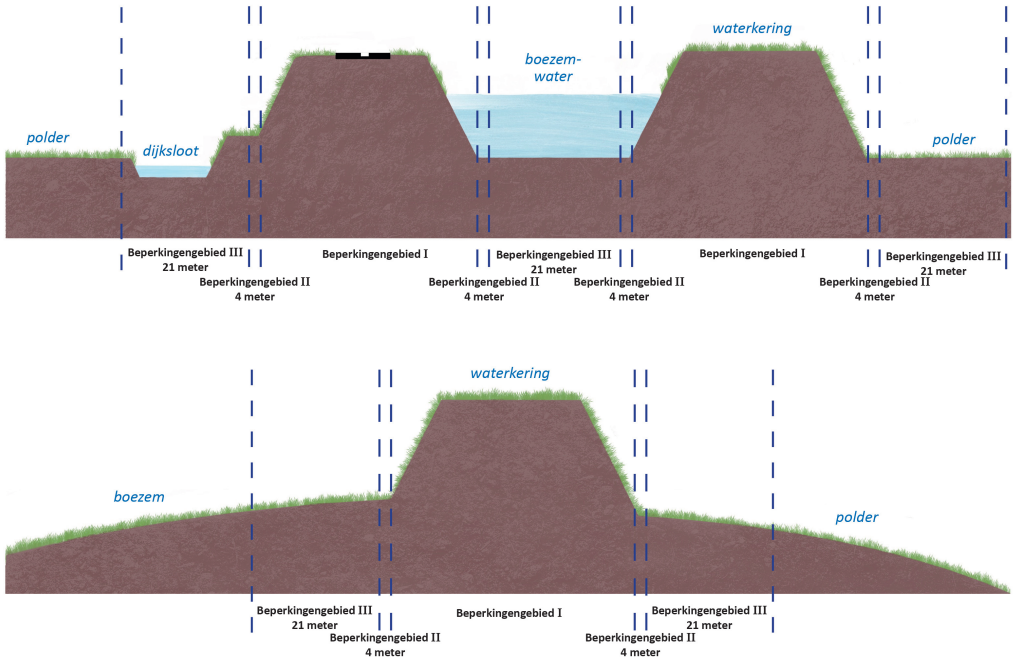
1.11 aanhef en onder e.3. + f.2. + g.2. — Primaire waterkering, profiel van vrije ruimte en beschermingszone landelijk gebied



1.11 aanhef en onder e.4. + f.1. + g.1. — Primaire waterkering, profiel van vrije ruimte en beschermingszone stedelijk gebied



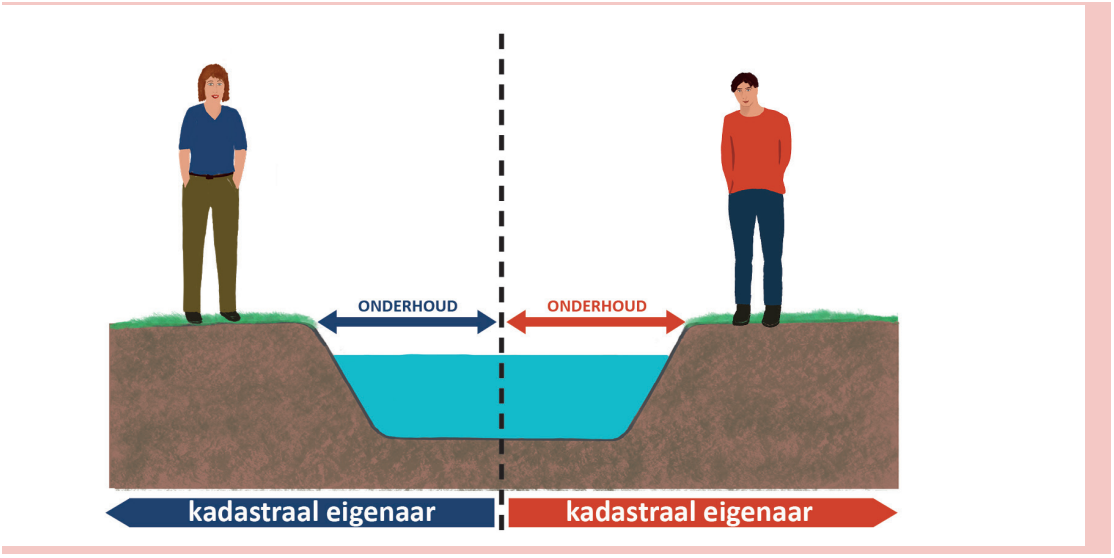
1.11 aanhef en onder h.i.j.k. — Regionale- en overige waterkering en beschermingszones

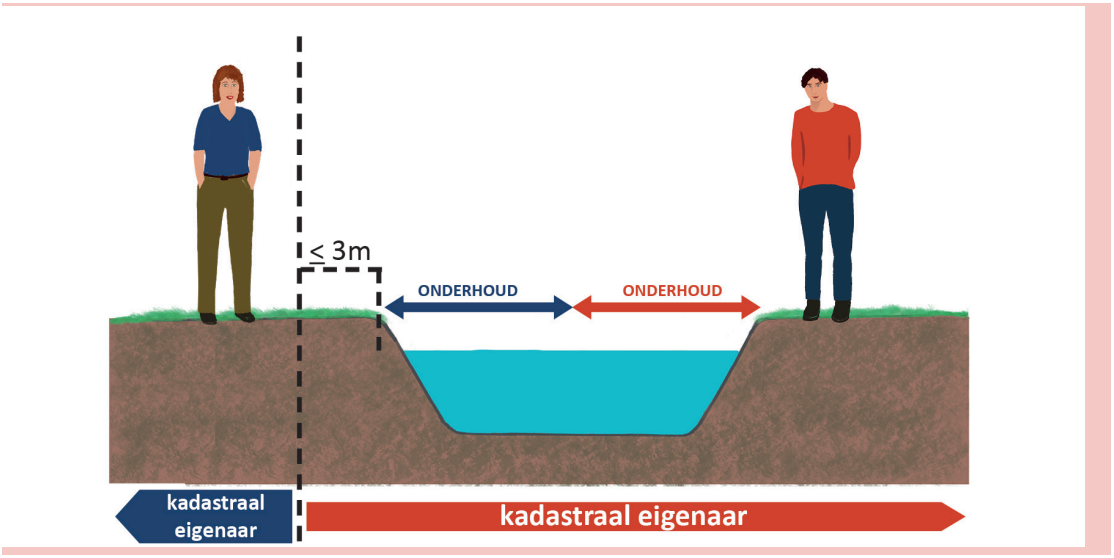


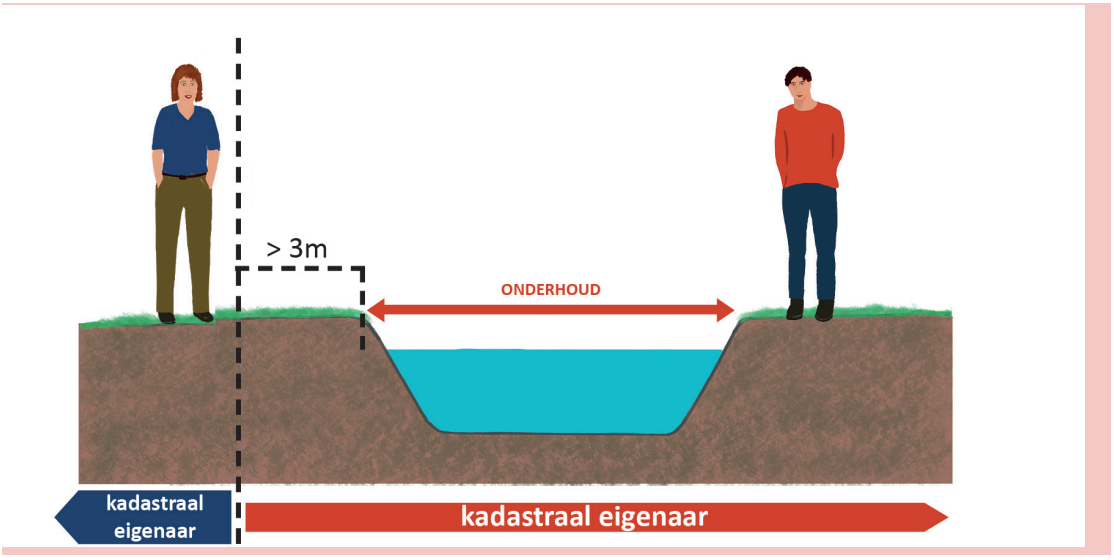
OOOOOO

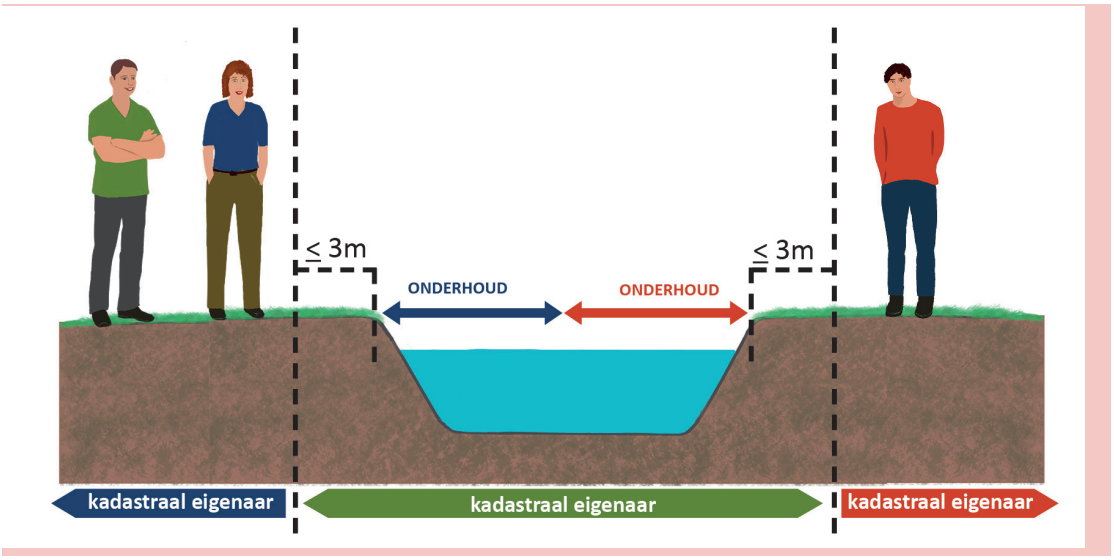
Bijlage 3 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

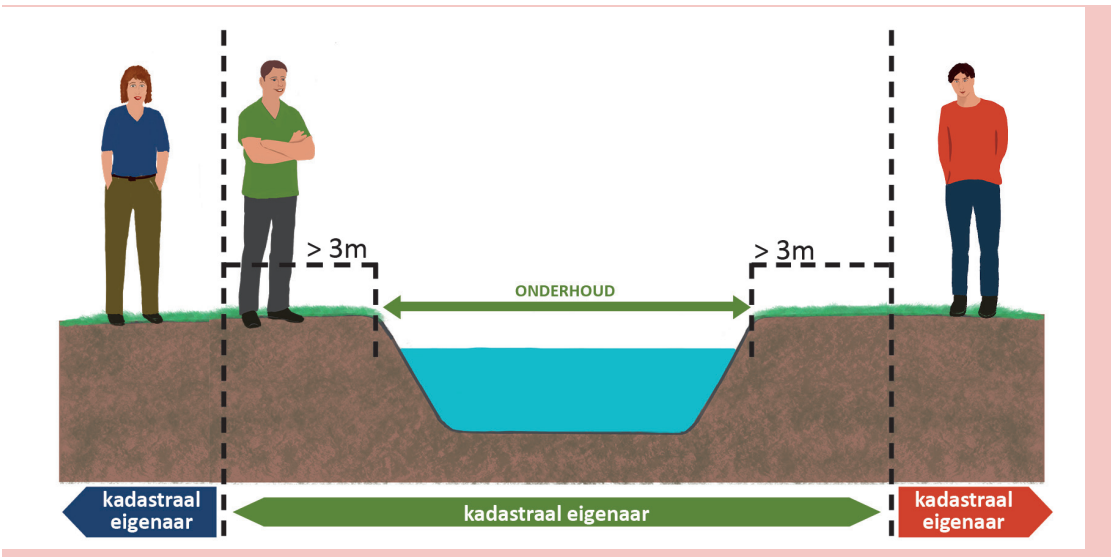
Bijlage 3 Visualisaties onderhoudsplichtigen van secundaire oppervlaktewaterlichamen

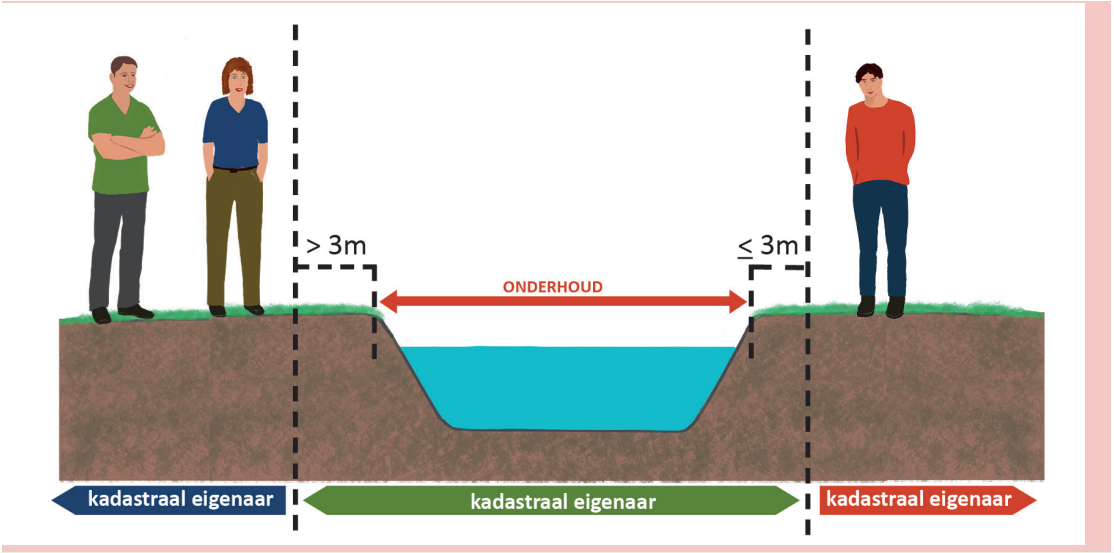


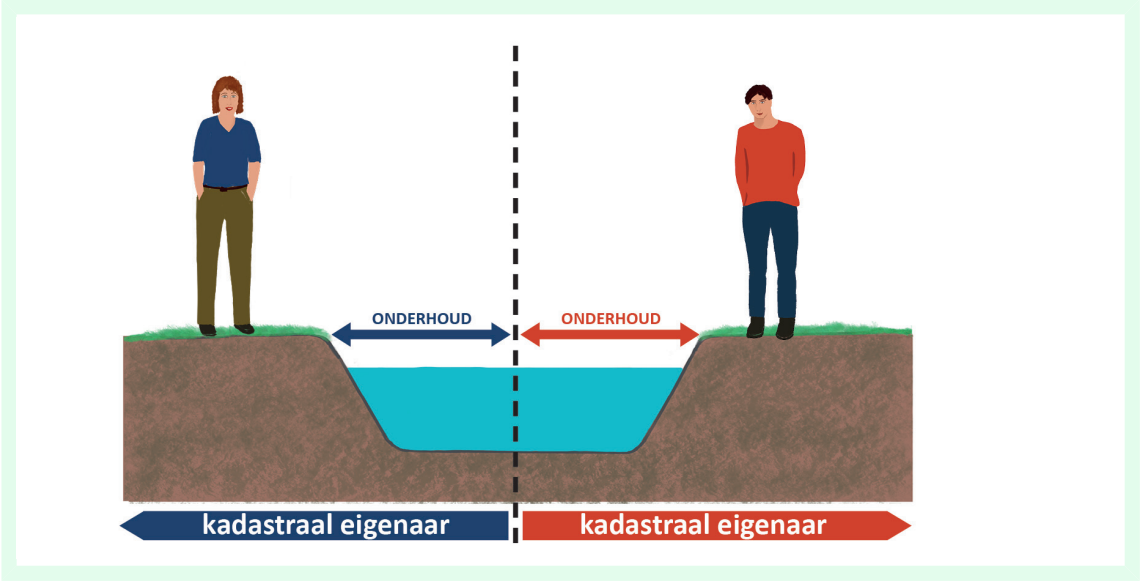


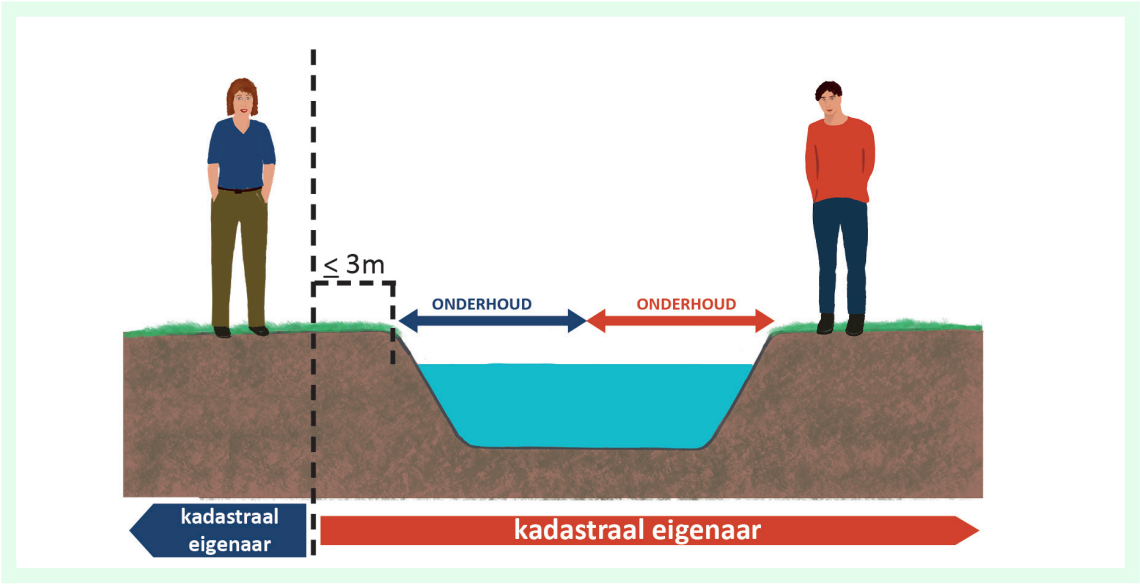

> 3m
ONDERHOUD
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar

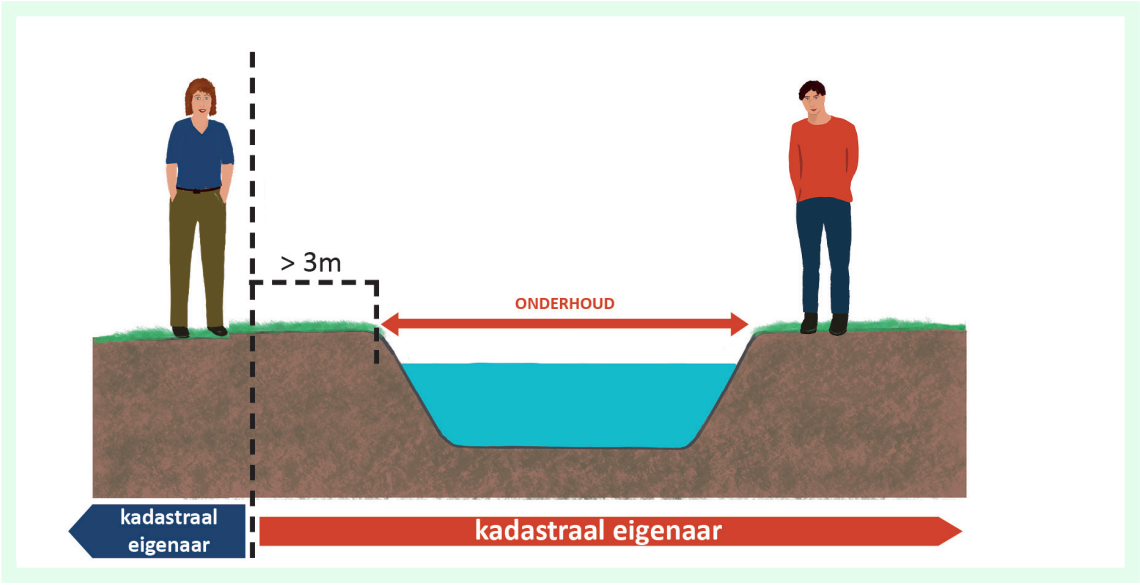

≤ 3m
ONDERHOUD
ONDERHOUD
≤ 3m
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar

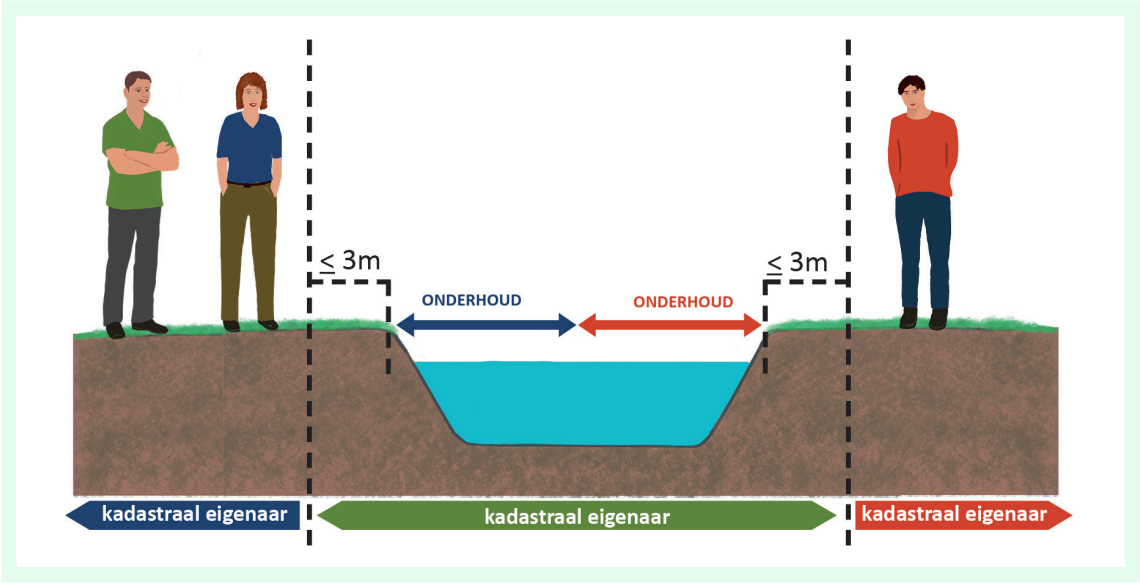

> 3m
ONDERHOUD
> 3m
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar

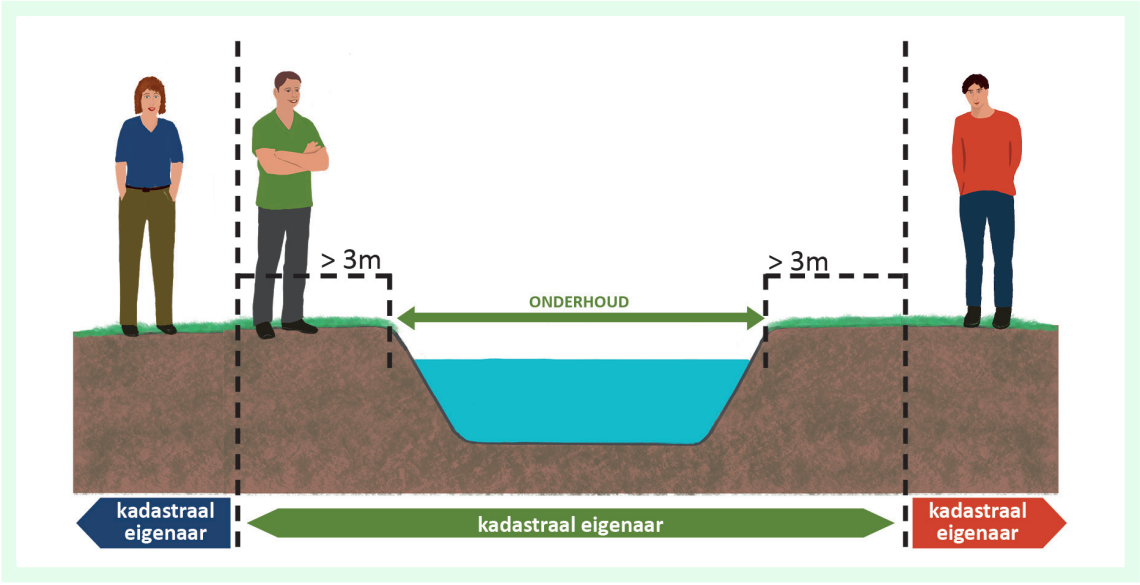

> 3m
≤ 3m
ONDERHOUD
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar

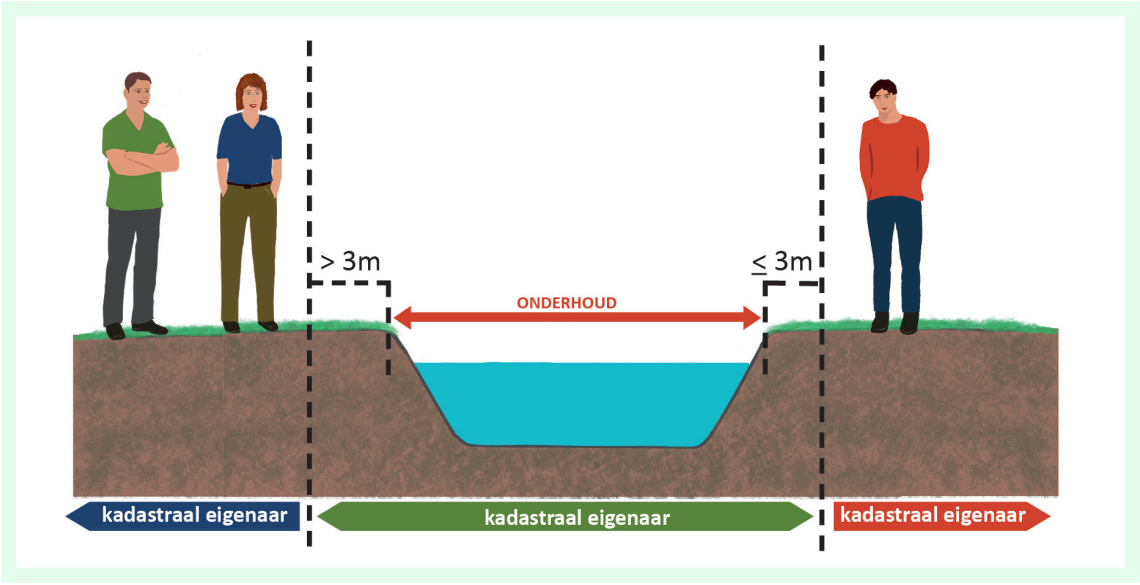

ONDERHOUD
ONDERHOUD
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar


≤ 3m
ONDERHOUD
ONDERHOUD
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar


> 3m
ONDERHOUD
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar


≤ 3m
ONDERHOUD
ONDERHOUD
≤ 3m
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar


> 3m
ONDERHOUD
> 3m
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar


> 3m
≤ 3m
ONDERHOUD
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar
kadastraal eigenaar

PPPPPP

Bijlage 4 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Bijlage 4 In- en uitheemse en ingeburgerde vissoorten in Nederland en in het beheergebied van waterschap Noorderzijlvest

Soort	Latijnse naam	Verspreiding in Nederland	Inheems of ingeburgerd inbeheergebied van hetwaterschap
Aal of paling	Anguilla anguilla	inheems	ja
Afrikaanse meerval	Clarius gariepinus	uitheems	nee
Alver	Alburnus alburnus	inheems	ja
Amerikaanse hondsvis	Umbra pygmaea	uitheems	nee
Atlantische forel (Beekforel)	Salmo trutta	inheems	ja
Atlantische forel (Zeeforel)	Salmo trutta	inheems	ja
Aziatische modderkruiper	Misgurnus anguillicaudatus	uitheems	nee
Baars	Perca fluviatilis	inheems	ja
Barbeel	Barbus barbus	inheems	ja
Beekprik	Lampetra planeri	inheems	ja
Bermpje	Barbatula barbatula	inheems	ja
Bittervoorn	Rhodeus amarus	inheems	ja
Blankvoorn	Rutilus rutilus	inheems	ja
Blauwband	Pseudorasbora parva	uitheems	nee
Blauwneus	Vimba vimba	uitheems	nee
Bot	Platichtys flesus	inheems	ja
Brasem	Abramis brama	inheems	ja
Bronforel	Salvelinus fontinalis	uitheems	nee
Bruine amerikaanse dwergmeerval	Ameiurus nebulosus	ingeburgerd	nee
Diklipharder	Chelon labrosus	inheems	ja
Donaubrasem	Ballerus sapa	uitheems	nee
Driedoornige stekelbaars	Gasterosteus aculeatus	inheems	ja
Dunlipharder	Liza ramada	inheems	ja
Elft	Alosa alosa	inheems	ja
Elrits	Phoxinus phoxinus	inheems	nee
Europese meerval	Silurus glanis	inheems	ja
Europese steur	Acipenser sturio	inheems	ja
Fint	Alosa fallax	inheems	ja
Gestippelde alver	Alburnoides bipunctatus	inheems	nee
Giebel	Carassius gibelio	ingeburgerd	ja
Goudharder	Liza aurata	inheems	ja
Goudvis	Carassius auratus	uitheems	nee
Graskarper	Ctenopharyngodon idella	uitheems	nee
Grootkopkarper	Aristichtys nobilis	uitheems	nee

Soort	Latijnse naam	Verspreiding in Nederland	Inheems of ingeburgerd inbeheergebied van hetwaterschap
Grote marene	Coregonus lavaretus	uitheems	nee
Grote modderkruiper	Misgurnus fossilis	inheems	ja
Gup	Poecilia reticulata	uitheems	nee
Karper	Cyprinus carpio	ingeburgerd	ja
Kesslers grondel	Ponticola kessleri	uitheems	nee
Kleine marene	Coregonus albula	uitheems	nee
Kleine modderkruiper	Cobitis taenia	inheems	ja
Kolblei	Blicca bjoerkna	inheems	ja
Kopvoorn	Squalius cephalus	inheems	nee
Kroeskarper	Carassius carassius	inheems	ja
Kruiskarper	karper-giebelhybride	uitheems	nee
Kwabaal	Lota lota	inheems	ja
Marmergrondel	Proterorhinus marmoratus	uitheems	nee
Noordzeehouting	Coregonus oxyrinchus	inheems	ja
Pontische stroomgrondel	Neogobius fluviatilis	uitheems	nee
Pos	Gymnocephalus cernuus	inheems	ja
Regenboogforel	Oncorhynchus mykiss	uitheems	nee
Ruisvoorn	Scardinius erythrophthalmus	inheems	ja
Rivierdonderdpad	Cottus gobio	inheems	ja
Riviergrondel	Gobio gobio	inheems	ja
Rivierprik	Lampetra fluviatilis	inheems	ja
Roofblei	Leuciscus aspius	uitheems	nee
Russische steur	Acipenser gueldenstaedtii	uitheems	nee
Serpeling	Leuciscus leuciscus	inheems	ja
Siberische steur	Acipenser baerii baerii	uitheems	nee
Sneep	Chondrostoma nasus	inheems	nee
Snoek	Esox lucius	inheems	ja
Snoekbaars	Sander lucioperca	ingeburgerd	ja
Spiering	Osmerus eperlanus	inheems	ja
Sterlet	Acipenser ruthenus	uitheems	nee
Tiendoornige stekelbaars	Pungitius pungitius	inheems	ja
Vetje	Leucaspius delineatus	inheems	ja
Vlagzalm	Thymallus thymallus	inheems	nee
Winde	Leuciscus idus	inheems	ja
Witvinriviergrondel	Romanogobio albipinnatus	uitheems	nee
Zalm	Salmo salar	inheems	ja
Zeelt	Tinca tinca	inheems	ja
Zeeprik	Petromyzon marinus	inheems	ja
Zilverkarper	Hypophtalmichthys molitrix	uitheems	nee
Zonnebaars	Lepomis gibbosus	ingeburgerd	nee
Zwartbekgrondel	Neogobius melanostomus	uitheems	nee

Soort	Latijnse naam	Verspreiding in Nederland	Inheems of ingeburgerd inbeheergebied van hetwaterschap
Zwarte Amerikaanse dwergmeerval	Ameiurus melas	uitheems	nee

QQQQQQ

Bijlage 5 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Bijlage 5 Lozingsactiviteiten uit de bruidsschat voor de waterschapsverordening

[Vervallen]
~~[Vervallen]~~

RRRRRR

Bijlage 6 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Bijlage 6 Overzicht Geografische Informatieobjecten

aangewezen oppervlaktewaterlichaam	/join/id/regdata/ws0647/2026/a3d7512c8b8e4a50b28d0c3eba1d33f2/nld@2026-10-02;08131775
beperkingengebied A van het beheergebied van het waterschap	/join/id/regdata/ws0647/2026/77d8d13309f24655bfc28ab2d493bc6b/nld@2026-10-02;08131775
beperkingengebied C van zuiveringtechnische werken	/join/id/regdata/ws0647/2026/aa365a9f3c47439bb74b6fabf2e65051/nld@2026-10-02;08131775
~~*aangewezen oppervlaktewaterlichaam*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/01e52141-fdd2-4937-bfdf-3464402b08e5/nld@2025-12-16;2~~
~~*beperkingengebied A van het beheergebied van het waterschap*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/2ba7caac-0fcd-4f86-a108-cda031718175/nld@2025-12-16;3~~
beperkingengebied C-I van rioolwaterzuiveringsinstallaties	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/58828cd4-285b-400f-bde9-e817fbc03b0d/nld@2025-05-21;3
beperkingengebied C-II van rioolgemalen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/6a9e6cf5-d44b-49ce-b81d-f001d0955fc1/nld@2025-05-21;3
beperkingengebied C-III van persleidingen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/84c90fc4-98ca-458d-a910-2e7ee6f92bb1/nld@2025-05-21;3
beperkingengebied C-IV van persleidingen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/1459fa8f-2594-4655-8ab6-f9826b71e0b4/nld@2025-05-21;3
beperkingengebied C-V van persleidingen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/59203cac-ca80-407a-b911-b40cc91914a6/nld@2025-05-21;3
beperkingengebied I van bergingsgebieden	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/3f1bf58f-874c-4157-8c4e-3a32789b82e4/nld@2025-05-21;3
beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam	/join/id/regdata/ws0647/2026/cd2389ffdfd54ab98895a305ffd3110f/nld@2026-10-02;08131775
beperkingengebied I van overige waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/8b029eca-3667-441d-a723-18464b915db3/nld@2024-10-28;2
beperkingengebied I van primaire oppervlaktewaterlichamen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/941eb5e3-9395-4b2c-94cb-364977f03368/nld@2026-01-16;5
beperkingengebied I van primaire waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/252e5424-20bc-4c41-9deb-bd8d221b26aa/nld@2024-10-28;2
beperkingengebied I van regionale waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/1b8d09e7-ef3e-4a37-9e90-0b34d12d3ac4/nld@2024-10-28;2
beperkingengebied I van secundaire oppervlaktewaterlichamen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/ddf5f546-e0e8-461e-b976-0086625530d2/nld@2026-01-16;3
beperkingengebied I van tertiaire oppervlaktewaterlichamen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/b59be2c8-bdad-4a79-add8-e900a31d7f5d/nld@2026-01-16;3
beperkingengebied II van overige waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/972e9f18-29ea-4db1-a557-6bdff638d863/nld@2024-10-28;2
beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/da39f6e9-80e4-4fb7-bf88-fb4624326c29/nld@2026-01-16;5
beperkingengebied II van primaire waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/babd4e94-ca7a-4515-a6c7-fe97c1548604/nld@2024-10-28;2

beperkingengebied II van regionale waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/4e318f68-9fa6-4823-ae8e-b15cc3702c84/nld@2024-10-28;2
beperkingengebied III van overige waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/523db201-cfa4-4c37-b268-6d4f513d157a/nld@2024-10-28;2
beperkingengebied III van primaire waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/752dd162-7e69-4ab7-85a9-6d5385ceaff5/nld@2024-10-28;2
~~*buiten de bebouwde kom*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/b7b8593a-1a6f-4550-ba43-c36385b96e24/nld@2025-09-10;3~~
~~*dieren in de door het waterschap daartoe aangewezen gebieden zijn toegestaan*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/679776d0-6413-42e5-8078-7ab6e6e4287e/nld@2025-12-16;4~~
~~*droge oevergebieden*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/e8efa47b-9eae-40c2-8e24-07e1c9b44c4a/nld@2023-12-14;1~~
~~*ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/60b2329c-14dc-4769-811c-0e8f104a1646/nld@2025-12-16;3~~
~~*EV-leiding*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2024-10-25/8fa37c3a-966b-4135-b259-094dbbed0b3f/nld@2026-07-07;4~~
~~*gestuwde peilgebieden*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/0af136d5-aaf6-47a1-842c-325924854e9e/nld@2025-09-10;2~~
~~*natuurvriendelijke oevers*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/8d8de61e-6dc2-458e-a6bb-0f92835847d3/nld@2025-05-21;2~~
~~*niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/0d2bba59-92b1-4594-ba19-ac3a91ef0587/nld@2025-12-16;2~~
~~*niet-prioritaire vismigratieroute*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/c03397a2-9e99-4078-b5bf-a829e0712e82/nld@2025-12-16;2~~
~~*oppervlaktewaterlichaam waar geen wateraanvoer mogelijk is*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/0f05c1bc-3003-4003-985e-a2c62a6e2585/nld@2026-07-07;3~~
~~*oppervlaktewaterlichamen die door het waterschap varend worden onderhouden*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/9e043fcb-4fca-4fd4-a5be-825f9787db4f/nld@2025-09-10;3~~
~~*oppervlaktewaterlichamen waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/5e61aaa8-17a7-4dcd-8353-d8ab101c3651/nld@2025-09-10;3~~
~~*prioritaire vismigratieroute*~~	~~/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/447d8501-63f5-47b3-9962-3b2d346f3433/nld@2025-12-16;3~~
beperkingengebied III van regionale waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/81b66004-bc5c-479a-91a5-306fca0c5964/nld@2024-10-28;2
beperkingengebieden in of nabij waterkeringen	/join/id/regdata/ws0647/2026/dae69b2192054418bdc73eadb88419df/nld@2026-10-02;08131775
buiten de bebouwde kom	/join/id/regdata/ws0647/2026/579ffe47bbbc4e0ebd1c18dcdd170feb/nld@2026-10-02;08131775
dieren in de door het waterschap daartoe aangewezen gebieden zijn toegestaan	/join/id/regdata/ws0647/2026/2938e58fe08e44b39574efb6d87fb39e/nld@2026-10-02;08131775
droge oevergebieden	/join/id/regdata/ws0647/2026/ea7265d9ebe84ad696e4f2619da4b8fc/nld@2026-10-02;08131775
ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam	/join/id/regdata/ws0647/2026/842868d631254bdb96624577d9080480/nld@2026-10-02;08131775
EV-leiding	/join/id/regdata/ws0647/2026/7a18cacff01b40d68ef649e8a4c5ce43/nld@2026-10-02;08131775

gestuwde peilgebieden	/join/id/regdata/ws0647/2026/135b8de92f164a6b8f52c3ad-df16f987/nld@2026-10-02;08131775
natuurvriendelijke oevers	/join/id/regda-ta/ws0647/2026/3299df71e58d49e388948a1ac4f4b762/nld@2026-10-02;08131775
niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam	/join/id/regda-ta/ws0647/2026/34a49e0b177142028e18827097b0356d/nld@2026-10-02;08131775
niet-prioritaire vismigratieroute	/join/id/regda-ta/ws0647/2026/8a67e75f7db843d8a2217796fcda12fa/nld@2026-10-02;08131775
oppervlaktewaterlichaam waar geen wateraanvoer mogelijk is	/join/id/regda-ta/ws0647/2026/bba1e47795ed4d9aaba5d6c7e27bbad8/nld@2026-10-02;08131775
oppervlaktewaterlichamen die door het waterschap varend worden onderhouden	/join/id/regda-ta/ws0647/2026/4a603e2fc93442bd8a1384d3465e464d/nld@2026-10-02;08131775
oppervlaktewaterlichamen waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is	/join/id/regda-ta/ws0647/2026/93c7b63f6f6e47d18d69cd4ca85da-dac/nld@2026-10-02;08131775
prioritaire vismigratieroute	/join/id/regda-ta/ws0647/2026/e9abb9d7ecee42b6bd7321d18dba77c0/nld@2026-10-02;08131775

SSSSSS

Het opschrift van artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

~~Artikelgewijze toelichting~~ Artikelsgewijze Toelichting

TTTTTT

Sectie ' Algemeen begrippenkader' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.1: Algemeen begrippenkader' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.1 Algemeen begrippenkader

~~*Artikel 1.1 – Algemeen begrippenkader*~~

In artikel 1.1 wordt uitleg gegeven aan bepalingen die in deze waterschapsverordening zijn opgenomen en die als zodanig dienen te worden geïnterpreteerd, die voor de toepassing van deze verordening van betekenis zijn. Er is daarbij bewust voor gekozen om enkele bepalingen die reeds in de Omgevingswet- en regelgeving zijn toegelicht tevens in deze bepaling van de verordening op te nemen en mogelijk te verduidelijken, aangezien ze bepalend zijn voor de regels die zijn opgesteld in deze verordening. Ten behoeve van de leesbaarheid en de toegankelijkheid van de verordening is ervoor gekozen een groot deel van de uitleg van meer specifieke begrippen, die ook van belang zijn voor de toepassing van deze verordening, in bijlage 1 op te nemen.

UUUUUU

Sectie ' Toepassingsgebied' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.2: Toepassingsgebied' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.2 Toepassingsgebied

~~*Artikel 1.2 – toepassingsgebied*~~

Deze bepaling geeft aan dat deze verordening in ieder geval betrekking heeft op de door het waterschap Noorderzijlvest aangewezen beperkingengebieden die gelegen zijn in het beheergebied van het waterschap. Daarnaast kan in een enkel geval een beperkingengebied zijn aangewezen die gedeeltelijk buiten het beheergebied van het waterschap ligt. Echter, zullen de regels uit de verordening die betrekking hebben op die, buiten de beheergrens liggende beperkingengebieden, gericht zijn op de bescherming van de waterstaatswerken die in het beheergebied van waterschap Noorderzijlvest zijn gelegen. Dit geldt echter niet voor de zuiveringtechnische werken (persleidingen) die buiten de beheergrens liggen, waarvoor is afgesproken dat het waterschap beheerder is. De regels uit deze verordening, die zien op activiteiten bij deze leidingen, zijn ook van toepassing op deze leidingen die gelegen zijn buiten het beheergebied van het waterschap. Het werkingsgebied dat hiervoor is aangemaakt en ontsloten zal worden in het Digitaal Stelsel Omgevingswet geeft weer om welke persleidingen dit gaat.

VVVVVV

Sectie ' Normadressaat' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.3: Normadressaat' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.3 Normadressaat

~~*Artikel 1.3 – normadressaat*~~

Regels zijn (bijna) altijd gericht tot een bepaalde doelgroep. Een ander begrip van deze groep is een normadressaat. Dit artikel bepaalt dat degene die de activiteit verricht moet voldoen aan de regels over activiteiten uit deze verordening. Binnen het stelsel van de wet wordt degene die de activiteit verricht primair verantwoordelijk geacht voor de naleving van de regels die gelden voor het verrichten van activiteiten. Voor vergunningplichtige activiteiten is dat expliciet verwoord in artikel 5.37, eerste lid, van de wet. Het gaat daarbij om degene die verantwoordelijk is voor het verrichten van de activiteiten, zoals de eigenaar of een opdrachtnemer. In deze verordening wordt hiermee de initiatiefnemer bedoeld, zoals uitgelegd in artikel 1.1. Dit kan derhalve ook de melder zijn van een activiteit, degene die namens een ander een melding doet of degene zijn die een activiteit verricht die toestemmingsvrij uitgevoerd mag worden. Overigens is in artikel 5.37a, eerste lid, van de Omgevingswet opgenomen, dat in afwijking van het voorgaande het bevoegd gezag in de omgevingsvergunning kan bepalen dat een vergunninghouder alleen zorgdraagt voor de naleving van de vergunningvoorschriften voor de activiteit of het deel van de activiteit dat hij verricht, voor zover de activiteit of het deel van de activiteit te onderscheiden is. Dit kan het geval zijn wanneer de melding of de vergunningaanvraag wordt ingediend door een (onder)aannemer namens een opdrachtgever voor de activiteit.

Naast de normadressaat voor de regels uit hoofdstuk 3 voor het uitvoeren van activiteiten kent de verordening ook een normadressaat voor de regels opgenomen in hoofdstuk 2 van de verordening. Daar waar in afdeling 2.1 en 2.2 van dit hoofdstuk de normadressaat hoofdzakelijk de aangewezen onderhoudsplichtige is, geldt dat de normadressaat voor de regels in afdeling 2.3 ook de initiatiefnemer of vergunninghouder kan zijn.

WWWWWW

Sectie ' Doelen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.4: Doelen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.4 Doelen

~~*Artikel 1.4 – doelen*~~

Deze bepaling bevat een hele algemene omschrijving van de doelen die het waterschap stelt bij de regels die zijn opgenomen in deze verordening. De juridische- en toepasbare regels die gelden voor het uitvoeren van activiteiten in het beheergebied van het waterschap zijn daardoor te herleiden aan de doelen die het waterschap zich zelf stelt. Deze doelen, die onder meer zijn afgeleid uit de

Blauwe Omgevingsvisie 2021 van het waterschap, geven daarnaast een brede basis voor verdere uitwerking van zorgplichten, onderhoudsplichten, algemene en specifieke uitvoeringsregels, zoals opgenomen in de hoofdstukken 1 t/m 3 van deze verordening en de uitvoering die daaraan wordt gegeven.

XXXXXX

Sectie ' Doelen oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.5: Doelen oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.5 Doelen oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden

~~*Artikel 1.5 – doelen oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden*~~

Deze bepaling bevat een hele algemene omschrijving van de doelen die het waterschap stelt bij de regels die zijn opgenomen in deze verordening. De juridische- en toepasbare regels die gelden voor het uitvoeren van activiteiten in het beheergebied van het waterschap zijn daardoor te herleiden aan de doelen die het waterschap zich zelf stelt. Deze doelen, die onder meer zijn afgeleid uit de Blauwe Omgevingsvisie 2021 van het waterschap, geven daarnaast een brede basis voor verdere uitwerking van zorgplichten, onderhoudsplichten, algemene en specifieke uitvoeringsregels, zoals opgenomen in de hoofdstukken 1 t/m 3 van deze verordening en de uitvoering die daaraan wordt gegeven.

YYYYYY

Sectie ' Doelen waterkeringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.6: Doelen waterkeringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.6 Doelen waterkeringen

~~*Artikel 1.6 – doelen waterkeringen*~~

Deze bepaling bevat een hele algemene omschrijving van de doelen die het waterschap stelt bij de regels die zijn opgenomen in deze verordening. De juridische- en toepasbare regels die gelden voor het uitvoeren van activiteiten in het beheergebied van het waterschap zijn daardoor te herleiden aan de doelen die het waterschap zich zelf stelt. Deze doelen, die onder meer zijn afgeleid uit de Blauwe Omgevingsvisie 2021 van het waterschap, geven daarnaast een brede basis voor verdere uitwerking van zorgplichten, onderhoudsplichten, algemene en specifieke uitvoeringsregels, zoals opgenomen in de hoofdstukken 1 t/m 3 van deze verordening en de uitvoering die daaraan wordt gegeven.

ZZZZZZ

Sectie ' Doelen grondwater' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.7: Doelen grondwater' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.7 Doelen grondwater

~~*Artikel 1.7 – doelen grondwater*~~

Deze bepaling bevat een hele algemene omschrijving van de doelen die het waterschap stelt bij de regels die zijn opgenomen in deze verordening. De juridische- en toepasbare regels die gelden voor het uitvoeren van activiteiten in het beheergebied van het waterschap zijn daardoor te herleiden aan de doelen die het waterschap zich zelf stelt. Deze doelen, die onder meer zijn afgeleid uit de Blauwe Omgevingsvisie 2021 van het waterschap, geven daarnaast een brede basis voor verdere uitwerking van zorgplichten, onderhoudsplichten, algemene en specifieke uitvoeringsregels, zoals opgenomen in de hoofdstukken 1 t/m 3 van deze verordening en de uitvoering die daaraan wordt gegeven.

AAAAAAA

Sectie ' Doelen zuiveringtechnische werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.8: Doelen zuiveringtechnische werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.8 Doelen zuiveringtechnische werken

~~*Artikel 1.8 – doelen zuiveringtechnische werken*~~

Deze bepaling bevat een hele algemene omschrijving van de doelen die het waterschap stelt bij de regels die zijn opgenomen in deze verordening. De juridische- en toepasbare regels die gelden voor het uitvoeren van activiteiten in het beheergebied van het waterschap zijn daardoor te herleiden aan de doelen die het waterschap zich zelf stelt. Deze doelen, die onder meer zijn afgeleid uit de Blauwe Omgevingsvisie 2021 van het waterschap, geven daarnaast een brede basis voor verdere uitwerking van zorgplichten, onderhoudsplichten, algemene en specifieke uitvoeringsregels, zoals opgenomen in de hoofdstukken 1 t/m 3 van deze verordening en de uitvoering die daaraan wordt gegeven.

BBBBBBB

Sectie ' Aanwijzing en wijziging beperkingengebieden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.9: Aanwijzing en wijziging beperkingengebieden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.9 Aanwijzing en wijziging beperkingengebieden

~~*Artikel 1.9 – aanwijzing en wijziging beperkingengebieden*~~

In deze bepaling wordt het juridisch kader beschreven voor de aanwijzing of wijziging van beperkingengebieden. Een beperkingengebied is een geometrisch begrensd gebied, waar (algemene) regels en plichten gelden voor activiteiten die in deze gebieden plaatsvinden. Deze gebieden worden geïntroduceerd met de komst van de Omgevingswet. Ze worden middels zogenaamde werkingsgebieden digitaal ontsloten in het Digitaal Stelsel Omgevingswet met daaraan gekoppeld de regels en plichten voor verscheidene activiteiten die in die gebieden plaats kunnen vinden. De gebieden betreffen niet alleen de waterstaats- en zuiveringtechnische werken, maar ook het profiel van vrije ruimte bij waterkeringen (reserveringszones voor versterking van de waterkering) en beschermingszones (zones die nodig zijn om de waterstaats- en zuiveringtechnische werken te kunnen beschermen). Activiteiten binnen het profiel van vrije ruimte en de beschermingszones kunnen immers effect hebben op de functie of het functioneren van waterstaats- en zuiveringtechnische werken.

In deze bepaling is ook geregeld dat bepaalde beperkingengebieden van waterstaatswerken die tevens op de Legger waterstaatswerken zijn of zullen worden gepubliceerd, beschouwd worden als rechtmatig aangelegd of van nature zijn ontstaan wanneer een besluit (bijvoorbeeld een vergunning of projectplan) waarin de aanleg is gelegaliseerd niet beschikbaar is. Alleen wanneer een derde kan aantonen dat een waterstaatswerk illegaal is aangelegd, zal het waterschap daar conclusies aan kunnen verbinden.

CCCCCCC

Sectie ' Aangewezen beperkingengebieden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.10: Aangewezen beperkingengebieden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.10 Aangewezen beperkingengebieden

~~*Artikel 1.10 – aangewezen beperkingengebieden*~~

In deze bepaling worden de beperkingengebieden aangewezen. Dit zijn de gebieden waar de regels en plichten uit de waterschapsverordening van toepassing zijn.

DDDDDDD

Sectie ' Nadere uitwerking beperkingengebied B' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.11: Nadere uitwerking beperkingengebied B' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.11 Nadere uitwerking beperkingengebied B

~~*Artikel 1.11 – nadere uitwerking beperkingengebied B*~~

Beperkingengebied A, dat het beheergebied en de grondlichamen in het beheergebied omvat, behoeft geen nadere uitwerking. Dit geldt wel voor de beperkingengebieden B, de waterstaatswerken en C, de zuiveringtechnische werken. In deze bepaling is beperkingengebied B nader uitgewerkt, waarbij de geometrische begrenzing wordt gespecificeerd. De geometrische begrenzing is bepaald door de fysieke kenmerken en de feitelijke ligging of de normatieve afmeting van de waterstaatswerken. Dit is inclusief de ruimte die in ieder geval nodig is om ingeval van activiteiten in de fysieke leefomgeving te borgen dat risico's op schade aan deze werken verkleind kunnen worden en negatieve effecten op deze werken kunnen worden voorkomen met het stellen van algemene regels en plichten. De specifieke begrenzing van de verschillende waterstaatswerken zal terug te vinden zijn in de digitaal ontsloten werkingsgebieden (kaarten) van deze beperkingengebieden in het Digitaal Stelsel Omgevingswet. Voor een aantal waterstaatswerken zijn in bijlage 2 bij deze verordening een aantal visualisaties opgenomen om de in artikel 1.11 gespecificeerde begrenzingen visueel inzichtelijk te maken. Opvallende keuzes voor de aanwijzing van deze beperkingengebieden zijn de volgende:

- Voor oppervlaktewaterlichamen, beperkingengebied I, wordt voor de begrenzing een feitelijk voorkomende insteek (doorgaans bij watergangen/waterlopen) gehanteerd aan weerszijden van het oppervlaktewaterlichaam. Voor de wateren zonder duidelijke insteek (zoals meren, vennen, plassen en pingoruïnes) geldt voor de begrenzing de overgang van oppervlaktewater naar droge oever onder normale (weers)omstandigheden.
- Ondersteunende kunstwerken kennen geen eigen beperkingengebied, omdat er doorgaans enkel onderhouds- of vervangingswerkzaamheden plaatsvinden. De functionele werking van ondersteunende kunstwerken dient echter wel beschermd te worden. Ze maken daarom onderdeel uit van de meest relevante beperkingengebieden van de andere waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, waterkeringen en bergingsgebieden).
- De beschermingszones zoals die onder de Waterwet onderdeel uitmaakten van de legger zijn in de waterschapsverordening als beperkingengebied opgenomen. Voor primaire oppervlaktewaterlichamen geldt een beschermingszone van 5 meter (beperkingengebied II), die het waterschap tevens kan gebruiken voor het beheer en onderhoud. Voor het Paterswoldsemeer is een uitzondering gemaakt, omdat het Paterswoldsemeer voor waterdoorvoer ruim gedimensioneerd is, het onderhoud varend wordt uitgevoerd (en niet door middel van materieel rijdend langs de kant) en een veelvoud aan (recreatief) medegebruik plaatsvindt direct langs de oevers van het meer. Dit medegebruik heeft geen invloed op het beheer van het Paterswoldsemeer door het waterschap. Activiteiten die mogelijk negatieve invloed kunnen hebben op het Paterswoldsemeer dienen wel te voldoen aan de zorgplichten, zoals opgenomen in deze waterschapsverordening.
- Voor primaire waterkeringen wordt het feitelijk voorkomend profiel van de waterkering als uitgangspunt genomen voor beperkingengebied I. De specifieke begrenzing is afhankelijk van de locatie van de binnen- en buitenteen van de waterkering (de kernzone), behalve daar waar sprake is van een binnendijks en/of buitendijks liggende dijksloot. In het laatste geval wordt voor beperkingengebied I de insteek van de dijksloot aangehouden voor de begrenzing van het beperkingengebied. In tegenstelling tot de primaire waterkeringen worden voor de regionale- en overige waterkeringen de normatieve uitgangspunten genomen voor het bepalen van het beperkingengebied. Hierdoor kan het voorkomen dat de begrenzing van beperkingengebied I ligt op het feitelijk (in het veld) voorkomende dijktalud. Automatisch ligt dan in die gevallen een deel van beperkingengebied II van de regionale- en overige waterkeringen ook nog (gedeeltelijk) in het dijktalud. Daar waar nodig zullen regels in deze verordening, die primair zien op bescherming van het feitelijk aanwezige dijklichaam naast het feit dat ze van toepassing zullen zijn in beperkingengebied I van de regionale- en overige waterkeringen ook van toepassing zijn in beperkingengebied II van deze keringen, voor zover dit het dijktalud betreft.
- De regionale- en overige waterkeringen kennen een beschermingszone van 4 meter (beperkingengebied II), die primair dient ter bescherming van beperkingengebied I, daarnaast gebruikt kan worden om beheer en onderhoud van beperkingengebied I uit te voeren en die tevens

als ruimtelijke reserveringszone dient om de waterkering in de toekomst te versterken. Door de gekozen begrenzing van beperkingengebied I, gebaseerd op het normatieve profiel van de waterkering, kan deze zone gedeeltelijk op het feitelijk voorkomend dijktalud gelegen zijn.
- De regionale- en overige waterkeringen kennen een nieuwe beschermingszone (beperkingengebied III) van 25 meter, gemeten vanaf beperkingengebied I van de waterkering. De zone van 25 meter dient twee doelen:
  - Het bewustmaken van initiatiefnemers dat er vlakbij de locatie waar een activiteit wordt uitgevoerd een waterkering ligt, waarvan de primaire functie (het keren van water) niet in gevaar mag komen. Waar mogelijk kunnen initiatiefnemers, die buiten de 4 meter zone een activiteit uitvoeren hier rekening mee houden.
  - Daarnaast is er bij keringen die een hoog waterstandsverschil keren ook buiten de 4 meter-zone een risico op piping. Bijvoorbeeld bij het heien of het aanleggen van parkeergarages, hoge drukleidingen of kelders. In de praktijk zijn er voorbeelden bekend waarbij het waterschap tijdens werkzaamheden gevraagd is om opborrelend water te onderzoeken. Door deze zone aan te wijzen, kan het waterschap regels en plichten aan activiteiten in die zone opleggen, waardoor de waterkering beter beschermd kan worden.

N.B. Voor alle in deze verordening gereguleerde activiteiten, die plaatsvinden in beperkingengebied III gelden enkel algemene en specifieke zorgplichten en in voorkomende gevallen een enkele algemene en specifieke uitvoeringsregel. Er zijn geen meldings- en vergunningplichten opgelegd voor activiteiten in dit beperkingengebied.
- De primaire waterkeringen hebben beschermingszones (beperkingengebieden II en III) die voor de omvang afhankelijk zijn van de ligging in stedelijk (bebouwd) of landelijk (buiten) gebied. Voor de geometrische begrenzing van die beperkingengebieden wordt gebruik gemaakt van de door de Provincie Groningen gemaakte kaart met de aangewezen stedelijke- en landelijke gebieden, die bij de Provinciale Omgevingsverordening is gevoegd.
- Voor zuiveringtechnische werken is een differentiatie aangebracht in de typen persleidingen, waarbij geldt dat hoe groter de persleiding, hoe groter het gebied waar de regels van het waterschap van toepassing zullen zijn. Dit omdat bij grotere persleidingen er grotere risico's zijn. Schade aan die leidingen kan namelijk verstrekkende gevolgen hebben.

EEEEEEE

Sectie ' Nadere uitwerking beperkingengebied C' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.12: Nadere uitwerking beperkingengebied C' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.12 Nadere uitwerking beperkingengebied C

~~*Artikel 1.12 – nadere uitwerking beperkingengebied C*~~

In deze bepaling is beperkingengebied C nader uitgewerkt, waarbij de geometrische begrenzing wordt gespecificeerd. De geometrische begrenzing is bepaald door de fysieke kenmerken en de feitelijke ligging van de zuiveringtechnische werken. Dit is inclusief de ruimte die in ieder geval nodig is om ingeval van activiteiten in de fysieke leefomgeving te borgen dat risico's op schade aan deze werken verkleind kunnen worden en negatieve effecten op deze werken kunnen worden voorkomen met het stellen van algemene regels en plichten. Voor zuiveringtechnische werken is een differentiatie aangebracht in de typen persleidingen, waarbij geldt dat hoe groter de persleiding, hoe groter het gebied waar de regels van het waterschap van toepassing zullen zijn. Dit omdat bij grotere persleidingen er grotere risico's zijn. Schade aan die leidingen kan namelijk verstrekkende gevolgen hebben. De specifieke begrenzing van de verschillende zuiveringtechnische werken zal terug te vinden zijn in de digitaal ontsloten werkingsgebieden (kaarten) van deze beperkingengebieden in het Digitaal Stelsel Omgevingswet.

FFFFFFF

Sectie ' Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.13: Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.13 Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen

~~*Artikel 1.13 – algemene zorgplichten*~~

In artikel 1.13 is voor het beheergebied van het waterschap, voor zover dit het watersysteem en de waterketen (afvalwaterzuivering) betreft een algemene zorgplicht opgesteld die voortborduurt op de algemene zorgplichten, die opgenomen zijn in de Omgevingswet- en regelgeving. Zorgplichten hebben als doel om een veilige en gezonde leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit te waarborgen. Deze bepaling geldt voor elke activiteit. Toezichthouders van het waterschap kunnen handhaven op de naleving van deze zorgplichten.

GGGGGGG

Sectie ' Algemene zorgplicht watersysteem - waterkwantiteit' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.14: Algemene zorgplicht watersysteem - waterkwantiteit' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.14 Algemene zorgplicht watersysteem - waterkwantiteit

~~*Artikel 1.14 – algemene zorgplichten waterkwantiteit*~~

De in artikel 1.13 opgenomen algemene zorgplichten van het waterschap worden nader uitgewerkt in algemene zorgplichten in relatie tot waterkwantiteitsopgaven (aan- en afvoer, doorstroming) in artikel 1.14. Deze bepaling is van toepassing, afhankelijk van de locatie en/of het type activiteit. Deze bepaling is van toepassing op verschillende type activiteiten, afhankelijk van de locatie en/of het type activiteit en het beperkingengebied waar de activiteit plaatsvindt. Toezichthouders van het waterschap kunnen handhaven op de naleving van deze zorgplichten. Een aantal van deze zorgplichten komen in hoofdstuk 3 als specifieke zorgplicht terug bij de regels die zien op bepaalde activiteiten. Dit zijn algemene zorgplichten die nadrukkelijk van toepassing zijn bij een specifieke activiteit. Ook zijn in dat hoofdstuk bepaalde algemene zorgplichten uitgewerkt in activiteitgebonden nadere specifieke zorgplichten.

HHHHHHH

Sectie ' Algemene zorgplicht watersysteem - waterveiligheid' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.15: Algemene zorgplicht watersysteem - waterveiligheid' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.15 Algemene zorgplicht watersysteem - waterveiligheid

~~*Artikel 1.15 – algemene zorgplichten waterveiligheid*~~

De in artikel 1.13 opgenomen algemene zorgplichten van het waterschap worden nader uitgewerkt in algemene zorgplichten in relatie tot waterveiligheidsopgaven in artikel 1.15. Deze bepaling is van toepassing, afhankelijk van de locatie en/of het type activiteit. Deze bepaling is van toepassing op verschillende type activiteiten, afhankelijk van de locatie en/of het type activiteit en het beperkingengebied waar de activiteit plaatsvindt. Toezichthouders van het waterschap kunnen handhaven op de naleving van deze zorgplichten. Een aantal van deze zorgplichten komen in hoofdstuk 3 als specifieke zorgplicht terug bij de regels die zien op bepaalde activiteiten. Dit zijn algemene zorgplichten die nadrukkelijk van toepassing zijn bij een specifieke activiteit. Ook zijn in dat hoofdstuk bepaalde algemene zorgplichten uitgewerkt in activiteitgebonden nadere specifieke zorgplichten.

IIIIIII

Sectie ' Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen - waterkwaliteit' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 1.16: Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen - waterkwaliteit' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.16 Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen - waterkwaliteit

~~*Artikel 1.16 – algemene zorgplichten waterkwaliteit*~~

De in artikel 1.13 opgenomen algemene zorgplichten van het waterschap worden nader uitgewerkt in algemene zorgplichten in relatie tot waterkwaliteitsopgaven (fysisch-chemisch en ecologisch) en afvalwaterzuiveringsopgaven in artikel 1.16. Deze bepaling is van toepassing op verschillende type activiteiten, afhankelijk van de locatie en/of het type activiteit en het beperkingengebied waar

de activiteit plaatsvindt. Toezichthouders van het waterschap kunnen handhaven op de naleving van deze zorgplichten. Een aantal van deze zorgplichten komen in hoofdstuk 3 als specifieke zorgplicht terug bij de regels die zien op bepaalde activiteiten. Dit zijn algemene zorgplichten die nadrukkelijk van toepassing zijn bij een specifieke activiteit. Ook zijn in dat hoofdstuk bepaalde algemene zorgplichten uitgewerkt in activiteitgebonden nadere specifieke zorgplichten.

JJJJJJJ

Sectie ' Onderhoudsplichtige van waterstaats-, zuiveringtechnische-, of overige werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.1: Onderhoudsplichtige van waterstaats-, zuiveringtechnische-, of overige werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.1 Onderhoudsplichtige van waterstaats-, zuiveringtechnische-, of overige werken

~~*Artikel 2.1 – onderhoudsplichtige*~~

In deze bepaling wordt het juridisch kader aangegeven voor degene die onderhoudsplichtige is van waterstaats-, zuiveringtechnische-, of overige werken. Dit zijn de onderhoudsplichtigen opgenomen in de Onderhoudslegger (artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet) of wanneer de Onderhoudslegger (nog) geen uitsluitsel geeft, de onderhoudsplichtige die aangewezen is bij vergunning of een andere regeling. Mocht daarvan geen sprake zijn, dan bepalen de regels die opgenomen zijn in dit hoofdstuk van de verordening wie onderhoudsplichtige is.

KKKKKKK

Sectie ' Vaststelling en aanwijzen onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.2: Vaststelling en aanwijzen onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.2 Vaststelling en aanwijzen onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting

~~*Artikel 2.2 – vaststelling en aanwijzen onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting*~~

In deze bepaling is de juridische grondslag vastgelegd voor de aanwijzing en het vaststellen van een onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting. De aanwijzing van de onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting gebeurt bij besluit, maar kan ook blijken uit het belang dat bijvoorbeeld een rechtsopvolger heeft bij de instandhouding van een werk, mede gelet op de functie van dat werk. De onderhoudsplichtige is dus doorgaans degene die een belang heeft bij de functie van een waterstaatswerk, een zuiveringtechnisch werk of een overig (kunst)werk. Dit kunnen ook meerdere belanghebbenden zijn. De aangewezen onderhoudsverplichting is het werk of een deel van een werk waarop een onderhoudsplicht rust, dus het werk of een deel van een werk dat door een onderhoudsplichtige in stand gehouden moet worden. De vastgestelde of aangewezen onderhoudsplichtigen en onderhoudsverplichtingen worden opgenomen in de Onderhoudslegger, bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet.

LLLLLLL

Sectie ' Rechtsopvolging onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.3: Rechtsopvolging onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.3 Rechtsopvolging onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting

~~*Artikel 2.3 – rechtsopvolging onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting*~~

Ingevolge artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet geldt een informatieplicht voor de aanvrager of houder van de omgevingsvergunning om binnen vier weken aan het waterschap te laten weten dat de omgevingsvergunning is gaan gelden voor een ander. Deze bepaling borgt echter niet dat er ook een informatieplicht rust op de aangewezen onderhoudsplichtige van een waterstaatswerk, zuiveringtechnisch werk of overig (kunst)werk om het waterschap te informeren dat de onderhoudsplicht is gaan gelden voor een ander. Deze bepaling voorziet erin dat ingeval er sprake is van rechtsopvol-

ging, de aangewezen onderhoudsplichtige(n) het waterschap binnen vier weken nadat een ander onderhoudsplichtige is geworden het waterschap daarover in kennis stelt. Het niet informeren van het waterschap levert een overtreding op van de Wet op de economische delicten. De informatieplicht is echter geen constitutief vereiste voor de rechtsopvolging van een onderhoudsplicht. De wijziging van de onderhoudsplicht die rust op een hierboven genoemd werk (de onderhoudsverplichting) zal van rechtswege overgaan. Dit gebeurt bijvoorbeeld door verkoop van een kadastrale perceel waarvan de verkopende eigenaar houder is van een vergunning, waarin de vergunninghouder is aangewezen als onderhoudsplichtige. De rechtsopvolger van de perceeleigenaar, dus bijvoorbeeld een nieuwe eigenaar, wordt van rechtswege onderhoudsplichtige. Het komt voor rekening en risico van de nieuwe onderhoudsplichtige dat het waterschap hem kan aanspreken op het verrichten van onderhoud. Deze bepaling geldt ongeacht het eigendom waarin het werk is aangelegd. Dus de onderhoudsplicht van een werk kan ook van rechtswege overgegaan zijn naar een rechtsopvolger die te maken krijgen met een werk dat mede gelet op de functie van het werk ten behoeve van het betreffende perceel of althans in het belang van de rechtsvoorganger is aangelegd en redelijkerwijs nog immer in het belang van de rechtsopvolger in stand gehouden moet worden.

Het derde lid van artikel 2.3 betreft situaties waarbij sprake is van een ‘’rechtsopvolger”, die zich afvraagt wie aan de lat staat voor het onderhoud van een (kunst)werk. Wanneer vervolgens blijkt dat er geen besluit of een andere onderhoudsregeling daarover duidelijkheid schept, kan deze rechtsopvolger op basis van deze bepaling beschouwd worden als onderhoudsplichtige van een werk. Dit is afhankelijk van de functie van het werk en in wiens belang die functie (van dat werk) behouden moet blijven.

MMMMMMM

Sectie ' Onderhoudsplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.4: Onderhoudsplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.4 Onderhoudsplicht

~~*Artikel 2.4 – onderhoudsplicht*~~

In artikel 2.4 wordt de omvang van de onderhoudsplicht bepaald. Voor waterstaatswerken geldt dat het werk zodanig in staat wordt gehouden dat het voldoet aan de eisen die gesteld zijn aan de ligging, vorm, afmeting en constructie van het werk. Dit is ofwel vastgelegd in de Legger Waterstaatswerken van het waterschap (dit is de legger, bedoeld in artikel 2.39, van de Omgevingswet) of in een vergunning, projectplan of projectbesluit die is verleend of vastgesteld voor de aanleg of wijziging van een werk. Ingeval er geen duidelijkheid gegeven kan worden over de omvang van de onderhoudsplicht kan het waterschap ambtshalve die omvang bepalen en daartoe een maatwerkvoorschrift opleggen. Een maatwerkvoorschrift met aanvullende onderhoudsvoorschriften kan ook opgelegd worden indien er bijvoorbeeld dringende redenen zijn in verband met het watersysteembeheer of zuiveringsbeheer. Daarnaast kan het waterschap ook voor bepaalde onderhoudsvoorschriften vrijstelling verlenen wanneer het niet (kunnen) voldoen aan die voorschriften geen risico’s met zich brengt voor het watersysteembeheer of zuiveringsbeheer.

NNNNNNN

Sectie ' Vrijstelling voor plichten en uitvoeringsregels voor activiteiten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.5: Vrijstelling voor plichten en uitvoeringsregels voor activiteiten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.5 Vrijstelling voor plichten en uitvoeringsregels voor activiteiten

~~*Artikel 2.5 – vrijstelling voor plichten en uitvoeringsregels voor activiteiten*~~

In deze bepaling is vastgelegd dat voor werkzaamheden die louter gedaan worden voor het onderhoud van waterstaatswerken, zuiveringtechnische werken en overige (kunst)werken, dat daarvoor de regels uit hoofdstuk 3 met mogelijke meldings- en vergunningplichten niet van toepassing zijn, tenzij de ligging, vorm, afmeting of constructie wordt gewijzigd.

OOOOOOO

Sectie ' Aangrenzend eigenaar' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.6: Aangrenzend eigenaar' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.6 Aangrenzend eigenaar

~~*Artikel 2.6 – aangrenzend eigenaar*~~

Dit artikel geeft invulling aan de term ''aangrenzend eigenaar''. Deze invulling is van belang voor het besluit om een onderhoudsplichtige aan te wijzen of om een onderhoudsplichtige aan te spreken op het uitvoeren van onderhoud. Een aangrenzend eigenaar van een oppervlaktewaterlichaam is alleen aangrenzend eigenaar voor toepassing van de regels voor het onderhoud van waterstaatswerken en overige (kunst)werken wanneer naar verkeersopvatting en naar redelijkheid een belang kan worden vastgesteld bij de aanwezigheid van het oppervlaktewaterlichaam en/of de kunstwerken die daarin zijn gelegen. De ''aangrenzend eigenaar'', bedoeld in deze bepaling is niet altijd letterlijk de aan (de insteek van) het oppervlaktewaterlichaam grenzende perceeleigenaar. Dit kan ook een perceeleigenaar zijn die niet direct grenst aan de insteek van het oppervlaktewaterlichaam, maar voor het gebruik en de gebruiksfuncties van zijn perceel of percelen toch een belang heeft bij de aanwezigheid van het oppervlaktewaterlichaam (bijvoorbeeld vanwege afwatering van zijn perceel door middel van drainage) of een in het oppervlaktewaterlichaam aanwezig kunstwerk (bijvoorbeeld een oeververdedigingswerk, dat ervoor zorgt dat geen grond kan uitspoelen waardoor ook schade kan ontstaan aan zijn perceel of percelen of bouwwerken op zijn perceel).

PPPPPPP

Sectie ' Onderhoudsplichtige oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.7: Onderhoudsplichtige oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.7 Onderhoudsplichtige oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden

~~*Artikel 2.7, eerste lid, artikel 2.10, artikel 2.13, eerste lid, artikel 2.16 en artikel 2.19 – onderhoudsplichtige*~~ *Onderhoudsplichtige waterstaatswerken, overige (kunst)werken en zuiveringtechnische werken*

In deze bepalingen wordt de onderhoudsplichtige aangewezen van primaire, secundaire en tertiaire oppervlaktewaterlichamen (artikel 2.7), van bergingsgebieden (artikel 2.7), van primaire, regionale en overige waterkeringen (artikel 2.10), van ondersteunende (kunst)werken (artikel 2.13), van overige (kunst)werken (artikel 2.16) en van zuiveringtechnische werken (artikel 2.19). Met ''(kunst)werken'' worden zowel civieltechnische constructies bedoeld als grondlichamen. Beide typen werken kunnen een voor het watersysteem ondersteunend karakter hebben. Zo zijn ondersteunende kunstwerken: gemalen, stuwen en inlaten. En zo zijn ondersteunende werken (c.q. ondersteunende grondlichamen): schermdijken en strekdammen. Met de ondersteunende (kunst)werken die zijn aangelegd in bergingsgebieden worden enkel de werken bedoeld die een ondersteunende functie hebben voor het bergingsgebied en niet de werken die voorkomen in de oppervlaktewaterlichamen die in bergingsgebieden zijn gelegen.

In al deze bepalingen is geregeld dat deze aanwijzingen bij verordening enkel van toepassing zijn, wanneer de onderhoudsplichtige niet al in de Onderhoudslegger is opgenomen en er geen andere besluiten, overeenkomsten of andere (onderhouds)regelingen zijn waaruit blijkt wie de onderhoudsplichtige is. Daarbij wordt voor de waterstaatswerken, die opgenomen zijn in de Legger waterstaatswerken van het waterschap, een onderscheid gemaakt tussen gewoon en buitengewoon onderhoud. Dit onderscheid wordt gemaakt omdat met het buitengewoon onderhoud het grootschalig onderhoud wordt bedoeld, waarbij mogelijk wijziging van de ligging, vorm, afmeting of constructie (zoals opgenomen in de Legger waterstaatswerken) kan plaatsvinden. Indien dat laatste het geval is, zijn de regels uit hoofdstuk 3 van toepassing (zie artikel 2.5). Een andere reden voor het onderscheid is dat voor deze waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken) geldt, dat die voor het waterschap het meest van belang zijn voor en van invloed zijn op het beheer van het watersysteem. Vanwege die reden is vaak het waterschap onderhoudsplichtige voor in ieder geval het buitengewoon onderhoud omdat het waterschap met het oog op de mogelijke effecten op het watersysteembeheer in de hand wil houden wat het buitengewoon onderhoud in gaat houden en hoe dit uitgevoerd gaat worden. Voor

andere werken dan waterstaatswerken wordt het onderscheid tussen gewoon en buitengewoon onderhoud niet gemaakt, omdat die werken doorgaans een geringe betekenis hebben voor het beheer van het watersysteem en daarom ook niet als waterstaatswerk op de Legger waterstaatswerken voorkomen. De onderhoudsplichtige van die werken is daarom verantwoordelijk voor het onderhoud in algemene zin (tenzij dit bij besluit anders is geregeld) en dat betekent feitelijk, zowel het uitvoeren van het gewone onderhoud als het buitengewoon onderhoud, zoals vervanging van het werk.

QQQQQQQ

Sectie ' Gewoon en buitengewoon onderhoud aan oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.8: Gewoon en buitengewoon onderhoud aan oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.8 Gewoon en buitengewoon onderhoud aan oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden

~~*Artikel 2.8, 2.11, 2.14, 2.17 en 2.20 – onderhoudsvoorschriften*~~ *Onderhoudsvoorschriften c.q. onderhoudsplichten*

In deze bepalingen wordt voorgeschreven waaraan de onderhoudsplichtige voor het uitvoeren van (gewoon of buitengewoon) onderhoud aan waterstaatswerken, overige (kunst)werken en zuiveringtechnische werken moet voldoen. Voor de waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende (kunst)werken) geldt in algemene zin de regel dat de werken zodanig onderhouden moeten worden dat de waterstaatkundige c.q. waterhuishoudkundige functies van deze werken niet in gevaar komen, waarbij voor het buitengewoon onderhoud in het algemeen geldt dat de werken in stand worden gehouden overeenkomstig de ligging, vorm, afmeting en constructie, voor zover opgenomen in de Legger waterstaatswerken van het waterschap. Voor zover het onderhoud van oppervlaktewateren, waterkeringen en bergingsgebieden betreft, zal voor het bestrijden van (exotische) beplanting (zoals brandnetels, distels, Japanse duizendknoop, pitrus en ridderzuring) en (invasief exotische en/of schadelijke) dieren (zoals de rode Amerikaanse rivierkreeft en beverratten), de Wet natuurbescherming in acht genomen moeten worden.

Voor het onderhoud van beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen geldt dat de onderhoudsplichtige van die beperkingengebieden ervoor moet zorgen dat ze obstakelvrij blijven. Voor deze gebieden, droge oevergebieden en de droge delen van bergingsbieden geldt daarnaast dat het maaiveld in stand gehouden moet worden. Daarbij hoeft echter geen rekening gehouden te worden met autonome bodemdaling. Voor zuiveringtechnische werken geldt dat die zodanig in stand gehouden moeten worden dat het doelmatig zuiveringsbeheer en de zuiveringtechnische functie van deze werken geborgd worden en blijven.

Overtreding van deze onderhoudsplichten kan leiden tot strafrechtelijke handhaving. Dit is geregeld in artikel 4.4, van deze verordening, op grond van artikel 81 van de Waterschapswet.

RRRRRRR

Sectie ' Wijziging gewone onderhoudsplicht oppervlaktewaterlichamen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.9: Wijziging gewone onderhoudsplicht oppervlaktewaterlichamen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.9 Wijziging gewone onderhoudsplicht oppervlaktewaterlichamen

~~*Artikel 2.9 – Wijziging gewone onderhoudsplicht van oppervlaktewaterlichamen*~~

In deze bepaling zijn een aantal afwijkingsregels opgenomen voor het gewoon onderhoud van primaire oppervlaktewaterlichamen. In het bijzonder in die gevallen waarbij het waterschap niet in staat is redelijkerwijs het gewoon onderhoud uit te voeren (maaien/klepelen/verwijderen afval). Dit zal vaak het geval zijn bij de aanwezigheid van beplanting, bouwwerken, oeververdedigingswerken, overige kunstwerken ten behoeve van een ligplaats en vaartuigen (woonschepen). Voor het waterschap zal het in sommige gevallen feitelijk onmogelijk zijn om het onderhoud uit te voeren of het uitvoeren van het nodige onderhoud zal leiden tot buitenproportionele meerkosten. In die gevallen

kan het waterschap op grond van deze bepaling de onderhoudsplicht, voor het gewone onderhoud, voor zover dit de oever en het bovenwatertalud betreft, bij een derde neerleggen.

SSSSSSS

Sectie ' Onderhoudsplichtige waterkeringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.10: Onderhoudsplichtige waterkeringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.10 Onderhoudsplichtige waterkeringen

~~*Artikel 2.7, eerste lid, artikel 2.10, artikel 2.13, eerste lid, artikel 2.16 en artikel 2.19 – onderhoudsplichtige waterstaatswerken, overige (kunst)werk en zuiveringtechnische werken*~~

~~In deze bepalingen wordt de onderhoudsplichtige aangewezen van primaire, secundaire en tertiaire oppervlaktewaterlichamen (artikel 2.7), van bergingsgebieden (artikel 2.7), van primaire, regionale en overige waterkeringen (artikel 2.10), van ondersteunende (kunst)werken (artikel 2.13), van overige (kunst)werk (artikel 2.16) en van zuiveringtechnische werken (artikel 2.19). Met "(kunst)werken" worden zowel civieltechnische constructies bedoeld als grondlichamen. Beide typen werken kunnen een voor het watersysteem ondersteunend karakter hebben. Zo zijn ondersteunende kunstwerken: gemalen, stuwen en inlaten. En zo zijn ondersteunende werken (c.q. ondersteunende grondlichamen): schermdijken en strekdammen. Met de ondersteunende (kunst)werken die zijn aangelegd in bergingsgebieden worden enkel de werken bedoeld die een ondersteunende functie hebben voor het bergingsgebied en niet de werken die voorkomen in de oppervlaktewaterlichamen die in bergingsgebieden zijn gelegen.~~

~~In al deze bepalingen is geregeld dat deze aanwijzingen bij verordening enkel van toepassing zijn, wanneer de onderhoudsplichtige niet al in de Onderhoudslegger is opgenomen en er geen andere besluiten, overeenkomsten of andere (onderhouds)regelingen zijn waaruit blijkt wie de onderhoudsplichtige is. Daarbij wordt voor de waterstaatswerken, die opgenomen zijn in de Leggerwaterstaatswerken van het waterschap, een onderscheid gemaakt tussen gewoon en buitengewoon onderhoud. Dit onderscheid wordt gemaakt omdat met het buitengewoon onderhoud het grootschalig onderhoud wordt bedoeld, waarbij mogelijk wijziging van de ligging, vorm, afmeting of constructie (zoals opgenomen in de Leggerwaterstaatswerken) kan plaatsvinden. Indien dat laatste het geval is, zijn de regels uit hoofdstuk 3 van toepassing (zie artikel 2.5). Een andere reden voor het onderscheid is dat voor deze waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken) geldt, dat die voor het waterschap het meest van belang zijn voor en van invloed zijn op het beheer van het watersysteem. Vanwege die reden is vaak het waterschap onderhoudsplichtige voor in ieder geval het buitengewoon onderhoud omdat het waterschap met het oog op de mogelijke effecten op het watersysteembeheer in de hand wil houden wat het buitengewoon onderhoud in gaat houden en hoe dit uitgevoerd gaat worden. Voor andere werken dan waterstaatswerken wordt het onderscheid tussen gewoon en buitengewoon onderhoud niet gemaakt, omdat die werken doorgaans een geringe betekenis hebben voor het beheer van het watersysteem en daarom ook niet als waterstaatswerk op de Leggerwaterstaatswerken voorkomen. De onderhoudsplichtige van die werken is daarom verantwoordelijk voor het onderhoud in algemene zin (tenzij dit bij besluit anders is geregeld) en dat betekent feitelijk, zowel het uitvoeren van het gewone onderhoud als het buitengewoon onderhoud, zoals vervanging van het werk.~~

Zie toelichting op artikel 2.7.

TTTTTTT

Sectie ' Gewoon en buitengewoon onderhoud aan waterkeringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.11: Gewoon en buitengewoon onderhoud aan waterkeringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.11 Gewoon en buitengewoon onderhoud aan waterkeringen

~~*Artikel 2.8, 2.11, 2.14, 2.17 en 2.20 – onderhoudsvoorschriften c.q. onderhoudsplichten*~~

~~In deze bepalingen wordt voorgeschreven waaraan de onderhoudsplichtige voor het uitvoeren van (gewoon of buitengewoon) onderhoud aan waterstaatswerken, overige (kunst)werken en zuiveringtechnische werken moet voldoen. Voor de waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende (kunst)werken) geldt in algemene zin de regel dat de~~

~~werken zodanig onderhouden moeten worden dat de waterstaatkundige c.q. waterhuishoudkundige functies van deze werken niet in gevaar komen, waarbij voor het buitengewoon onderhoud in het algemeen geldt dat de werken in stand worden gehouden overeenkomstig de ligging, vorm, afmeting en constructie, voor zover opgenomen in de Leggerwaterstaatswerken van het waterschap. Voor zover het onderhoud van oppervlaktewateren, waterkeringen en bergingsgebieden betreft, zal voor het bestrijden van (exotische) beplanting (zoals brandnetels, distels, Japanse duizendknoop, pitrus en ridderzuring) en (invasief exotische en/of schadelijke) dieren (zoals de rode Amerikaanse rivierkreeft en beverratten), de Wet natuurbescherming in acht genomen moeten worden.~~

~~Voor het onderhoud van beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen geldt dat de onderhoudsplichtige van die beperkingengebieden ervoor moet zorgen dat ze obstakelvrij blijven. Voor deze gebieden, droge oevergebieden en de droge delen van bergingsbieden geldt daarnaast dat het maaiveld in stand gehouden moet worden. Daarbij hoeft echter geen rekening gehouden te worden met autonome bodemdaling. Voor zuiveringtechnische werken geldt dat die zodanig in stand gehouden moeten worden dat het doelmatig zuiveringsbeheer en de zuiveringtechnische functie van deze werken geborgd worden en blijven.~~

~~Overtreding van deze onderhoudsplichten kan leiden tot strafrechtelijke handhaving. Dit is geregeld in artikel 4.4, van deze verordening, op grond van artikel 81 van de Waterschapswet.~~

Zie toelichting op artikel 2.8.

UUUUUUU

Sectie ' Wijziging gewone onderhoudsplicht waterkeringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.12: Wijziging gewone onderhoudsplicht waterkeringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.12 Wijziging gewone onderhoudsplicht waterkeringen

~~*Artikel 2.12 – Wijziging gewone onderhoudsplicht van waterkeringen*~~

In deze bepaling wordt een afwijkingsregel opgenomen voor het gewoon onderhoud van de waterkering, waarbij in voorkomende gevallen het waterschap de onderhoudsplicht voor een deel van de waterkering bij de onderhoudsplichtige van een kunstwerk, dat is aangelegd in de waterkering, kan neerleggen. Dit kan het waterschap doen indien het voor het waterschap door de aanwezigheid van het kunstwerp feitelijk (bijna) onmogelijk is om het onderhoud ter plaatse van het kunstwerk uit te voeren of wanneer het onderhoud door het waterschap zal leiden tot buitenproportionele meerkosten.

VVVVVVV

Na sectie ' Wijziging gewone onderhoudsplicht waterkeringen' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 2.13 Onderhoudsplichtige ondersteunende (kunst)werken

Artikel 2.13, eerste lid.

Zie toelichting op artikel 2.7.

Artikel 2.13, tweede lid – onderhoudsplichtigen van duikers

In het tweede lid van artikel 2.13 is een afwijkende regel opgenomen voor duikers, omdat duikers enerzijds functioneel gezien ondersteunend zijn voor het beheer van het watersysteem, maar anderzijds doorgaans niet zijn aangelegd in het belang van het waterschap. Dammen met duikers liggen er meestal in het belang van een derde om een perceel te ontsluiten. Voor duikers geldt dan ook dat de belanghebbende onderhoudsplichtige is van de duiker, met uitzondering van het gewoon onderhoud van duikers, die aangelegd zijn in primaire oppervlaktewateren. Aangezien het waterschap meestal onderhoudsplichtige is voor het gewoon en buitengewoon onderhoud van primaire wateren, maar doorgaans geen belang heeft gehad bij de aanleg van de duiker wordt het buitengewoon onderhoud van de duiker niet neergelegd bij het waterschap, maar bij de belanghebbende van de duiker. Het gewone onderhoud van de duiker (bijv. het verwijderen van ophopende beplan-

ting of afval) wordt dan nog wel door het waterschap uitgevoerd, omdat het waterschap in primaire wateren de doorstroming moet borgen.

WWWWWWW

Sectie ' Gewoon en buitengewoon onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.14: Gewoon en buitengewoon onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.14 Gewoon en buitengewoon onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken

~~*Artikel 2.8, 2.11, 2.14, 2.17 en 2.20 – onderhoudsvoorschriften c.q. onderhoudsplichten*~~

~~In deze bepalingen wordt voorgeschreven waaraan de onderhoudsplichtige voor het uitvoeren van (gewoon of buitengewoon) onderhoud aan waterstaatswerken, overige (kunst)werk en zuiveringtechnische werken moet voldoen. Voor de waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende (kunst)werken geldt in algemene zin de regel dat de werken zodanig onderhouden moeten worden dat de waterstaatkundige c.q. waterhuishoudkundige functies van deze werken niet in gevaar komen, waarbij voor het buitengewoon onderhoud in het algemeen geldt dat de werken in stand worden gehouden overeenkomstig de ligging, vorm, afmeting en constructie, voor zover opgenomen in de Leggerwaterstaatswerken van het waterschap. Voor zover het onderhoud van oppervlaktewateren, waterkeringen en bergingsgebieden betreft, zal voor het bestrijden van (exotische) beplanting (zoals brandnetels, distels, Japanse duizendknoop, pitrus en ridderzuring) en (invasief exotische en/of schadelijke) dieren (zoals de rode Amerikaanse rivierkreeft en beverratten), de Wet natuurbescherming in acht genomen moeten worden.~~

~~Voor het onderhoud van beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen geldt dat de onderhoudsplichtige van die beperkingengebieden ervoor moet zorgen dat ze obstakelvrij blijven. Voor deze gebieden, droge oevergebieden en de droge delen van bergingsbieden geldt daarnaast dat het maaiveld in stand gehouden moet worden. Daarbij hoeft echter geen rekening gehouden te worden met autonome bodemdaling. Voor zuiveringtechnische werken geldt dat die zodanig in stand gehouden moeten worden dat het doelmatig zuiveringsbeheer en de zuiveringtechnische functie van deze werken geborgd worden en blijven.~~

~~Overtreding van deze onderhoudsplichten kan leiden tot strafrechtelijke handhaving. Dit is geregeld in artikel 4.4, van deze verordening, op grond van artikel 81 van de Waterschapswet.~~

Zie toelichting op artikel 2.8.

XXXXXXX

Sectie ' Ontgravingen bij onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken in waterkeringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.15: Ontgravingen bij onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken in waterkeringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.15 Ontgravingen bij onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken in waterkeringen

~~*Artikel 2.15, 2.18 en 2.21 –*~~ *Ontgravingen bij onderhoudswerkzaamheden*

Deze drie bepalingen borgen het waterkerend vermogen van de waterkering wanneer voor onderhoudswerkzaamheden aan (ondersteunende) (kunst)werken (artikel 2.15 en artikel 2.18) en zuiveringtechnische werken (artikel 2.21) grondroeringen plaats zullen vinden. Met deze bepalingen wordt voor deze onderhoudswerkzaamheden aan de onderhoudsplichtige een informatieplicht opgelegd, waarna het waterschap een maatwerkvoorschrift kan opstellen met nadere voorschriften om het waterkerend vermogen van de waterkering te beschermen.

YYYYYYY

Sectie ' Onderhoudsplichtige overige (kunst)werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.16: Onderhoudsplichtige overige (kunst)werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.16 Onderhoudsplichtige overige (kunst)werken

~~*Artikel 2.7, eerste lid, artikel 2.10, artikel 2.13, eerste lid, artikel 2.16 en artikel 2.19 – onderhoudsplichtige waterstaatswerken, overige (kunst)werken en zuiveringtechnische werken*~~

~~In deze bepalingen wordt de onderhoudsplichtige aangewezen van primaire, secundaire en tertiaireoppervlaktewaterlichamen (artikel 2.7), van bergingsgebieden (artikel 2.7), van primaire, regionale en overige waterkeringen (artikel 2.10), van ondersteunende (kunst)werken (artikel 2.13), van overige (kunst)werk (artikel 2.16) en van zuiveringtechnische werken (artikel 2.19). Met "(kunst)werk" worden zowel civieltechnische constructies bedoeld als grondlichamen. Beide typen werken kunnen een voor het watersysteem ondersteunend karakter hebben. Zo zijn ondersteunende kunstwerken: gemalen, stuwen en inlaten. En zo zijn ondersteunende werken (c.q. ondersteunende grondlichamen): schermdijken en strekdammen. Met de ondersteunende (kunst)werken die zijn aangelegd in bergingsgebieden worden enkel de werken bedoeld die een ondersteunende functie hebben voor het bergingsgebied en niet de werken die voorkomen in de oppervlaktewaterlichamen die in bergingsgebieden zijn gelegen.~~

~~In al deze bepalingen is geregeld dat deze aanwijzingen bij verordening enkel van toepassing zijn, wanneer de onderhoudsplichtige niet al in de Onderhoudslegger is opgenomen en er geen andere besluiten, overeenkomsten of andere (onderhouds)regelingen zijn waaruit blijkt wie de onderhoudsplichtige is. Daarbij wordt voor de waterstaatswerken, die opgenomen zijn in de Leggerwaterstaatswerken van het waterschap, een onderscheid gemaakt tussen gewoon en buitengewoon onderhoud. Dit onderscheid wordt gemaakt omdat met het buitengewoon onderhoud het grootschalig onderhoud wordt bedoeld, waarbij mogelijk wijziging van de ligging, vorm, afmeting of constructie (zoals opgenomen in de Leggerwaterstaatswerken) kan plaatsvinden. Indien dat laatste het geval is, zijn de regels uit hoofdstuk 3 van toepassing (zie artikel 2.5). Een andere reden voor het onderscheid is dat voor deze waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken) geldt, dat die voor het waterschap het meest van belang zijn voor en van invloed zijn op het beheer van het watersysteem. Vanwege die reden is vaak het waterschap onderhoudsplichtige voor in ieder geval het buitengewoon onderhoud omdat het waterschap met het oog op de mogelijke effecten op het watersysteembeheer in de hand wil houden wat het buitengewoon onderhoud in gaat houden en hoe dit uitgevoerd gaat worden. Voor andere werken dan waterstaatswerken wordt het onderscheid tussen gewoon en buitengewoon onderhoud niet gemaakt, omdat die werken doorgaans een geringe betekenis hebben voor het beheer van het watersysteem en daarom ook niet als waterstaatswerk op de Leggerwaterstaatswerken voorkomen. De onderhoudsplichtige van die werken is daarom verantwoordelijk voor het onderhoud in algemene zin (tenzij dit bij besluit anders is geregeld) en dat betekent feitelijk, zowel het uitvoeren van het gewone onderhoud als het buitengewoon onderhoud, zoals vervanging van het werk.~~

Zie toelichting op artikel 2.7.

ZZZZZZZ

Sectie ' Onderhoud aan overige (kunst)werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.17: Onderhoud aan overige (kunst)werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.17 Onderhoud aan overige (kunst)werken

~~*Artikel 2.17, tweede en derde lid – onderhoudsplichtigen van secundaire oppervlaktewaterlichamen*~~

~~Voor secundaireoppervlaktewaterlichamen zijn in het tweede en derde lid van artikel 2.7 bijzondere regels opgenomen om te bepalen wie onderhoudsplichtig is. Deze regels vormen de codificatie van een bestendige praktijk van het waterschap bij handhaving op de onderhoudsplicht. Het toezicht op de naleving van de onderhoudsplicht rust op (een belangrijk deel van de) secundairewateren (de schouw). Deze wateren worden op een schouwkaart weergegeven. Afhankelijk van het belang bij het gebruik en/of gebruiksfuncties van het aanwezige oppervlaktewater, bijvoorbeeld voor de afwatering van de aangrenzende percelen of voor veedrenking zal het waterschap een onderhoudsplichtige aanspreken op het onderhoud. Hiervoor worden de regels in acht genomen zoals opgeno-~~

men in artikel 2.7, tweede en derde lid. Daarbij wordt in bijlage 3 van de verordening aan de hand van enkele illustraties visueel inzichtelijk gemaakt wat precies wordt bedoeld. Het belang bij het gebruik en/of de gebruiksfunctie van het oppervlaktewater wordt groter geacht bij de aangrenzend eigenaren, dan bij een mogelijke derde eigenaar van de sloot. In alle gevallen geldt dat van de algemene regels voor het bepalen van de onderhoudsplichtige van secundairewateren afgeweken kan worden, wanneer degene die voor het onderhoud wordt aangesproken, kan aantonen redelijkerwijs geen enkel belang te hebben bij het aanwezige oppervlaktewater. Voor het waterschap is het belangrijkste dat de secundairewateren 'schoon' blijven zodat de doorstroming niet belemmerd wordt en de waterbergingsfunctie in stand blijft. Indien het onderhoud goed wordt uitgevoerd op basis van afspraken die (aangrenzend) eigenaren zelf met elkaar maken, zullen deze regels in de praktijk niet toegepast hoeven worden om via handhaving het onderhoud af te dwingen.

Artikel 2.8, 2.11, 2.14, 2.17 en 2.20 – onderhoudsvoorschriften c.q. onderhoudsplichten

In deze bepalingen wordt voorgeschreven waaraan de onderhoudsplichtige voor het uitvoeren van (gewoon of buitengewoon) onderhoud aan waterstaatswerken, overige (kunst)werk en zuiveringtechnische werken moet voldoen. Voor de waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende (kunst)werken) geldt in algemene zin de regel dat de werken zodanig onderhouden moeten worden dat de waterstaatkundige c.q. waterhuishoudkundige functies van deze werken niet in gevaar komen, waarbij voor het buitengewoon onderhoud in het algemeen geldt dat de werken in stand worden gehouden overeenkomstig de ligging, vorm, afmeting en constructie, voor zover opgenomen in de Leggerwaterstaatswerken van het waterschap. Voor zover het onderhoud van oppervlaktewateren, waterkeringen en bergingsgebieden betreft, zal voor het bestrijden van (exotische) beplanting (zoals brandnetels, distels, Japanse duizendknoop, pitrus en ridderzuring) en (invasief exotische en/of schadelijke) dieren (zoals de rode Amerikaanse rivierkreeft en beverratten), de Wet natuurbescherming in acht genomen moeten worden.

Voor het onderhoud van beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen geldt dat de onderhoudsplichtige van die beperkingengebieden ervoor moet zorgen dat ze obstakelvrij blijven. Voor deze gebieden, droge oevergebieden en de droge delen van bergingsbieden geldt daarnaast dat het maaiveld in stand gehouden moet worden. Daarbij hoeft echter geen rekening gehouden te worden met autonome bodemdaling. Voor zuiveringtechnische werken geldt dat die zodanig in stand gehouden moeten worden dat het doelmatig zuiveringsbeheer en de zuiveringtechnische functie van deze werken geborgd worden en blijven.

Overtreding van deze onderhoudsplichten kan leiden tot strafrechtelijke handhaving. Dit is geregeld in artikel 4.4, van deze verordening, op grond van artikel 81 van de Waterschapswet.

Zie toelichting op artikel 2.8.

AAAAAAAA

Sectie ' Ontgravingen bij onderhoud aan overige (kunst)werken in waterkeringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.18: Ontgravingen bij onderhoud aan overige (kunst)werken in waterkeringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.18 Ontgravingen bij onderhoud aan overige (kunst)werken in waterkeringen

Artikel 2.15, 2.18 en 2.21 – Ontgravingen bij onderhoudswerkzaamheden

Deze drie bepalingen borgen het waterkerend vermogen van de waterkering wanneer voor onderhoudswerkzaamheden aan (ondersteunende) (kunst)werken (artikel 2.15 en artikel 2.18) en zuiveringtechnische werken (artikel 2.21) grondroeringen plaats zullen vinden. Met deze bepalingen wordt voor deze onderhoudswerkzaamheden aan de onderhoudsplichtige een informatieplicht opgelegd, waarna het waterschap een maatwerkvoorschrift kan opstellen met nadere voorschriften om het waterkerend vermogen van de waterkering te beschermen.

Zie toelichting op artikel 2.15.

BBBBBBBB

Sectie ' Onderhoudsplichtige zuiveringtechnische werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.19: Onderhoudsplichtige zuiveringtechnische werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.19 Onderhoudsplichtige zuiveringtechnische werken

~~*Artikel 2.7, eerste lid, artikel 2.10, artikel 2.13, eerste lid, artikel 2.16 en artikel 2.19 – onderhoudsplichtige waterstaatswerken, overige (kunst)werken en zuiveringtechnische werken*~~

~~In deze bepalingen wordt de onderhoudsplichtige aangewezen van primaire, secundaire en tertiaire oppervlaktewaterlichamen (artikel 2.7), van bergingsgebieden (artikel 2.7), van primaire, regionale en overige waterkeringen (artikel 2.10), van ondersteunende (kunst)werken (artikel 2.13), van overige (kunst)werken (artikel 2.16) en van zuiveringtechnische werken(artikel 2.19). Met "(kunst)werken" worden zowel civieltechnische constructies bedoeld als grondlichamen. Beide typen werken kunnen een voor het watersysteem ondersteunend karakter hebben. Zo zijn ondersteunende kunstwerken: gemalen, stuwen en inlaten. En zo zijn ondersteunende werken (c.q. ondersteunende grondlichamen): schermdijken en strekdammen. Met de ondersteunende (kunst)werken die zijn aangelegd in bergingsgebieden worden enkel de werken bedoeld die een ondersteunende functie hebben voor het bergingsgebied en niet de werken die voorkomen in de oppervlaktewaterlichamen die in bergingsgebieden zijn gelegen.~~

~~In al deze bepalingen is geregeld dat deze aanwijzingen bij verordening enkel van toepassing zijn, wanneer de onderhoudsplichtige niet al in de Onderhoudslegger is opgenomen en er geen andere besluiten, overeenkomsten of andere (onderhouds)regelingen zijn waaruit blijkt wie de onderhoudsplichtige is. Daarbij wordt voor de waterstaatswerken, die opgenomen zijn in de Leggerwaterstaatswerken van het waterschap, een onderscheid gemaakt tussen gewoon en buitengewoon onderhoud. Dit onderscheid wordt gemaakt omdat met het buitengewoon onderhoud het grootschalig onderhoud wordt bedoeld, waarbij mogelijk wijziging van de ligging, vorm, afmeting of constructie (zoals opgenomen in de Leggerwaterstaatswerken) kan plaatsvinden. Indien dat laatste het geval is, zijn de regels uit hoofdstuk 3 van toepassing (zie artikel 2.5). Een andere reden voor het onderscheid is dat voor deze waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken) geldt, dat die voor het waterschap het meest van belang zijn voor en van invloed zijn op het beheer van het watersysteem. Vanwege die reden is vaak het waterschap onderhoudsplichtige voor in ieder geval het buitengewoon onderhoud omdat het waterschap met het oog op de mogelijke effecten op het watersysteembeheer in de hand wil houden wat het buitengewoon onderhoud in gaat houden en hoe dit uitgevoerd gaat worden. Voor andere werken dan waterstaatswerken wordt het onderscheid tussen gewoon en buitengewoon onderhoud niet gemaakt, omdat die werken doorgaans een geringe betekenis hebben voor het beheer van het watersysteem en daarom ook niet als waterstaatswerk op de Leggerwaterstaatswerken voorkomen. De onderhoudsplichtige van die werken is daarom verantwoordelijk voor het onderhoud in algemene zin (tenzij dit bij besluit anders is geregeld) en dat betekent feitelijk, zowel het uitvoeren van het gewone onderhoud als het buitengewoon onderhoud, zoals vervanging van het werk.~~

Zie toelichting op artikel 2.7.

CCCCCCCC

Sectie ' Onderhoud aan zuiveringtechnische werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.20: Onderhoud aan zuiveringtechnische werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.20 Onderhoud aan zuiveringtechnische werken

~~*Artikel 2.8, 2.11, 2.14, 2.17 en 2.20 – onderhoudsvoorschriften c.q. onderhoudsplichten*~~

~~In deze bepalingen wordt voorgeschreven waaraan de onderhoudsplichtige voor het uitvoeren van (gewoon of buitengewoon) onderhoud aan waterstaatswerken, overige (kunst)werken en zuiveringtechnische werken moet voldoen. Voor de waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende (kunst)werken) geldt in algemene zin de regel dat de werken zodanig onderhouden moeten worden dat de waterstaatkundige c.q. waterhuishoudkundige functies van deze werken niet in gevaar komen, waarbij voor het buitengewoon onderhoud in het algemeen geldt dat de werken in stand worden gehouden overeenkomstig de ligging, vorm, afmeting en constructie, voor zover opgenomen in de Leggerwaterstaatswerken van het waterschap. Voor~~

~~zover het onderhoud van oppervlaktewateren, waterkeringen en bergingsgebieden betreft, zal voor het bestrijden van (exotische) beplanting (zoals brandnetels, distels, Japanse duizendknoop, pitrus en ridderzuring) en (invasief exotische en/of schadelijke) dieren (zoals de rode Amerikaanse rivierkreeft en beverratten), de Wet natuurbescherming in acht genomen moeten worden.~~

~~Voor het onderhoud van beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen geldt dat de onderhoudsplichtige van die beperkingengebieden ervoor moet zorgen dat ze obstakelvrij blijven. Voor deze gebieden, droge oevergebieden en de droge delen van bergingsbieden geldt daarnaast dat het maaiveld in stand gehouden moet worden. Daarbij hoeft echter geen rekening gehouden te worden met autonome bodemdaling. Voor zuiveringtechnische werken geldt dat die zodanig in stand gehouden moeten worden dat het doelmatig zuiveringsbeheer en de zuiveringtechnische functie van deze werken geborgd worden en blijven.~~

~~Overtreding van deze onderhoudsplichten kan leiden tot strafrechtelijke handhaving. Dit is geregeld in artikel 4.4, van deze verordening, op grond van artikel 81 van de Waterschapswet.~~

Zie toelichting op artikel 2.8.

DDDDDDDD

Sectie ' Ontgravingen bij onderhoud aan zuiveringtechnische werken in waterkeringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.21: Ontgravingen bij onderhoud aan zuiveringtechnische werken in waterkeringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.21 Ontgravingen bij onderhoud aan zuiveringtechnische werken in waterkeringen

~~*Artikel 2.15, 2.18 en 2.21 – Ontgravingen bij onderhoudswerkzaamheden*~~

~~Deze drie bepalingen borgen het waterkerend vermogen van de waterkering wanneer voor onderhoudswerkzaamheden aan (ondersteunende) (kunst)werken (artikel 2.15 en artikel 2.18) en zuiveringtechnische werken (artikel 2.21) grondroeringen plaats zullen vinden. Met deze bepalingen wordt voor deze onderhoudswerkzaamheden aan de onderhoudsplichtige een informatieplicht opgelegd, waarna het waterschap een maatwerkvoorschrift kan opstellen met nadere voorschriften om het waterkerend vermogen van de waterkering te beschermen.~~

Zie toelichting op artikel 2.15.

EEEEEEEE

Sectie ' (Tijdelijk) aanpassen of verwijderen (ondersteunende) (kunst)werken of zuiveringtechnische werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.22: (Tijdelijk) aanpassen of verwijderen (ondersteunende) (kunst)werken of zuiveringtechnische werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.22 (Tijdelijk) aanpassen of verwijderen (ondersteunende) (kunst)werken of zuiveringtechnische werken

~~*Artikel 2.22 – aanpassen of verwijderen van (ondersteunende) (kunst)werken, overige (kunst)werken en zuiveringtechnische werken in het algemeen belang*~~

De wetgevende taken die het waterschap heeft, namelijk het beheer van het (regionaal) watersysteem en het zuiveringsbeheer, worden uitgevoerd in het algemeen belang om te zorgen voor veilig leven met water, voldoende water en gezond water. Veranderingen in de fysieke leefomgeving (bijvoorbeeld door de zeespiegelstijging of door de opwarming van de aarde) brengen mee dat het waterschap voor de uitvoering van zijn taken soms maatregelen moet treffen om zijn wettelijke taken te kunnen blijven borgen. Hierdoor kan het mogelijk zijn dat onderhoudsplichtigen van (kunst)werken worden aangezegd de werken aan te passen of te verwijderen indien dit nodig is in het (algemeen) belang van het watersysteem- of zuiveringsbeheer. Dit komt voor risico van de onderhoudsplichtige(n) en belanghebbende(n) van die werken.

FFFFFFFF

Sectie ' (Ondersteunende) (kunst)werken in of nabij waterkeringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.23: (Ondersteunende) (kunst)werken in of nabij waterkeringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.23 (Ondersteunende) (kunst)werken in of nabij waterkeringen

~~*Artikel 2.23 – (ondersteunende) (kunst)werken in en nabij waterkeringen*~~

Het bepaalde in dit artikel richt zich tot onderhoudsplichtige(n) van in, op, aan of over waterkeringen, dan wel in de beperkingengebieden gelegen aangelegde werken, in het bijzonder de werken die een waterdoorlatende functie hebben. Dit kunnen zowel ondersteunende als niet-ondersteunende kunstwerken zijn, zoals coupures, sluizen, inlaten, duikers en overige werken, zoals leidingen.

De onderhoudsplichtige(n) van deze werken die in de beperkingengebieden van waterkeringen zijn gelegen, zijn verplicht deze op eerste aanzegging door het waterschap af te sluiten en gesloten te houden met het oog op het voorkomen van overstroming van achter de waterkering gelegen gronden. Ook wordt van deze onderhoudsplichtige(n) gevraagd, indien nodig, de goede werking van deze werken aan te tonen en eventuele (onderhouds)werkzaamheden te staken of op te schorten.

Voor de bescherming tegen overstroming is het van evident belang te beschikken over goede schotbalken, deuren of andere voorwerpen, waarmee de doorgangen en coupures kunnen worden afgesloten.

Leidingbeheerders (o.a. nutsbedrijven) doen er goed aan om nabij de waterkering afsluiters te plaatsen omdat anders een veel groter leidingtracé moet worden afgesloten (met leveringsstop voor onnodig veel gebruikers tot gevolg).

GGGGGGGG

Sectie ' Beplanting in, op of nabij waterstaatswerken en zuiveringtechnische werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.24: Beplanting in, op of nabij waterstaatswerken en zuiveringtechnische werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.24 Beplanting in, op of nabij waterstaatswerken en zuiveringtechnische werken

~~*Artikel 2.24 – beplanting in of nabij waterstaatswerken en zuiveringtechnische werken*~~

Onderhoudsplichtige(n) die voor eigen risico (zonder toestemming) beplanting hebben aangelegd of houden in beperkingengebieden die belemmerend kunnen zijn voor de werkzaamheden van het waterschap in het kader van het watersysteembeheer of zuiveringsbeheer kunnen een aanzegging verwachten van het waterschap om de beplanting onmiddellijk te verwijderen indien het waterschap werkzaamheden moet verrichten aan waterstaatswerken of zuiveringtechnische werken. Wanneer niet tot onmiddellijke verwijdering wordt overgegaan, zal het waterschap op kosten van de onderhoudsplichtige(n) over kunnen gaan tot verwijdering. In dat geval wordt bestuursdwang toegepast.

HHHHHHHH

Sectie ' Peilregulerende kunstwerken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.25: Peilregulerende kunstwerken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.25 Peilregulerende kunstwerken

~~*Artikel 2.25 – peilregulerende kunstwerken*~~

Deze bepaling betreft in het bijzonder de binnen het beheergebied van waterschap Noorderzijlvest voorkomende gemalen, stuwen, inlaten en andere peilregulerende kunstwerken die niet in beheer zijn bij het waterschap. In het geval dat het beheer of de bediening van deze werken bij een andere instantie, bevoegd gezag of een particulier berust en hij bij de bediening in zijn belang een situatie

schept die voor het watersysteembeheer van het waterschap nadelig uitpakt, kan het waterschap ingrijpen en hem aanzeggen het waterpeil te wijzigen en in stand te houden.

IIIIIIII

Sectie ' Leidingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.26: Leidingen' naar artikelgewijze-toelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.26 Leidingen

~~*Artikel 2.26 – leidingen in waterstaatswerken*~~

Leidingbreuk kan leiden tot desastreuze gevolgen, bijvoorbeeld wanneer het drukleidingen zijn, zoals gasleidingen of persleidingen. Een kleine lekkage die niet snel genoeg wordt verholpen, kan leiden tot een groter wordende lekkage met tevens verstrekkende gevolgen. Om die reden worden onderhoudsplichtigen van leidingen, die in de beperkingengebieden van het waterschap zijn aangelegd, verplicht om het waterschap onmiddellijk te informeren wanneer er sprake is van een leidingbreuk of lekkage. Artikel 2.27 is hierbij van toepassing. Daarnaast wordt de onderhoudsplichtige verplicht om alle mogelijke maatregelen te treffen om de leidingbreuk of lekkage te verhelpen om verdergaande schade en risico's voor het watersysteembeheer en zuiveringtechnisch beheer te voorkomen.

JJJJJJJJ

Sectie ' Ongewone voorvallen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.27: Ongewone voorvallen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.27 Ongewone voorvallen

~~*Artikel 2.27 – ongewone voorvallen*~~

Met de regels opgenomen in deze bepaling wordt geborgd dat het waterschap op de hoogte wordt gesteld van onvoorziene c.q. ongewone voorvallen die een risico met zich brengen voor het watersysteembeheer of het zuiveringsbeheer, zodat het waterschap, indien nodig, (voorzorgs)maatregelen kan treffen. Deze bepaling geldt als aanvulling op het reeds bepaalde in afdeling 19.1, van de Omgevingswet en afdeling 2.7, van het Besluit activiteiten leefomgeving. Van onderhoudsplichtige(n) wordt verwacht dat ze zo snel mogelijk na het voordoen of het aantreffen van een ongewoon voorval het waterschap op de hoogte stellen.

KKKKKKKK

Sectie ' Calamiteiten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 2.28: Calamiteiten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 2.28 Calamiteiten

~~*Artikel 2.28 – calamiteiten*~~

In deze bepaling worden regels gesteld in geval zich calamiteiten voordoen. Het waterschap kan bijvoorbeeld verbieden water af te voeren of water te onttrekken, zoals een beregeningsverbod. Er wordt dan (tijdelijk) afgeweken van de normaal geldende regels, waardoor geen omgevingsvergunning nodig is, geen meldingsplicht geldt en ook geen algemene regels gelden.

Ingeval van aanhoudende droogte en waterschaarste en indien de wateraanvoer vanuit het IJsselmeer niet toereikend is, is tevens een verdringingsreeks van toepassing, die is opgenomen in de Provinciale omgevingsverordeningen. De verdringingsreeks kan van toepassing zijn voor dit soort situaties om de prioritering en de verdeling van water over waterafhankelijke belangen te bepalen.

Het waterschap heeft voor het geval van calamiteiten een calamiteitenplan opgesteld, dat via de website van het waterschap te raadplegen is.

LLLLLLLL

Sectie ' Algemene bepalingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op afdeling 3.1: Algemene bepalingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Algemene bepalingen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Afdeling 3.1 Algemene bepalingen

MMMMMMMM

Sectie ' Algemene uitvoeringsregels voor toegestane activiteiten in beperkingengebieden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.1: Algemene uitvoeringsregels voor toegestane activiteiten in beperkingengebieden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.1 Algemene uitvoeringsregels voor toegestane activiteiten in beperkingengebieden

~~*Artikel 3.1 – algemene uitvoeringsregels voor toegestane activiteiten in beperkingengebieden*~~

In het eerste lid, onder a, van deze bepaling staan zeven voorschriften die te allen tijde van toepassing zijn op de activiteiten die via een melding of vergunning zijn toegestaan in de beperkingengebieden van het waterschap. De toelichting bij deze zeven voorschriften is als volgt:

Ad1. Het waterschap wil op tijd worden geïnformeerd over de start van de activiteit zodat er eventueel toezicht tijdens de werkzaamheden kan worden ingepland en zodat rekening kan worden gehouden met werkzaamheden die het waterschap zelf uitvoert.

Ad 2. Met hulpconstructies en hulpwerken zijn tijdelijke constructies of werken die tijdens de werkzaamheden nodig blijken om de activiteit uit te voeren, bijvoorbeeld: pontons, slootschotten, bouwsteigers en rijplaten. Het waterschap wil beoordelen of hulpconstructies en hulpwerken passen binnen de algemene regels en zorgplichten van de toegestane activiteit. Naar aanleiding van de beoordeling kan het waterschap extra (maatwerk)voorschriften opleggen.

Ad 3. Het waterschap wil worden geïnformeerd over de afronding van de activiteit zodat vervolgens een oplevercontrole kan worden ingepland of zodat werkzaamheden die het waterschap ter plaatse zelf uitvoert kunnen worden ingepland.

Ad 4. Het waterschap wil hierover direct worden geïnformeerd om te weten wat de omvang van de schade is en om daarmee te kunnen beoordelen hoe snel de schade hersteld moet worden.

Ad 5. Dit voorschrift is in feite een fatsoensnorm. Het voorkomt daarnaast dat het functioneren van het waterstaatswerk kan worden belemmerd en borgt tevens de bereikbaarheid van waterstaatwerken voor inspectiedoeleinden of onderhoud.

Ad 6. Het waterschap wil hierover worden geïnformeerd om te kunnen beoordelen of en zo ja wanneer en welke maatregelen genomen moeten worden.

Ad 7. Het waterschap wil hierover worden geïnformeerd om de gevolgen te kunnen beoordelen zodat kan worden bepaald of en zo ja wanneer en welke maatregelen moeten worden genomen.

Met de regel die is opgenomen in het eerste lid, onder b, beoogt het waterschap te bewerkstelligen dat degene die het werk uitvoert, over het besluit beschikt en kennis heeft kunnen nemen van de regels die worden gesteld aan de uitvoering van de activiteit. Het waterschap stelt deze regel ook zodat in geval van ad-hoc toezicht door het waterschap, ter plaatse kan worden vastgesteld of de activiteit toegestaan is.

In het tweede lid is een maatwerkregel opgenomen. Hierin wordt voor het analyseren van monsters van effluent afkomstig van rioolwaterzuivingsinstallaties (RWZI's) in afwijking van het Besluit activiteiten leefomgeving het analyseren van totale organische koolstof (TOC) gelijkgesteld met het analyseren van chemisch zuurstofverbruik. Hiervoor is gekozen omdat de CZV-analysemethode gebruik maakt van schadelijke milieuvervuilende stoffen (kwik en chroom 6). Het voordeel van de

TOC-analyse is dat het geen gebruik maakt van de schadelijke stoffen en daardoor milieuvriendelijker is. Een ander voordeel van TOC is dat hiermee betrouwbaar kan worden geanalyseerd in afvalwater met hoge zoutconcentraties in tegenstelling tot CZV. Vanaf 1 januari 2026 wordt de CZV-analyse met deze vervuilende stoffen verboden. Om het zuurstofverbruik van een monster te bepalen met de TOC-methode moet een CZV/TOC-omrekenfactor worden geïntroduceerd omdat beide methoden niet hetzelfde meten. Tussen TOC en CZV bestaat een vaste theoretische verhouding die echter stofafhankelijk is. Voor mengsels van verschillende stoffen zoals in afvalwater is deze verhouding afhankelijk van de samenstelling van het mengsel. Uit vergelijkende onderzoeken bij de RWZI's blijkt over het algemeen dat de resultaten van drievoudige TOC-analyse gelijkwaardig zijn aan die van CZV-analyse.

NNNNNNNN

Sectie ' Maatwerk- en vergunningvoorschriften' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.2: Maatwerk- en vergunningvoorschriften' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.2 Maatwerk- en vergunningvoorschriften

~~*Artikel 3.2 – maatwerk– en vergunningsvoorschriften*~~

Ingevolge artikel 4.5 Omgevingswet moeten de onderwerpen worden aangewezen waarvoor maatwerkvoorschriften kunnen worden opgesteld. In artikel 4.8 en in artikel 4.10 van de Omgevingswet is geregeld dat het waterschap bevoegd is voor het stellen van de maatwerk- c.q. vergunningvoorschriften. Maatwerk kan ambtshalve worden opgelegd door het waterschap op basis van een ingediende melding of naar aanleiding van toezicht en handhaving. Dit kunnen ook meldingen zijn die bijvoorbeeld op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving worden ingediend en door het waterschap worden beoordeeld. Daarnaast kan een maatwerkvoorschrift ook aangevraagd worden. Voor het aanvragen van maatwerk gelden over het algemeen dezelfde indieningsvereisten als bij een melding of aanvraag om een omgevingsvergunning. Aanvullend wordt gevraagd om aan te geven van welke zorgplichten en/of algemene (uitvoerings)regels afgeweken zal moeten worden en een toelichting op het verzoek om maatwerk.

OOOOOOOO

Na sectie ' Maatwerk- en vergunningvoorschriften' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.3 Algemene meldingsvereisten

In artikel 3.3 en artikel 3.4 zijn in beide eerste leden van het artikel de meldings- en aanvraagvereisten voor een omgevingsvergunning opgenomen, ofwel de indieningsvereisten, die bij elke activiteit in dit hoofdstuk voor een melding of de aanvraag om een omgevingsvergunning worden vereist. Een aantal van deze indieningsvereisten worden hieronder toegelicht:

- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder b: Het waterschap wil graag weten als een andere dan de initiatiefnemer de melding doet, wie dan het aanspreekpunt c.q. initiatiefnemer is voor wie de melding wordt gedaan. Aan beiden wordt de correspondentie bij afhandeling van de melding gestuurd.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder c: Het waterschap ontvangt graag de gegevens van de perceeleigenaar van het kadastrale perceel of de kadastrale percelen, waar de activiteit wordt uitgevoerd om deze (rechts)persoon in kennis te stellen van een activiteit, wanneer het onduidelijk is of deze (rechts)persoon toestemming heeft verleend. Ondanks het feit dat deze informatie niet leidt tot een andere beoordeling, kan deze informatie bij toezichtactiviteiten van belang zijn.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder f: Het waterschap ontvangt graag een duidelijke tekening waarop alle informatie over de uit te voeren werkzaamheden staat weergegeven geeft. Deze dient een goed beeld van de uit te voeren werkzaamheden te geven. Deze informatie is van belang om na te gaan of de geplande werkzaamheden onder algemene regels uitgevoerd kunnen worden. Daarnaast kan de toezichthouder in het veld op grond van deze gegevens beoordelen of de werken uitgevoerd worden conform de melding of verstrekte vergunning.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder g: Samen met een tekening geeft de beschrijving van het werk weer wat er aangelegd of aangepast gaat worden. Dit geeft derden en het waterschap inzicht in de plannen in de fysieke leefomgeving.

- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder h: Voor wat betreft de eis waarin gevraagd wordt om inzicht [te geven] in de mate waarin en de manier waarop de omgeving is betrokken bij de voorbereiding van het initiatief en het mogelijke resultaat hiervan, wordt invulling gegeven aan het doel van de wetgever om met de Omgevingswet vroegtijdige participatie te stimuleren. Met dit vereiste wordt bedoeld dat de initiatiefnemer aangeeft of en hoe burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen (derden) bij de voorbereiding van de melding of de aanvraag zijn betrokken en wat dit heeft opgeleverd. Participatie draagt bij aan een gedegen, brede belangenafweging en is daarmee een belangrijk onderdeel van de Omgevingswet. Door participatie krijgen mensen de ruimte om inbreng te leveren met betrekking tot veranderingen in hun leefomgeving. Zo kunnen hun belangen worden meegenomen in de besluitvorming. Zij kunnen zich daardoor gehoord voelen, zowel door de initiatiefnemer als door het waterschap. Zo kunnen uiteindelijk juridische procedures en klachten worden voorkomen. Door goede invulling te geven aan participatie kan de initiatiefnemer een “gedragen” activiteit uitvoeren.

In artikel 3.3, tweede lid onder a en b en artikel 3.4, tweede lid, onder b en c, is opgenomen dat het waterschap het liefst wil dat de activiteit in de periode van 1 april tot 1 oktober wordt uitgevoerd omdat de risico’s voor de waterveiligheid vanwege de gemiddelde voorkomende weersomstandigheden dan doorgaans lager zijn. Om die reden wordt bij het indienen van een melding of aanvraag om een omgevingsvergunning gevraagd om een onderbouwing van de keuze om de activiteit buiten de gewenste periode uit te voeren. Afhankelijk van de onderbouwing kan het waterschap met een maatwerkvoorschrift opleggen dat de activiteit op een ander moment plaatsvindt. Als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, dient bij de melding of aanvraag om een omgevingsvergunning een opgave te worden gevoegd van potentiële beheersmaatregelen om het werkterrein in passende of stormbestendige staat te brengen, waarbij wordt aangegeven binnen welke termijn dit kan worden gerealiseerd. Dit kan leiden tot een maatwerkvoorschrift.

Artikel 3.4 Algemene aanvraagvereisten omgevingsvergunning

Artikel 3.4, eerste lid en artikel 3.4, tweede lid onder b en c

Zie toelichting op artikel 3.3.

Artikel 3.4, tweede lid, onder a – rapportage waterkerend vermogen

Het waterschap heeft deze rapportage nodig om te beoordelen of het waterkerend vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht en de activiteit niet zal leiden tot een negatieve beoordeling van de veiligheid van de waterkering. Daarvoor kan de initiatiefnemer een adviesbureau in de arm nemen. Afhankelijk van de aard en omvang van de activiteit kan het voorkomen dat een uitgebreide rapportage onnodig is en dat bijvoorbeeld een (korte) beschouwing zou voldoen. Initiatiefnemers kunnen bij twijfel in de vergunningprocedure contact opnemen met het waterschap.

PPPPPPPP

Sectie ' Samenloop van meerdere activiteiten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.5: Samenloop van meerdere activiteiten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.5 Samenloop van meerdere activiteiten

~~*Artikel 3.5 – samenloop*~~

Regelmatig zal het voorkomen dat initiatiefnemers, in het bijzonder ingeval van projecten, meerdere verschillende activiteiten tegelijkertijd of opeenvolgend wensen uit te voeren, waarvoor ofwel een meldingsplicht geldt ofwel een vergunningplicht. Het waterschap toetst elke activiteit op zijn eigen merites. Dit betekent dat in het geval dat er een meldingsplicht van toepassing is, de initiatiefnemer een melding dient te doen en wanneer deze initiatiefnemer nog een andere activiteit wenst uit te voeren waarvoor en vergunningplicht geldt, voor die activiteit een vergunning aangevraagd moet worden. Het waterschap zal bij meerdere vergunningplichtige activiteiten de aanvragen trachten te coördineren, waarbij wanneer mogelijk, één omgevingsvergunning wordt verleend voor verschillende vergunningplichtige activiteiten. In deze vergunning kunnen tevens maatwerkvoorschriften worden opgenomen voor bepaalde meldingsplichtige activiteiten die samenlopen met de activiteiten waarvoor een vergunning wordt aangevraagd. N.B. wanneer tevens andere bevoegde gezagen de

activiteiten moeten beoordelen, zal de coördinatieregeling van afdeling 3.5, van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing zijn. Bij samenloop tussen een wateractiviteit en een andere activiteit is het coördinerende bestuursorgaan het 'andere' bestuursorgaan dan het bevoegd gezag voor de wateractiviteit (artikel 10.25 van het Omgevingsbesluit). In die gevallen van samenloop zal het waterschap derhalve niet de coördinatie voor zijn rekening nemen, maar ligt de coördinatie bij de gemeente, de provincie of het Rijk.

QQQQQQQQ

Sectie ' Rechtsopvolging omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.6: Rechtsopvolging omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.6 Rechtsopvolging omgevingsvergunning

~~*Artikel 3.6 – rechtsopvolging omgevingsvergunning*~~

Artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet voorziet in een informatieplicht voor de aanvrager of houder van een omgevingsvergunning. Wanneer een aangevraagde of verleende omgevingsvergunning overgaat naar een ander, dan dient de aanvrager of houder van de omgevingsvergunning dat binnen vier weken door te geven aan het waterschap. Deze bepaling regelt echter niet wanneer sprake is van overgang van een aangevraagde of verleende omgevingsvergunning aan een ander. In artikel 3.6 wordt geborgd dat hiervan reeds (van rechtswege) sprake is wanneer door rechtsopvolging een ander aanvrager of houder wordt van de omgevingsvergunning. Rechtsopvolging betekent dat er een aanwijsbare rechtsgeldige titel aanwezig is (bijvoorbeeld een privaatrechtelijke overeenkomst) waaruit blijkt dat er een wijziging in het recht heeft plaatsgevonden waardoor van rechtswege, een ander c.q. de rechtsopvolger, van rechtswege als aanvrager van een omgevingsvergunning of als vergunninghouder kan worden beschouwd.

RRRRRRRR

Sectie ' Vangnetvergunningplicht en algehele verboden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.7: Vangnetvergunningplicht en algehele verboden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.7 Vangnetvergunningplicht en algehele verboden

~~*Artikel 3.7 – vangnetvergunning en algehele verboden*~~

In afdeling 3.2 tot en met afdeling 3.7 zijn voor de meeste voorkomende activiteiten in het beheergebied van het waterschap algemene regels, zorg-, meldings-, en vergunningplichten opgesteld. Voor de activiteiten die niet zijn gereguleerd in deze waterschapsverordening, noch in hogere regelgeving, zoals het Besluit activiteiten leefomgeving, geldt de vangnetvergunningplicht, opgenomen in artikel 3.7. Deze vergunningplicht geldt niet in de gevallen, opgenomen in het tweede lid. Niettemin gelden wel de door het waterschap in afdeling 1.4 opgenomen zorgplichten.

Voor de aanvraag om een omgevingsvergunning voor een andere activiteit, dan die geregeld zijn in de afdeling 3.2 t/m afdeling 3.7, gelden de indieningsvereisten opgenomen in artikel 3.4 en aanvullende indieningsvereisten afhankelijk van de specifieke activiteit die wordt verricht.

Deze bepaling regelt, tot slot, ook de bevoegdheid van het waterschap (ontleend uit de Waterschapswet en Omgevingswet) om in hoofdstuk 3 algehele verboden op te leggen voor specifieke activiteiten in bepaalde beperkingengebieden of in specifiek aangewezen gebieden binnen deze beperkingengebieden. Zo geldt er voor de activiteit ''onttrekken van oppervlaktewater" een algeheel verbod om water te onttrekken uit oppervlaktewaterlichamen waarnaar geen wateraanvoer mogelijk is.

SSSSSSSS

Sectie ' Activiteiten in en nabij oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden (waterkwantiteit)' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op afdeling 3.2: Activiteiten in en nabij oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden (waterkwantiteit)' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Activiteiten in en nabij oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden (waterkwantiteit)' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Afdeling 3.2 Activiteiten in en nabij oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden (waterkwantiteit)

TTTTTTTT

Sectie ' Afrasteringen, schuttingen en hekwerken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.1: Afrasteringen, schuttingen en hekwerken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Afrasteringen, schuttingen en hekwerken' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.1 Afrasteringen, schuttingen en hekwerken

UUUUUUUU

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.9: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.9 Specifieke zorgplicht

VVVVVVVV

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.10: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.10 Specifieke uitvoeringsregels

WWWWWWWW

Sectie ' Vergunningplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.11: Vergunningplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Vergunningplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.11 Vergunningplicht

XXXXXXXX

Sectie ' Beplanting aanplanten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.2: Beplanting aanplanten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Beplanting aanplanten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.2 Beplanting aanplanten

YYYYYYYY

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.14: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.14 Specifieke zorgplicht

ZZZZZZZZ

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.16 Vergunningplicht

Artikel 3.16, derde lid, c – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Omdat beplanting een risico kan vormen voor belemmering van beheer en onderhoud van primaire oppervlaktewaterlichamen wordt dit aspect nadrukkelijk meegenomen in de beoordeling. Het waterschap wil voorkomen dat door deze activiteit er meerkosten ontstaan voor het onderhoud van het water. Het waterschap moet beide kanten van het oppervlaktewaterlichaam kunnen bereiken. Het aanplanten van beplanting kan ertoe leiden dat de toegang voor onderhoudsmachines (op termijn) geblokkeerd wordt. Daarom mag beplanting alleen worden aangeplant als aangetoond is dat de doorgang voor het waterschap voor het onderhoud van het water is geborgd. In sommige gevallen worden specifieke voorschriften opgelegd in de vergunning om het uit te voeren onderhoud mogelijk te maken.

AAAAAAAAA

Sectie ' Beplanting rooien' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.3: Beplanting rooien' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Beplanting rooien' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.3 Beplanting rooien

BBBBBBBBB

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.19: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.19 Specifieke zorgplicht

CCCCCCCCC

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.21 Meldingsplicht

Artikel 3.21, vierde lid, onder a en b – specifieke uitvoeringsregel – wijze van rooien

Om verzakking van de onderhoudsstroken en schade aan onderhoudsmaterieel te voorkomen, moeten stronken en wortels ook worden verwijderd. Om onnodig grote ontgravingen te voorkomen, variëren de regels hiervoor naargelang de hoogte van de beplanting.

Artikel 3.21, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – inzaaien graszaad

Als uitvoeringsregel is opgenomen dat taluds worden ingezaaid met graszaad. Dit is om de stabiliteit van het talud te waarborgen.

DDDDDDDDD

Sectie ' Bouwwerken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.4: Bouwwerken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Bouwwerken' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.4 Bouwwerken

EEEEEEEEE

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.24: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.24 Specifieke zorgplicht

FFFFFFFFF

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.25 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.25, tweede lid – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van bouwwerken. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.26 Vergunningplicht

Artikel 3.26, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Het waterschap heeft bij voorkeur dat de activiteit niet in of nabij primaire oppervlaktewaterlichamen of bergingsgebieden wordt uitgevoerd vanwege de potentiële belemmering voor de doorstroming, het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater en mogelijke afname van de bergingscapaciteit van het bergingsgebied. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties buiten de beperkingengebieden zijn om de activiteit uit te kunnen voeren.

Artikel 3.26, derde lid, onder c – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor bouwwerken moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap. In sommige gevallen worden specifieke voorschriften opgelegd in de vergunning om het uit te voeren onderhoud van oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden mogelijk te maken.

GGGGGGGGG

Sectie ' Bruggen en overkluizingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.5: Bruggen en overkluizingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Bruggen en overkluizingen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.5 Bruggen en overkluizingen

HHHHHHHHH

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.29: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.29 Specifieke zorgplicht

IIIIIIIII

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.30 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.30, eerste lid en onder c – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van bruggen en overkluizingen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.30, eerste lid en onder d – specifieke uitvoeringsregel – maatschappelijke functievervulling

Bruggen en overkluizingen moeten breed en hoog genoeg zijn voor de eventuele maatschappelijke functie van het oppervlaktewater. De melder onderzoekt zelf of de te overbruggen of overkluizen watergang een maatschappelijke functie heeft. In het kader van deze regels kan bijvoorbeeld worden gedacht aan recreatie in de vorm van schaatsen en varen maar ook aan beroepsvaart.

JJJJJJJJJ

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.32: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.32 Specifieke meldingsvereisten

KKKKKKKKK

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.33 Vergunningplicht

Artikel 3.33, derde lid, onder b – beoordelingsregel – doorstroomcapaciteit

Het waterschap hanteert minimale afvoernormen voor primaire oppervlaktewateren. Op basis van de afvoernormen en de oppervlakte van het afstromend gebied komt een minimaal benodigd doorstroomprofiel tot stand. Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief of het oppervlak-

tewater blijft voldoen aan het minimaal benodigde doorstroomprofiel en/of de stroomsnelheden niet te hoog kunnen oplopen. De aanwezigheid van een brug of overkluizing mag er niet toe leiden dat onder omstandigheden water onvoldoende kan worden afgevoerd. Een brug of overkluizing zou daarnaast de doorvoer naar een benedenstrooms deel van het watersysteem kunnen belemmeren. Het waterschap regelt via vergunningvoorschriften dat de doorstroomcapaciteit geborgd is.

Artikel 3.33, derde lid, onder c – beoordelingsregel – minimale doorvaarthoogten bij oppervlaktewaterlichamen waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is

Waterschappen worden voor sommige wateren als vaarwegbeheerder aangewezen door de provincie. Dit geldt voor vaarwegen die bestemd zijn voor recreatief vaarwegverkeer en niet voor beroepsvaart. Het vaarwegbeheer houdt in dat het waterschap verantwoordelijk is voor instandhouding van het voor het vaarwegverkeer benodigde profiel. Recente versies van de Richtlijnen Vaarwegen van het Rijk en de Basisvisie Recreatietoervaart Nederland (BRTN) geven richting aan de doorvaarthoogten en -breedten. Uit de provinciale omgevingsverordening volgt de norm voor het doorvaartprofiel voor de aangewezen vaarwegen.

Artikel 3.33, derde lid, onder d – beoordelingsregel – minimale doorvaarthoogten bij oppervlaktewaterlichamen die een maatschappelijke functie vervullen

Bruggen en overkluizingen moeten breed en hoog genoeg zijn voor de eventuele maatschappelijke functie van de watergang. De initiatiefnemer onderzoekt zelf of de te overbruggen of overkluizen watergang een maatschappelijke functie heeft. In het kader van deze regels kan bijvoorbeeld worden gedacht aan recreatie in de vorm van schaatsen en varen. De initiatiefnemer informeert het waterschap hierover met een gedegen onderbouwing (zie aanvraagvereisten). Als de watergang een maatschappelijke functie heeft, moet ook onderbouwd zijn welke afmetingen voor de brug of overkluizing passend zijn. In sommige gevallen doet de initiatiefnemer er verstandig aan zich te laten adviseren door een deskundige of een expert-organisatie. Dit kan het waterschap zo nodig ook verplicht stellen.

Artikel 3.33, derde lid, onder e – beoordelingsregel – minimale doorvaarthoogten bij oppervlaktewaterlichamen waar varend onderhoud wordt gepleegd

Het waterschap voert het onderhoud bij voorkeur uit vanaf de kant van de watergang. Als dat niet mogelijk is, wordt de watergang varend onderhouden. Bruggen en overkluizingen in deze watergangen mogen hiervoor geen belemmering vormen. Daarom worden hiervoor minimale afmetingen gesteld, waaraan het ontwerp van de brug of overkluizing wordt getoetst.

Artikel 3.33, derde lid, onder f – beoordelingsregel – minimale doorvaarthoogten bij overige primaire oppervlaktewaterlichamen

Met het oog op schommelingen van het waterpeil is gekozen voor een minimale afstand van 50 centimeter tussen brug of overkluizing en waterpeil. Met deze afstand wordt geborgd dat bruggen en overkluizingen ook bij hoog water geen belemmering vormen voor de doorstroming.

Artikel 3.33, derde lid, onder g – beoordelingsregel – zomerpeil of vast peil bepalend voor afmetingen

Initiatieven worden getoetst aan de situatie van het ter plaatse gevoerde zomerpeil of heersende vast peil onder normale omstandigheden. Voor zomerpeil is gekozen omdat dit het hoogste streefpeil of praktijkpeil is. In de praktijk kan het waterpeil hoger zijn. Het wordt daarom geadviseerd enige marge in acht te nemen voor de doorvaarthoogte.

Artikel 3.33, derde lid, onder h – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor bruggen en met name overkluizingen moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

LLLLLLLLL

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.34: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.34 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

MMMMMMMMM

Sectie ' Dammen met duiker' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.6: Dammen met duiker' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Dammen met duiker' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.6 Dammen met duiker

NNNNNNNNN

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.36: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.36 Specifieke zorgplicht

OOOOOOOOO

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.37 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.37, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bestaande dam zonder duiker verbreden

Het beleidsuitgangspunt van het waterschap is dat alle dammen niet zijnde peilscheidingen een duiker bevatten. Dus bij verbreding van bestaande dammen vereist het waterschap dat tevens een duiker wordt aangelegd conform de in deze paragraaf opgenomen regels. Hiermee wordt de doorstroming verbeterd en blijft de ecologische waarde van het watersysteem in stand.

Artikel 3.37, eerste lid, onder c - specifieke uitvoeringsregel – bestaande dam met duiker verbreden

Ingeval een dam met duiker verbreed wordt en de bestaande duiker heeft bijvoorbeeld een diameter die kleiner is dan 300 millimeter, dan moet die vervangen worden door een duiker waarvan de diameter voldoet aan de daarvoor opgestelde specifieke regels voor duikers opgenomen in deze paragraaf.

Artikel 3.37, eerste lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van dammen met duiker. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.37, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – bovenbreedte, kruinhoogte dam en gronddekking duiker bij doorkruising beperkingengebied II van primair oppervlaktewater

De minimale bovenbreedte van 4 meter en de voorgeschreven kruinhoogte zijn vereist vanwege door het waterschap uit te voeren beheer en onderhoud van het primair oppervlaktewater. De halve meter gronddekking op de duiker is doorgaans voldoende om schade aan de duiker bij het overrijden van de dam te voorkomen.

Artikel 3.37, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – robuuste dam en duiker

Een dam moet robuust zijn. Bij een slappe grondsoort is een taludhelling van 1:2 wenselijk vanwege de kans op vervorming of verzakking. Een steilere taludhelling (tot maximaal 1:1) is mogelijk als de grondsoort het toelaat. In het geval van een slappe grondsoort wordt versteviging aanbevolen, bijvoorbeeld in de vorm van damwandplanken of het bekleden van de taluds van de dam middels stapelzoden. In plaats van natuurlijke taluds kunnen ook damleggers worden toegepast. Voor beide ondersteunde onderdelen zijn de regels uit de paragrafen voor voorzieningen en oeververdedigingswerken niet van toepassing. Ook de duiker moet robuust zijn. Robuust houdt bijvoorbeeld in dat het materiaal waarvan de duiker is gemaakt, voldoet aan één van de volgende eisen:

- pvc (tenminste kwaliteitsklasse 41); of
- gegolfd plaatstaal (voorzien van coating met 1,2 mm minimale wanddikte); of
- beton (bestaande uit betonnen kraagbuizen met 50 mm minimale wanddikte). Indien de dam verbreed wordt, moeten de eventueel aanwezige duikerelementen uit hetzelfde materiaal bestaan en waterdicht met elkaar worden verbonden.

Artikel 3.37, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – baggerspecie verwijderen

Het waterschap legt de initiatiefnemer op dat bij de uitvoering van de aanleg van de dam en duiker, ter plaatse van de aan te leggen dam en duiker en aan weerszijden daarvan, de aanwezige bagger wordt verwijderd. Hiermee wordt een goede fundatie van de duiker geborgd en daarmee de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.37, tweede lid, onder f – specifieke uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het aanleggen of verbreden van een dam met duiker kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren, aan te passen. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

Artikel 3.37, tweede lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterbergingscapaciteit voor dammen breder dan 12 meter

Voor dammen breder dan 12 meter geldt een compensatieplicht voor het deel breder dan 12 meter vanwege verloren waterbergingscapaciteit. Vanwege het risico op wateroverlast mag het waterbergend vermogen van het watersysteem niet achteruitgaan. Dit betekent dat er in het betreffende peilgebied een minstens even groot wateroppervlak moet worden gegraven. Dit mag gepaard gaan met de aanleg van een natuurvriendelijke oever. Voor het graven gelden de regels uit de paragraaf voor het graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen. Voor het aanleggen van een natuurvriendelijke oever gelden de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van natuurvriendelijke oevers. In de vergunning wordt door het waterschap voorgeschreven hoeveel verloren gegane waterbergingscapaciteit dient te worden gecompenseerd.

De benodigde locatie voor de compensatie van de verloren gegane waterbergingscapaciteit in het hetzelfde peilgebied is sterk gerelateerd aan de locatie van de benodigde bergingscapaciteit. Het compenseren van de verloren gegane waterbergingscapaciteit dient daarom zo dicht mogelijk plaats te vinden bij de locatie waar de bergingscapaciteit is afgenomen. De waterbergingscapaciteit ter plaatse blijft hiermee zo goed mogelijk in stand. Soms valt de compensatie niet binnen de vereiste 2,5 kilometer te realiseren of is het fysiek onmogelijk om binnen hetzelfde peilgebied te compenseren. In dergelijke gevallen kan het waterschap, mits goed onderbouwd door de initiatiefnemer, via een maatwerkvoorschrift van deze uitvoeringsregels afwijken, bijvoorbeeld door compensatie toe te staan in een benedenstrooms gelegen peilgebied binnen hetzelfde bemalingsgebied/stroomgebied.

Om te bepalen hoeveel waterberging moet worden gecompenseerd, zijn de oppervlakten op de waterlijn leidend. Voor het te compenseren oppervlaktewater geldt als uitgangspunt dat de taluds robuust worden aangelegd of in ieder geval niet steiler dan het bestaande talud (afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam). Doorgaans wordt een robuust talud gerealiseerd door uit te gaan van een hoogte-breedteverhouding van 1:1,5. Echter, wanneer ter compensatie oppervlaktewateren worden aangelegd met flauwere taluds van 1:3 of nog flauwer, bijvoorbeeld ingeval van

een natuurvriendelijke oever, dan wordt voor het te compenseren water, anders dan hiervoor aangegeven, uitgegaan van een fictief waterpeil dat 25 centimeter hoger is dan de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand. Het wateroppervlak dat bij die fictieve waterstand zou kunnen worden gemeten, wordt dan gerekend als compenserende waterbergingscapaciteit.

Als het compenseren in de drie jaar voorafgaand aan de activiteit al aantoonbaar is gebeurd, kan de compensatieplicht vervallen. De termijn van drie jaar is gekozen vanwege wijzigingen die, onder meer door klimaatveranderingen en tussentijdse beheertechnische veranderingen, kunnen optreden in het watersysteem waardoor het opvoeren van compenserende maatregelen van voor die periode redelijkerwijs niet meer doelmatig is.

Artikel 3.37, tweede lid, onder h – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterberging bij meerdere dammen naar een aaneengesloten perceel

Als de aanleg van een dam leidt tot de aanwezigheid van meerdere dammen naar een aaneengesloten perceel, is compensatie voor de door de aanleg verloren bergingscapaciteit verplicht. Onder een aaneengesloten perceel wordt verstaan, een perceel dat niet door oppervlaktewaterlichamen wordt doorsneden. Als percelen wél worden doorsneden door oppervlaktewaterlichamen, dan kunnen meer dammen met duikers worden toegestaan als dit voor een goede bedrijfsvoering of andere belangen redelijkerwijs noodzakelijk is. Om niet teveel negatieve effecten op de waterbergingscapaciteit te krijgen, is alleen de eerste perceelsontsluiting toegestaan zonder compensatieplicht. Indien gecompenseerd moet worden zal, ongeacht de breedte van de dam, in het betreffende peilgebied een wateroppervlak moeten worden gegraven dat even groot is als het oppervlak van de gehele nieuwe dam. Zie verder de toelichting bij 'Artikel 3.37, tweede lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterbergingscapaciteit voor dammen breder dan 12 meter'.

Artikel 3.37, tweede lid, onder i – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterberging bij ander doel dan perceelsontsluiting

Het waterschap wil met deze regel ontmoedigen dat dammen ook voor andere doelen worden aangelegd dan het ontsluiten van een perceel omdat voor andere doelen, zoals het aanleggen van kabels en leidingen, minder watersysteembelastende oplossingen voorhanden zijn. Ingeval een initiatiefnemer toch een dam met duiker wil aanleggen, dient er in hetzelfde peilgebied een wateroppervlak te worden gegraven dat even groot is als het oppervlak van de gehele dam. Zie verder de toelichting bij 'Artikel 3.37, tweede lid, onder g - specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterbergingscapaciteit voor dammen breder dan 12 meter'.

Artikel 3.38 Meldingsplicht

Artikel 3.38, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – minimaal inwendige diameter duiker bij kruisen (spoor)weg

Duikers onder (spoor)wegen zijn doorgaans langer dan gebruikelijk. Door een grotere diameter voor te schrijven wordt voor de lange termijn de goede doorstroming geborgd en vervanging op korte termijn voorkomen.

Artikel 3.38, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – hoogteligging van de duiker

Het waterschap schrijft voor dat de duiker bij winterpeil of vast peil 90% onder de waterlijn moet liggen en dus 10% lucht moet bevatten. Dit betekent dat de duiker in de lengterichting een inwendige luchtspleet bevat. Dit om te voorkomen dat kroos, takken en ander drijfvuil zich vóór een duiker ophopen, waardoor de duiker verstopt kan raken. De binnenbovenkant van een duiker moet doorgaans een beetje boven de waterlijn uitsteken. Dus bij een duikerdiameter van 500 millimeter ligt hiervan maximaal 450 millimeter onder water en minimaal 50 millimeter meter boven water. Daarnaast zorgt deze luchtspleet van 10% ervoor dat bij een verhoogd peil door neerslag de duiker nog voldoende kan afvoeren zonder teveel opstuwing. Bovendien biedt de luchtspleet een inspectiemogelijkheid van de duiker zonder deze 'droog' te hoeven zetten.

Ingeval een grotere duikerdiameter wordt toegepast dan de minimaal vereiste inwendige diameter van de duiker mag de hoogteligging, in afwijking hiervan, ook zodanig worden aangepast dat de duiker meer lucht bevat dan 10%, mits de doorstroomcapaciteit niet wordt aangetast.

Als het plaatsen van de duiker op 90% onder de waterlijn niet mogelijk is, omdat er sprake is van een beperkte waterdiepte, moet de duiker zodanig worden aangelegd dat de binnenonderkant van de duiker op dezelfde hoogte ligt als de vaste bodem. Dit kan betekenen dat de duiker enigszins dient te worden ingegraven.

PPPPPPPPP

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.39: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.39 Specifieke meldingsvereisten

Artikel 3.39, aanhef en onder c – specifiek meldingsvereiste – effecten op maatschappelijke functievervulling van het~~watersysteem~~ watersysteem

De melder informeert het waterschap over de maatschappelijke functievervulling van het oppervlaktewater met een gedegen onderbouwing. Als de watergang een maatschappelijke functie heeft, moet ook onderbouwd zijn welke inwendige diameter van de duiker passend is voor de maatschappelijke functie van het oppervlaktewaterlichaam. In sommige gevallen doet de melder er verstandig aan zich te laten adviseren door een deskundige of expert-organisatie zoals een watersportfederatie. Specifiek in het kader van deze activiteit kan participatie inzicht verschaffen in de eventuele maatschappelijke functie van de watergang en wat er gedaan kan worden om de maatschappelijke functie niet te hinderen.

QQQQQQQQQ

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.40 Vergunningplicht

Artikel 3.40, derde lid, onder b, 1. – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Als uitgangspunt geldt in primaire oppervlaktewaterlichamen dat zo weinig mogelijk dammen worden toegestaan. Elke (extra) dam met duiker werkt namelijk in zekere mate belemmerend voor de waterdoorvoer. Primaire oppervlaktewaterlichamen zijn dermate belangrijk voor de waterhuishouding dat onnodig veel belemmeringen van de waterdoorvoer moet worden voorkomen. Beoordeeld wordt daarom of de beoogde dam noodzakelijk is voor de initiatiefnemer en of dit belang opweegt tegen de belangen die gemoeid zijn bij een goede waterhuishouding. De noodzaak zou onder meer kunnen liggen in de bedrijfsvoering en/of bewoning op of in nabijheid van het perceel waar de activiteit wordt uitgevoerd, de verkeersveiligheid en/of de aanwezigheid van kabels en leidingen.

Artikel 3.40, derde lid, onder b, 2. – beoordelingsregel – minimale inwendige binnenmaatafmetingen bij primaire oppervlaktewaterlichamen waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is

Waterschappen worden voor sommige wateren als vaarwegbeheerder aangewezen door de provincie. Dit geldt voor vaarwegen die bestemd zijn voor recreatief vaarwegverkeer en niet voor beroepsvaart. Het vaarwegbeheer houdt in dat het waterschap verantwoordelijk is voor instandhouding van het voor het vaarwegverkeer benodigde profiel. Recente versies van de Richtlijnen Vaarwegen van het Rijk en de Basisvisie Recreatietoervaart Nederland (BRTN) geven richting aan de doorvaarthoogten en -breedten. Uit de provinciale omgevingsverordening volgt de norm voor het doorvaartprofiel voor de aangewezen vaarwegen.

Artikel 3.40, derde lid, onder b, 3. – beoordelingsregel – minimale inwendige binnenmaatafmetingen bij primaire oppervlaktewaterlichamen waar varend onderhoud wordt gepleegd

Het waterschap voert het onderhoud bij voorkeur uit vanaf de kant van de watergang. Als dat niet mogelijk is, wordt de watergang varend onderhouden. Duikers in deze watergangen mogen hiervoor geen belemmering vormen. Daarom worden hiervoor minimale afmetingen gesteld, waaraan het ontwerp van de duiker wordt getoetst.

Artikel 3.40, derde lid, onder b, 4. – beoordelingsregel – zomerpeil of vast peil bepalend voor afmetingen

Initiatieven worden getoetst aan de situatie van het ter plaatse gevoerde zomerpeil of heersende vast peil onder normale omstandigheden. Voor zomerpeil is gekozen omdat dit het hoogste streefpeil of praktijkpeil is. In de praktijk kan het waterpeil hoger zijn. Het wordt daarom geadviseerd enige marge in acht te nemen voor de inwendige binnenmaathoogte.

Artikel 3.40, derde lid, onder c – beoordelingsregel – minimale inwendige binnenmaatafmetingen bij oppervlaktewaterlichamen die een maatschappelijke functie vervullen

Duikers moeten breed en hoog genoeg zijn voor de eventuele maatschappelijke functie van de watergang. De initiatiefnemer onderzoekt zelf of de watergang waarin de duiker zou moeten worden aangelegd een maatschappelijke functie heeft. In het kader van deze regels kan bijvoorbeeld worden gedacht aan recreatie in de vorm van schaatsen en varen. De initiatiefnemer informeert het waterschap hierover met een gedegen onderbouwing (zie aanvraagvereisten). Als de watergang een maatschappelijke functie heeft, moet ook onderbouwd zijn welke afmetingen voor de duiker passend zijn. In sommige gevallen doet de initiatiefnemer er verstandig aan zich te laten adviseren door een deskundige of een expert-organisatie. Dit kan het waterschap zo nodig ook verplicht stellen.

Artikel 3.40, derde lid, onder d – beoordelingsregel – voldoende doorstroomcapaciteit en juiste hoogteligging van de duiker

Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief of de duiker voldoet aan de daarvoor geldende norm om de doorstroming te borgen. De aanwezigheid van een dam met duiker mag er niet toe leiden dat onder omstandigheden water onvoldoende kan worden afgevoerd of teveel opstuwing optreedt. Het waterschap regelt via vergunningvoorschriften dat de doorstroomcapaciteit geborgd is, bijvoorbeeld door voor te schrijven dat de duiker een juiste hoogteligging moet hebben.

Artikel 3.40, derde lid, onder e – beoordelingsregel – doorspuitvoorziening

Het waterschap beoordeelt of lange duikers zijn voorzien van één of meerdere voorzieningen (bijvoorbeeld inspectieputten) die gebruikt kunnen worden om de duiker te inspecteren en te onderhouden. Middels deze voorzieningen kunnen duikers doorgespoten worden zodat de doorstroming van het oppervlaktewater geborgd blijft.

Artikel 3.40, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor dammen met duikers moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Artikel 3.40, vierde lid, onder a, 1. – algemene uitvoeringsregel – in den droge aanleggen

Als uitvoeringsregel is opgenomen dat de activiteit in den droge wordt uitgevoerd. Dit houdt in dat de watergang plaatselijk wordt drooggelegd. Om het werkterrein droog te houden kan het nodig zijn bemaling toe te passen. Het in den droge aanleggen van de dam met duiker leidt tot een tijdelijke stremming van het oppervlaktewaterlichaam waarvoor de regels uit de paragraaf over stremmen van toepassing zijn. Zo kan aanvullend verplicht worden gesteld een voorziening te treffen, zoals een noodbemaling voor het verpompen van opstuwend water of het tijdelijk omleiden van een watergang.

Artikel 3.40, vierde lid, onder a, 2. – algemene uitvoeringsregel – halve meter gronddekking duiker

De halve meter gronddekking op de duiker is doorgaans voldoende om schade aan de duiker bij het overrijden van de dam te voorkomen.

Artikel 3.40, vierde lid, onder a, 3. en 4. – algemene uitvoeringsregel – voorzieningen voor doorspuiten voor elke 70 meter

Duikers langer dan 70 meter worden verplicht voorzien van een voorziening (bijvoorbeeld een inspectieput) met een doorspuitmogelijkheid. Voor langere duikers moeten om de 70 meter inspectieputten worden geplaatst. De afstandmaat van 70 meter is gekozen omdat met de huidige technieken duikers over deze afstand doorgespoten kunnen worden.

Artikel 3.40, vierde lid, onder b – algemene uitvoeringsregel – minimale inwendige binnenmaatafmetingen bij primaire oppervlaktewaterlichamen waar varend onderhoud wordt gepleegd

Het waterschap voert periodiek onderhoud langs primaire oppervlaktewaterlichamen. Op sommige locaties is het fysiek niet mogelijk om met materieel langs de oppervlaktewaterlichamen te rijden. Het waterschap voert op die locaties het onderhoud varend uit en gebruikt daarvoor maaiboten van een bepaalde omvang. Duikers moeten op die locaties waar het waterschap varend onderhoud uitvoert voldoen aan een minimale binnenmaat zodat de boten van het waterschap door de duiker kunnen varen.

RRRRRRRRR

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.41: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.41 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

SSSSSSSSS

Sectie ' Dempen en opbrengen van grond' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.7: Dempen en opbrengen van grond' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Dempen en opbrengen van grond' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.7 Dempen en opbrengen van grond

TTTTTTTTT

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.43: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.43 Specifieke zorgplicht

UUUUUUUUU

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.44: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.44 Specifieke uitvoeringsregels

VVVVVVVVV

Na sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.47 Vergunningplicht

Artikel 3.47, derde lid, onder b – beoordelingsregel – minimaal benodigd doorstroomprofiel

Het waterschap hanteert minimale afvoernormen voor primaire oppervlaktewateren. Op basis van de afvoernormen, de oppervlakte van het afstromend gebied en eventuele aspecten als wateraanvoer en sturende kunstwerken komt een minimaal benodigd doorstroomprofiel tot stand. Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief of het natte profiel van het oppervlaktewater blijft voldoen aan het minimaal benodigde doorstroomprofiel en/of de stroomsnelheden niet te hoog kunnen oplopen.

Artikel 3.47, derde lid, onder c – beoordelingsregel – noodzakelijkheid versmalling

Het waterschap beoordeelt of het initiatief om een oppervlaktewater te versmallen noodzakelijk is. Het versmallen leidt namelijk niet alleen vaak tot een afname van de waterbergingscapaciteit maar kan ook leiden tot instabiele (nieuwe) taluds doordat dempingsmateriaal (grond) kan inzakken. Het inzakken van taluds vormt een risico voor de doorstroming en het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Het waterschap beoordeelt of alternatieven mogelijk zijn, zoals bijvoorbeeld het omleggen van de watergang. Indien het toch noodzakelijk blijkt om tot versmalling over te gaan dan zal het waterschap door middel van voorschriften borgen dat het risico op taludinzakkingen geminimaliseerd worden. Zo kan het waterschap bijvoorbeeld een oeververdedigingswerk voorschrijven om zijn watersysteembeheerbelangen te borgen. Hiervoor zijn de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van oeververdedigingswerken van toepassing.

Artikel 3.47, derde lid, onder d – beoordelingsregel – compensatie verloren gegane waterbergingscapaciteit

De activiteit leidt doorgaans tot onaanvaardbaar verlies van waterbergingscapaciteit. Dit is in strijd met de (specifieke) zorgplicht. Ingeval het initiatief leidt tot een substantieel verlies kan het waterschap toch vergunning verlenen in afwijking van de hiertoe gestelde specifieke zorgplicht. Daarbij beoordeelt het waterschap of de verloren gegane waterbergingscapaciteit gecompenseerd is of wordt. Slechts in uitzonderlijke gevallen, bijvoorbeeld bij sommige tijdelijke dempingen, kan afgezien worden van de compensatieplicht.

Artikel 3.47, vierde lid – algemene uitvoeringsregel – compensatie waterbergend vermogen

Vanwege het risico op wateroverlast mag het waterbergend vermogen van het watersysteem niet achteruitgaan. Omdat demping in de meeste gevallen leidt tot een afname van de waterbergingscapaciteit, is compensatie doorgaans verplicht. Dit betekent dat er in het betreffende peilgebied waar de demping of versmalling van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt, een minstens even groot wateroppervlak moet worden gegraven. Dit mag gepaard gaan met de aanleg van een natuurvriendelijke oever. Voor het graven gelden de regels uit de paragraaf voor het graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen. Voor het aanleggen van een natuurvriendelijke oever gelden de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van natuurvriendelijke oevers.

De benodigde locatie voor de compensatie van demping in het hetzelfde peilgebied is sterk gerelateerd aan de locatie van de benodigde bergingscapaciteit. Het compenseren van de verloren gegane waterbergingscapaciteit dient daarom zo dicht mogelijk plaats te vinden bij de locatie waar gedempt is. De waterbergingscapaciteit ter plaatse blijft hiermee zo goed mogelijk in stand. Soms valt de compensatie niet binnen de vereiste 2,5 kilometer te realiseren of is het fysiek onmogelijk om binnen hetzelfde peilgebied te compenseren. In dergelijke gevallen kan het waterschap, mits goed onderbouwd door de initiatiefnemer, via een voorschrift van deze uitvoeringsregels afwijken, bijvoorbeeld door compensatie toe te staan in een benedenstrooms gelegen peilgebied binnen hetzelfde bemalingsgebied/stroomgebied.

Om te bepalen hoeveel waterberging moet worden gecompenseerd, zijn de oppervlakten op de waterlijn leidend. Voor het te compenseren oppervlaktewater geldt als uitgangspunt dat de taluds robuust worden aangelegd of in ieder geval niet steiler dan het bestaande talud (afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam). Doorgaans wordt een robuust talud gerealiseerd door uit te gaan van een hoogte-breedteverhouding van 1:1,5. Echter, wanneer ter compensatie oppervlaktewateren worden aangelegd met flauwere taluds van 1:3 of nog flauwer, bijvoorbeeld ingeval van een natuurvriendelijke oever, dan kan de initiatiefnemer voor het te compenseren water, anders dan hiervoor aangegeven, uitgaan van een fictief waterpeil dat 25 centimeter hoger is dan de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand. Het wateroppervlak dat bij die fictieve water-

stand zou kunnen worden gemeten, mag dan worden opgevoerd als compenserende waterbergingscapaciteit.

Ingeval sprake is van het opbrengen van grond in een droge oevergebied of in een bergingsgebied, zal het aantal kubieke meters grond dat in een maatgevende situatie zou leiden tot verlies van bergingscapaciteit moeten worden gecompenseerd. Dit kan door het verlagen van het maaiveld (afgraven van grond) in de betreffende bergings- of droge oevergebieden waarmee nieuwe bergingscapaciteit ontstaat of eventueel door het graven van nieuw oppervlaktewater of vergroten van bestaande oppervlaktewaterlichamen binnen hetzelfde peilgebied.

Als het compenseren in de drie jaar voorafgaand aan de activiteit al aantoonbaar is gebeurd, kan de compensatieplicht vervallen. De termijn van drie jaar is gekozen vanwege wijzigingen die, onder meer door klimaatveranderingen en tussentijdse beheertechnische veranderingen, kunnen optreden in het watersysteem waardoor het opvoeren van compenserende maatregelen van voor die periode redelijkerwijs niet meer doelmatig is.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – taludhellingen

Voor vergunningplichtige activiteiten die zien op primaire oppervlaktewaterlichamen is de eis van robuuste taluds verder aangescherpt vanwege het door het waterschap uit te voeren beheer en onderhoud. Daar geldt dat een talud moet zijn aangelegd met een hoogte-breedte verhouding van 1:1,5 of flauwer.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – horizontale afwerking beperkingengebied II

Deze uitvoeringsregel borgt de bereikbaarheid van beperkingengebied II voor beheer- en onderhoudsdoeleinden, met name voor het machinaal onderhoud van het oppervlaktewater.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – herstel van het maaiveld en talud

Bij het aanleggen van een nieuw talud in een bestaande watergang moet voorkomen worden dat het dempingsmateriaal (grond) in het nieuwe natte profiel zakt. Het waterschap vereist daarom dat ingeval van een versmalling van het primair oppervlaktewater het maaiveld en talud tot drie jaar na afronding van de activiteit in stand wordt gehouden. Het waterschap kiest hier voor een termijn van drie jaar omdat binnen die periode voldoende gelegenheid is om tot herstel over te gaan. Na deze periode zal de kans op inzakkingen nog minimaal zijn doordat er een natuurlijk proces van zetting is opgetreden.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het versmallen van oppervlaktewater kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren te verlengen en schuin af te zagen overeenkomstig de taludhelling. Het laatste waarborgt het voorkomen van schade aan de lozingsvoorzieningen en aan machines die ingezet worden voor het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

Artikel 3.47, zesde lid, onder a – algemene uitvoeringsregel – bodembreedte van minimaal 0,50 meter

Wanneer het oppervlaktewater wordt versmald, wordt voor de borging van de goede doorstroming (aan- afvoer) van het oppervlaktewater een minimaal profiel gehanteerd.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder b – algemene uitvoeringsregel – robuuste taluds

Een talud moet robuust worden aangelegd waarbij een taludhelling met een hoogte-breedteverhouding van 1:1½ in de meeste gevallen volstaat. Bij een slappe grondsoort, bijvoorbeeld veen, is een taludhelling van 1:2 wenselijk vanwege de kans op vervorming of verzakking. Een steilere taludhelling (tot maximaal 1:1) is mogelijk als de grondsoort het toelaat.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder c – algemene uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het versmallen van oppervlaktewater kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren te verlengen. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

WWWWWWWWW

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.48: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.48 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

XXXXXXXXX

Sectie ' Gemalen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.8: Gemalen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Gemalen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.8 Gemalen

YYYYYYYYY

Na sectie ' Gemalen' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.51 Vergunningplicht

Artikel 3.51, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Een vergunning wordt alleen verleend als sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang en als het water niet op een betere manier beheerst kan worden. Het is namelijk erg kostbaar om gemalen te beheren en te onderhouden.

Artikel 3.51, derde lid, onder c en d – beoordelingsregel – doorkruising vismigratieroute

Vispasseerbaar betekent dat vissen kunstwerken onbelemmerd in stroomop- en -afwaartse richting kunnen passeren. Een vispassage of andere passende maatregel die stroomop- en afwaartse migratie van vis faciliteert, is nodig als het gemaal op een prioritaire vismigratieroute ligt. Dit zijn vispassages aangelegd met behoud van de natuurlijke stroomrichting van lager stroomopwaarts gelegen gebied naar het hoger stroomafwaarts gelegen gebied. Als het gemaal op een niet-prioritaire vismigratieroute ligt, dan wordt de noodzaak voor het vispasseerbaar maken van het kunstwerk van geval tot geval bekeken. In dat geval weegt het waterschap af of de vismigratie ter plaatse op onaanvaardbare wijze zal worden doorkruist en indien daar sprake van is, zal ook in dat geval het gemaal vispasseerbaar gemaakt moeten worden. Of er sprake is van onaanvaardbare doorkruising hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de hoeveelheid en samenstelling van de vis en of sprake is van een incidentele vismigratie of de verwachting is dat de vismigratie meer permanent van aard is. Met ‘samenstelling’ wordt bedoeld, de samenstelling van de in het oppervlaktewater aanwezige vispopulatie naar lengte, levensstadium en gewicht van de soort.

Artikel 3.51, derde lid, onder e – beoordelingsregel – visveilig

Visveilig betekent dat vissen niet beschadigd kunnen worden door het gemaal door de aanzuigende werking en de draaiende onderdelen van het gemaal die namelijk kunnen leiden tot beschadiging of sterfte van de vis. Een gemaal wordt bij nieuwbouw of renovatie visveilig gemaakt, zodanig dat bij voorkeur minimaal 95% van de vissen die in het gemaal terechtkomen, levend en onbeschadigd uit het gemaal komen. Dit kan gedaan worden door visveilige pompen toe te passen. Bij renovatie of nieuwbouw kunnen bestaande pompen of pompwaaiers worden vervangen door visveiligere oplossingen.

Artikel 3.51, derde lid, onder f – beoordelingsregel – aanvoer–, afvoer– en bergingscapaciteit

Aan- en afvoerende oppervlaktewaterlichamen moeten over voldoende capaciteit beschikken en ontvangende en leverende peilgebieden moeten groot genoeg zijn om het water te ontvangen en te bergen. Het waterschap neemt dit mee in de beoordeling van de aanvraag.

Artikel 3.51, derde lid, onder g – beoordelingsregel – afvoernormen

Het waterschap hanteert minimale afvoernormen voor primaire oppervlaktewateren. Bij de afvoernormen en de oppervlakte van het afstromend gebied hoort een bepaald debiet in maatgevende situaties. Samen met de verhang/stroomsnelheidsnormen die het waterschap hanteert is een minimaal benodigd doorstroomprofiel van de ontvangende oppervlaktewaterlichamen benodigd.
Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief voor het aanleggen van een gemaal of het oppervlaktewater ter plaatse blijft voldoen aan het minimaal benodigde doorstroomprofiel en of de stroomsnelheden niet te hoog kunnen oplopen

Artikel 3.51, derde lid, onder h – beoordelingsregel – passende pompcapaciteit

Het waterschap beoordeelt of het gemaal een voor het oppervlaktewatersysteem passende pompcapaciteit heeft. Dit is maatwerk afhankelijk van het type gemaal en het peilgebied dat onderhevig zal zijn aan de functie van het gemaal. Daarbij moet bijvoorbeeld bij afvoergemalen voldaan worden aan de afvoernormen van het waterschap, zoals opgenomen in het beleid peilbeheer en peilbesluiten. Daarnaast zullen ook eventueel aanwezige vispassages meegenomen worden in deze beoordeling om de wateraanvoer naar het peilgebied te borgen en zodat de vispassage kan functioneren.

Artikel 3.51, derde lid, onder i – beoordelingsregel – aantasting waterpeil

Het aanleggen van een gemaal hoeft niet ook te leiden tot het wijzigen van het waterpeil, bijvoorbeeld bij het één op één vervangen van het gemaal. Als dat wel gebeurt, zal voordat vergunning verleend kan worden voor het aanleggen van gemaal, het waterschap tevens akkoord moeten zijn met een aan de activiteit gekoppelde wijziging van het waterpeil. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap ook tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit. Voor het wijzigen van het waterpeil zijn de regels uit de paragraaf voor het wijzigen van het waterpeil van toepassing.

Artikel 3.51, derde lid, onder j – beoordelingsregel – bereikbaarheid vanaf openbare weg

De initiatiefnemer dient bij de aanleg van het gemaal ervoor te zorgen dat het gemaal bereikbaar is vanaf de openbare weg. Hiermee borgt het waterschap dat het gemaal op een efficiënte manier bereikbaar is voor het beheer van het watersysteem.

Artikel 3.51, derde lid, onder k – beoordelingsregel – doelmatig beheer, onderhoud en telemetrische bediening

Met doelmatigheid wordt bedoeld dat beheer, onderhoud en bediening op een voor het watersysteembeheer efficiënte en effectieve manier kunnen worden uitgevoerd. Met telemetrische bediening wordt bedoeld dat het gemaal op afstand beheerd c.q. bediend en gecontroleerd kan worden.

Artikel 3.51, derde lid, onder l – beoordelingsregel – beheer – en onderhoudsplan

Voor een soepel verloop van beheer, onderhoud en periodieke inspectie is een beheer- en onderhoudsplan vereist. Dit beheer- en onderhoudsplan moet voldoende doelmatig zijn. Daarmee wordt bedoeld dat het plan voldoet aan de eisen die het waterschap hieraan stelt.

Artikel 3.51, derde lid, onder m – beoordelingsregel – objectbedieningsplan

Het objectbedieningsplan is bedoeld als handleiding voor de beheerder van het gemaal (het waterschap). Daarnaast dient het plan om in geval van calamiteiten snel en adequaat te kunnen handelen en eventuele schade zoveel mogelijk te beperken. Dit objectbedieningsplan moet voldoende doelmatig zijn. Daarmee wordt bedoeld dat het plan voldoet aan de eisen die het waterschap hieraan stelt.

Artikel 3.51, derde lid, onder n – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor gemalen moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Artikel 3.51, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bodembeschermende voorziening aanbrengen

Ingeval de activiteit leidt tot mogelijke aantasting van het profiel van het oppervlaktewater dient als mitigerende maatregel een bodembeschermende voorziening (stortebed) te worden geplaatst. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn: een blokken- of bentonietmat en stortstenen (zoals basaltblokken).

Artikel 3.51, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van gemalen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.51, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – telemetrisch bedienbaar

Het gemaal dient telemetrisch bediend te kunnen worden door het waterschap en moet daarom geschikt gemaakt worden voor bediening via Aquaview. Dat is een telemetrisch systeem dat door het waterschap wordt gebruikt.

ZZZZZZZZZ

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.52: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.52 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

AAAAAAAAAA

Sectie ' Graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.9: Graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.9 Graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen

BBBBBBBBBB

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.54: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.54 Specifieke zorgplicht

CCCCCCCCCC

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.55: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.55 Specifieke uitvoeringsregels

DDDDDDDDDD

Na sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.58 Vergunningplicht

Artikel 3.58, derde lid, onder b – beoordelingsregel – wijzigen waterpeil

Het aanleggen en vergroten van oppervlaktewater mag in principe niet leiden tot wijziging van het winterpeil of vast peil. Indien het waterschap een initiatief moet beoordelen waarbij door verschillende peilgebieden wordt gegraven, wordt dit alleen toegestaan:

- ingeval het waterpeil niet wijzigt;
- er een vergunning is verleend voor het wijzigen van het waterpeil; of
- het initiatief gebaseerd is op een uitvoeringsmaatregel uit een peilbesluit. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap, indien de activiteit leidt tot wijziging van het waterpeil, tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit.

Artikel 3.58, derde lid, onder c – beoordelingsregel – voldoende doorstroomoppervlak en juiste bodemhoogteligging

Bij nieuwe primaire oppervlaktewaterlichamen worden doorstroomoppervlak en bodemhoogteligging bepaald via een toetsing door het waterschap. De overige voor het profiel relevante minimale afmetingen zijn opgenomen in de specifieke uitvoeringsregels.

Artikel 3.58, derde lid, onder d – beoordelingsregel – robuustheid taluds

Het waterschap beoordeelt of het ontwerp van aan te leggen of te vergroten oppervlaktewater zodanig is dat de taluds voldoende stabiel zijn. Hiervoor worden afhankelijk van het type oppervlaktewater gewenste profielen voorgeschreven.

Artikel 3.58, derde lid, onder e – beoordelingsregel – graven door grens peilgebied

Voor deze beoordelingsregels maakt het waterschap gebruik van het (waterbeheer)beleid voor peilbeheer en peilbesluiten. Het waterschap toetst hier onder andere of de drooglegginsnormen niet worden aangetast. Drooglegging is het verschil tussen het waterpeil en het maaiveld. Afhankelijk van de situatie volstaat doorgaans een drooglegging van een halve tot anderhalve meter.

Artikel 3.58, derde lid, onder f – beoordelingsregel – machinaal onderhoud van het oppervlaktewater

Primair oppervlaktewater met een (van insteek tot insteek) bovenbreedte tot 16 meter wordt in beginsel machinaal onderhouden vanaf een onderhoudsstrook die in beperkingengebied II is gelegen. Er wordt onder andere beoordeeld of vanwege de activiteit machinaal onderhoud kan blijven plaatsvinden en wat voor het waterschap daarbij de meest doelmatige kant van het oppervlaktewaterlichaam is voor het machinaal onderhoud. Als machinaal onderhoud niet mogelijk is, wordt bezien of varend onderhoud kan worden uitgevoerd en de kosten ervan binnen de perken kunnen blijven. In dat geval kan ook ingestemd worden met de activiteit. De activiteit mag immers niet leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van

buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor nieuwe of te wijzigen oppervlaktewateren moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden.

Voor oppervlaktewateren met een bovenbreedte vanaf 16 meter geldt dat onderhoud, indien nodig, sowieso varend wordt uitgevoerd. Voor varend onderhoud is dan een trailerhelling of vergelijkbare voorziening ter plaatse vereist. In het geval er geen trailerhelling aanwezig is, wordt een dergelijke voorziening als voorwaarde in de vergunning aan de initiatiefnemer voorgeschreven. Hiervoor zijn de regels uit de paragraaf over het aanleggen van steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen van toepassing.

EEEEEEEEEE

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.59: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.59 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

Artikel 3.59, aanhef en onder c – specifiek aanvraagvereiste omgevingsvergunning – opgave aantal vierkante meter oppervlaktewater

Het waterschap eist dat daar waar water wordt aangelegd of vergroot, de initiatiefnemer een opgave doet van het aantal vierkante meter oppervlaktewater dat wordt gerealiseerd. Het aantal vierkante meters dat gegraven of vergroot wordt, wordt gemeten op de waterlijn onder normale omstandigheden. Hiermee bedoelen we dat dit plaatsvindt tijdens omstandigheden waarbij de waterstand van het betreffende oppervlaktewaterlichaam niet onderhevig is aan extreme weersomstandigheden.

Wanneer de activiteit plaatsvindt ter compensatie van verloren gegane waterbergingscapaciteit, zoals in ieder geval bedoeld in paragrafen 3.2.6, 3.2.7, 3.2.17 en 3.2.19, en taluds worden aangelegd van 1:3 of nog flauwer, dan kan de initiatiefnemer voor het te compenseren water, dus de opgave van het aantal vierkante meter oppervlaktewater, uitgaan van een fictief waterpeil dat 25 centimeter hoger is dan de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand. Het wateroppervlak dat bij die fictieve waterstand zou kunnen worden gemeten, mag dan worden opgevoerd als compenserende waterbergingscapaciteit.

Artikel 3.59, aanhef en onder d – specifiek aanvraagvereiste omgevingsvergunning – activiteit om te voldoen aan compensatieplicht in hetzelfde peilgebied

Voor een aantal activiteiten die plaatsvinden in oppervlaktewaterlichamen, waarbij de waterbergingscapaciteit significant afneemt, wordt de initiatiefnemer verplicht om het verlies te compenseren door het graven van nieuw oppervlaktewater of het vergoten van bestaande oppervlaktewaterlichamen. Dit dient doorgaans plaats te vinden in hetzelfde peilgebied. Het waterschap wil van de initiatiefnemer bij deze activiteit weten of met de activiteit wordt beoogd om te voldoen aan de compensatieplicht en zo ja, of de activiteit dan plaatsvindt in hetzelfde peilgebied. De initiatiefnemer kan voor het uitzoeken of hij de activiteit uit gaat voeren in hetzelfde peilgebied de waterschapskaart met peilgebieden raadplegen op www.noorderzijlvest.nl/waterschapskaart.

FFFFFFFFFF

Sectie ' Grondboringen, sonderingen, peilbuizen en proefsleuven' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.10: Grondboringen, sonderingen, peilbuizen en proefsleuven' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Grondboringen, sonderingen, peilbuizen en proefsleuven' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.10 Grondboringen, sonderingen, peilbuizen en proefsleuven

GGGGGGGGGG

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.61: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.61 Specifieke zorgplicht

HHHHHHHHHH

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.62 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.62, eerste lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – herstellen van slecht doorlatende grondlagen

Onder het freatisch grondwater kunnen slecht doorlatende grondlagen aanwezig zijn. Deze bevinden zich over het algemeen dieper dan anderhalve meter onder het maaiveld. Ingeval de initiatiefnemer diepe grondroeringen zoals sonderingen of boringen verricht is de kans vrij aannemelijk dat hij slecht doorlatende grondlagen perforeert. Na de boring dienen deze lagen hersteld te worden. Dit kan in geval van grotere gaten met de uitkomende grond of in geval van kleiner gaten met bentoniet of een vergelijkbaar middel. Bentoniet is zwelklei die zorgt voor afdichting van de geboorde gaten, zodat uitwisseling van grondwater tussen verschillende watervoerende pakketten wordt voorkomen.

Artikel 3.63 Meldingsplicht

Artikel 3.63, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen peilbuizen

Objecten in en nabij primaire oppervlaktewaterlichamen vormen een risico voor het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Voor het verwijderen van de peilbuizen zijn de regels uit de paragraaf over het verwijderen van werken van toepassing.

Artikel 3.63, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – proefsleuven op minimaal anderhalve meter vanaf insteek

Ingeval de initiatiefnemer proefsleuven wil graven, moeten deze op minimaal anderhalve meter afstand van de insteek gegraven worden. Met deze regel wordt de stabiliteit van oever en talud geborgd.

IIIIIIIIII

Sectie ' Inlaten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.11: Inlaten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Inlaten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.11 Inlaten

JJJJJJJJJJ

Na sectie ' Inlaten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.67 Vergunningplicht

Artikel 3.67, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Inlaten die worden aangelegd moeten een functie hebben ter bevordering van het beheer van het watersysteem. Dit betekent dat inlaten voor andere doeleinden in principe niet zijn toegestaan.

Het reguleren van het waterpeil is immers een taak van het waterschap. Omdat het kostbaar is om inlaten te beheren en te onderhouden, moet de noodzaak van het aanleggen van een inlaat aangetoond worden. Het is doorgaans wenselijk om zo min mogelijk inlaten in hetzelfde peilgebied te hebben. Hierdoor is doelmatig en efficiënt peilbeheer mogelijk.

Als uit primaire oppervlaktewaterlichamen ingelaten water via secundaire oppervlaktewaterlichamen wordt getransporteerd, wijzigt de status van deze oppervlaktewaterlichamen in principe van secundair naar primair. Het waterschap zou dan verantwoordelijk worden voor het onderhoud en de inrichting van de oppervlaktewaterlichamen en weegt af of dit wenselijk is. Kostentechnische en hydrologische aspecten spelen hierbij een rol.

Artikel 3.67, derde lid, onder c – beoordelingsregel – belemmering vismigratie

Een inlaat die aangelegd wordt op een vismigratieroute zou mogelijk de vismigratie kunnen belemmeren. Voor het borgen van de ecologische waarde van het watersysteem zou dat niet wenselijk zijn. Het waterschap beoordeelt of daarvan sprake kan zijn en zo ja of er maatregelen noodzakelijk zijn om de vismigratie niet te belemmeren. Dit kan zijn de aanleg van een vispassage of een andere passende maatregel die een onbelemmerde migratie van vis faciliteert. Of er sprake is van onaanvaardbare belemmering van de vismigratie hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de hoeveelheid en samenstelling van de vis en of sprake is van een incidentele vismigratie of de verwachting is dat de vismigratie meer permanent van aard is. Met ‘samenstelling’ wordt bedoeld, de samenstelling van de in het oppervlaktewater aanwezige vispopulatie naar lengte, levensstadium en gewicht van de soort.

Artikel 3.67, derde lid, onder d – beoordelingsregel – visveilig

Het waterschap beoordeelt of de inlaat visveilig is. Visveilig betekent dat vissen niet beschadigd kunnen worden door het passeren van de inlaat. Het risico is dat de vis vanwege de aanzuigende werking en constructie van een inlaat bij vrij verval mogelijk kan beschadigen of makkelijk prooi kan worden voor predatoren. In sommige gevallen dient de inlaat hierop te worden aangepast, bijvoorbeeld door middel van een voorziening of constructieve aanpassing van de inlaat die visveilige migratie door het kunstwerk mogelijk maakt.

Artikel 3.67, derde lid, onder e – beoordelingsregel – aantasting waterpeil

Het aanleggen van een inlaat hoeft niet ook te leiden tot het wijzigen van het waterpeil, bijvoorbeeld bij het één op één vervangen van de inlaat. Als dat wel gebeurt, zal voordat vergunning verleend kan worden voor het aanleggen van de inlaat, het waterschap tevens akkoord moeten zijn met een aan de activiteit gekoppelde wijziging van het waterpeil. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap ook tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit. Voor het wijzigen van het waterpeil zijn de regels uit de paragraaf voor het wijzigen van het waterpeil van toepassing.

Artikel 3.67, derde lid, onder f – beoordelingsregel – deugdelijkheid

Inlaten mogen alleen worden aangelegd als het ontwerp voldoet aan de eisen van het waterschap. Deze eisen hebben betrekking op de inlaatcapaciteit en deugdelijkheid van de constructie. Hierbij beoordeelt het waterschap of de inlaat zodanig zal worden aangelegd dat deze niet kan vervormen of verzakken en er geen lekkage kan optreden langs de constructie. De doorlaatconstructie (inlaatduiker) dient daarnaast zonder knikpunten of bochten te worden aangelegd. Voor de afsluiting van de inlaat dient gebruik te worden gemaakt van een spindelafsluiter met een halve maansleutel.

Artikel 3.67, derde lid, onder g – beoordelingsregel – aanvoercapaciteit

Eén van de voorwaarden voor vergunningverlening is dat het te leveren peilgebied over voldoende aanvoercapaciteit beschikt. Als regel vindt het inlaten van oppervlaktewater plaats vanuit een boezempeilgebied of een primaire watergang naar een lager aangrenzend peilgebied.

Artikel 3.67, derde lid, onder h – beoordelingsregel – doorstroomcapaciteit, hoogteligging, bediening, geen buitenproportionele meerkosten

Het waterschap bepaalt aan de hand van de vergunningaanvraag welke voorschriften nodig zijn en beoordeelt daartoe onder meer de onderbouwing van de minimaal benodigde (toe te passen) doorstroomcapaciteit. Op basis van de onderbouwing worden onder meer eisen gesteld aan het

doorstroomoppervlak en de hoogteligging van de inlaat. Onder andere de locatie, het materiaal en de lengte van de inlaat spelen hierbij een rol.

Met "doelmatig" wordt bedoeld dat beheer, onderhoud en bediening op een voor het watersysteembeheer efficiënte en effectieve manier kunnen worden uitgevoerd. Daar waar het kosteneffectief en doelmatig is en de maatschappelijke kosten opwegen tegen de maatschappelijke baten, dient de inlaat op afstand beheerd c.q. bediend en gecontroleerd te kunnen worden door het waterschap. De inlaat moet dan geschikt gemaakt worden voor bediening via Aquaview. Dat is een telemetrisch systeem dat door het waterschap wordt gebruikt.

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor inlaten moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Artikel 3.67, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van inlaten. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.67, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – lekkage

Voorkomen moet worden dat langs de inlaat water stroomt. De inlaatzijde wordt doorgaans in een damwand of andere waterdichte constructie aangelegd. De eventuele damwand maakt daarmee deel uit van de inlaatconstructie waardoor de regels in de paragraaf over oeververdedigingswerken niet van toepassing zijn.

Artikel 3.67, vierde lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – damwand aan instroomzijde inlaat

De initiatiefnemer dient aan de instroomzijde van de inlaat een damwand te plaatsen om daarmee ervoor te zorgen dat de bediening en onderhoud van de inlaat op een doelmatige wijze kan plaatsvinden en de inlaat zijn functie kan behouden. Een damwand draagt bij aan een robuuste constructie van de inlaat, waarmee onder meer kan worden voorkomen dat door onderhoudswerkzaamheden aan de inlaat schade ontstaat.

Artikel 3.67, vierde lid, onder h – specifieke uitvoeringsregel – beschermen profiel uitstroomzijde inlaat

De uitstroomzijde van de doorlaatconstructie kan op verschillende manieren worden beschermd. Zo kan bijvoorbeeld de duiker overeenkomstig de taludhelling worden afgezaagd en kan een bodembeschermende voorziening (stortebed), zoals een blokkenmat of steenbestorting, aangebracht worden om uitspoeling van de waterbodem te voorkomen.

KKKKKKKKKK

Sectie ' Kabels en leidingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.12: Kabels en leidingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Kabels en leidingen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.12 Kabels en leidingen

LLLLLLLLLL

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.70: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.70 Specifieke zorgplicht

MMMMMMMMMM

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.72 Meldingsplicht

Artikel 3.72, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – adequate techniek voor vaarwegen

Voor meldingsplichtige activiteiten die plaatsvinden in of nabij een door de provincie aangewezen vaarweg waarvan het waterschap vaarwegebeheerder is, geldt dat de activiteit met toepassing van een adequate techniek moet worden uitgevoerd. Dit heeft veelal gevolgen voor de diepteligging. Van een adequate techniek is sprake als aan de NEN3650-serie of aan een andere tenminste gelijkwaardige techniek wordt voldaan. De keuze voor een andere tenminste gelijkwaardige techniek moet uitgebreid onderbouwd worden door de initiatiefnemer.

NNNNNNNNNN

Sectie ' Kleine objecten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.13: Kleine objecten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Kleine objecten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.13 Kleine objecten

OOOOOOOOOO

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.75: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.75 Specifieke zorgplicht

PPPPPPPPPP

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.76 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.76, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen materialen worden toegepast in de constructies van de in deze paragraaf bedoelde objecten die in het water kunnen uitlogen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.76, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – functie van objecten

In primaire wateren en in bergingsgebieden geldt dat objecten functioneel moeten zijn. Als een object zijn functie verliest, moet het worden verwijderd, waarbij de regels voor het verwijderen van werken van toepassing zijn.

Artikel 3.76, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – markering en verankering van objecten

In primaire wateren en in bergingsgebieden geldt dat objecten blijvend en duidelijk moeten worden gemarkeerd. Op die manier zijn de objecten zichtbaar voor beheer, onderhoud, scheep- en recreatievaart. Bovendien geldt dat objecten zo verankerd moeten worden dat ze niet richting een vaargeul of kunstwerk kunnen drijven.

QQQQQQQQQQ

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.78: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.78 Specifieke meldingsvereisten

RRRRRRRRRR

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.79 Vergunningplicht

Artikel 3.79, derde lid, onder b – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Zonnepanelen en bijbehorende constructies moeten zo worden ontworpen dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen blijven plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap. Zo kan in een vergunningvoorschrift worden opgenomen dat zonnepanelen tijdelijk verplaatst moeten kunnen worden om beheer en onderhoud mogelijk te maken. Ook kan worden voorgeschreven dat de zonnepanelen inschuifbaar zijn zodat het waterschap het oppervlaktewater goed kan onderhouden.

Artikel 3.79, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – maatregelen ter voorkoming van vermindering ecologische waarde

Enkel voor de aanleg van zonnepanelen geldt een vergunningplicht. Reden hiervoor is dat het aanleggen van ‘zon op water’ een grotere impact kan hebben op het watersysteem dan andere kleine objecten. Het blokkeren van zonlicht in het water kan het ecologisch milieu namelijk beïnvloeden. Het waterschap wil dit goed kunnen beoordelen. Initiatiefnemers wordt daarom gevraagd een rapportage te overleggen waarin onder meer de mogelijke effecten op de ecologische waarde van het watersysteem worden beschreven en eventuele maatregelen om vermindering van de ecologische waarde te voorkomen. Op basis van het rapport kan het waterschap in de vergunning nadere voorschriften, waaronder een monitoringsverplichting, opleggen.

SSSSSSSSSS

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.80: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikel-

gewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.80 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

TTTTTTTTTT

Sectie ' Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.14: Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.14 Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid

UUUUUUUUUU

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.82: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.82 Specifieke zorgplicht

VVVVVVVVVV

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.83 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.83, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – uiteinden lozingsvoorziening schuin afzagen

Deze uitvoeringsregel borgt dat er geen uitspoeling van oever en talud plaats kan vinden. Daarnaast zorgt deze regel ervoor dat het onderhoud van het oppervlaktewater, in het bijzonder het maaien van taluds, niet wordt belemmerd.

Artikel 3.83, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bodembeschermende voorziening aanbrengen

Ingeval de activiteit leidt tot mogelijke aantasting van het profiel van het oppervlaktewater dient als mitigerende maatregel een bodembeschermende voorziening (stortebed) te worden geplaatst. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn: een blokken- of bentonietmat en stortstenen (zoals basaltblokken).

Artikel 3.83, tweede lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen lozingsvoorziening

Om eventuele toekomstige hinder voor het beheer en onderhoud aan het oppervlaktewatersysteem te voorkomen, moeten initiatiefnemers de lozingsvoorzieningen die niet meer gebruikt worden, verwijderen. Voor het verwijderen is de paragraaf met regels over het verwijderen van werken van toepassing.

Artikel 3.83, derde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bemonsteringsvoorziening

Indien de initiatiefnemer afvalwater loost, waarvoor tevens waterkwaliteitsregels van toepassing zijn, zal de lozingsvoorziening, ten behoeve van het monitoren van de waterkwaliteit, tevens dienst doen als bemonsteringsvoorziening. Een andere mogelijkheid is dat er naast een lozingsvoorziening een separate bemonsteringsvoorziening wordt geplaatst. Ingeval dit in beperkingengebied II

gebeurt, zal het werk zodanig moeten worden geplaatst dat het geen belemmering vormt voor het beheer en onderhoud van het primaire oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.84 Meldingsplicht

Artikel 3.84, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – informatieplicht bij herhaaldelijk lozen

Deze regel voorziet in een informatieplicht voor de initiatiefnemer, die geheel los staat van de meldingsplicht. De informatieplicht houdt in dat elke feitelijke lozing van water waarbij telkens 30 m^3 water per uur of meer wordt geloosd, moet worden afgestemd met het waterschap. Deze is tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911. De initiatiefnemer voldoet aan de informatieplicht als hij de begintijd, de periode van de lozing (tijdsvensters) en de lozingslocatie doorgeeft aan het waterschap. Wanneer hij na de doorgegeven periode opnieuw vanaf dezelfde lozingslocatie water wil lozen, zal hij wederom aan de informatieplicht moeten voldoen. Voor een wijziging van de lozingslocatie zal opnieuw aan de meldingsplicht moeten worden voldaan als die locatie nog niet eerder gemeld of in het verleden vergund is.

WWWWWWWWWW

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.85: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.85 Specifieke meldingsvereisten

XXXXXXXXXX

Sectie ' Natuurvriendelijke oevers' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.15: Natuurvriendelijke oevers' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Natuurvriendelijke oevers' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.15 Natuurvriendelijke oevers

YYYYYYYYYY

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.87: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.87 Specifieke zorgplicht

ZZZZZZZZZZ

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.88 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.88, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in constructies van natuurvriendelijke oevers. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduur-

zaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.88, eerste lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – graduele overgang

Een dergelijke overgang zorgt voor een nette en geleidelijke aansluiting van het nieuwe talud of bodem van het oppervlaktewater op het talud of bodem van het bestaande oppervlaktewaterlichaam en daarmee een stabielere aansluiting op de al aanwezige slootprofielen. Door een graduele overgang te realiseren worden beheer, onderhoud en een goede doorstroming geborgd.

Artikel 3.88, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – onderhoudsdam

Deze regel borgt doelmatig en efficiënt onderhoud van het primair oppervlaktewater dat aansluit op het secundaire of primaire water waarin de NVO wordt aangelegd. Door aanleg van een dam zal de onderhoudsstrook langs het primaire water niet worden doorbroken. Afhankelijk van de situatie is het nodig om een dam met duiker of een dam als peilscheiding aan te leggen. Voor het aanleggen van een dam met duiker of de peilscheiding zijn de regels uit de desbetreffende paragrafen van toepassing.

Artikel 3.88, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – oeververdedigingswerk verwijderen of wegdrukken

Oeververdedigingswerken aan de zijde van de natuurvriendelijke oever moeten uit de oever worden verwijderd. Hiervoor zijn de regels uit de paragraaf voor het verwijderen van werken van toepassing. Ook het 'wegdrukken in het talud' van het oeververdedigingswerk is toegestaan. Hiermee behoudt het talud zijn stabiliteit maar veroorzaakt het oeververdedigingswerk geen barrière voor fauna.

Artikel 3.89 Meldingsplicht

Artikel 3.89, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – profiel van de natuurvriendelijk ingerichte oever

Voor natuurvriendelijk ingerichte oevers geldt een profiel dat afwijkt van het standaardprofiel dat gehanteerd wordt bij het aanleggen of vergroten c.q. verbreden van een oppervlaktewaterlichaam. Een oever wordt op een natuurvriendelijke wijze ingericht wanneer deze wordt aangelegd met een hoogte-breedteverhouding die flauwer is dan 1:1½. Voor NVO's die in primaire oppervlaktewateren, die aangewezen zijn als KRW-oppervlaktewateren, worden aangelegd, gelden andere uitgangspunten (zie 'Vergunningplicht – algemene uitvoeringsregel – profiel van de natuurvriendelijke oever (in KRW water)).

Artikel 3.89, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het aanleggen van een NVO kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren te verkorten. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

AAAAAAAAAAA

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.90: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.90 Specifieke meldingsvereisten

BBBBBBBBBBB

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.91 Vergunningplicht

Artikel 3.91, derde lid, onder b – beoordelingsregel – profiel van natuurvriendelijke oever

Het waterschap beoordeelt, afhankelijk van het doel dat beoogd wordt met de activiteit, welk profiel van de natuurvriendelijke oever kan worden toegestaan. Ingeval de natuurvriendelijke oever niet wordt aangelegd met het oog op de verbetering van de waterkwaliteit in de zin van de KRW, dan geldt dat de hoogte-breedteverhouding van het talud flauwer is dan 1:1½. Bij natuurvriendelijke oevers die worden aangelegd met het doel om de waterkwaliteit te verbeteren gelden andere eisen die aan het profiel worden gesteld, zie hiervoor 'Artikel 3.91, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – profiel van de natuurvriendelijke oever (in KRW water)'.

Artikel 3.91, derde lid, onder c – beoordelingsregel – geschikt voor ontstaan van vegetatie

Wanneer een oever goed is ontworpen en goed is aangelegd, is er direct na de aanleg een talud aanwezig dat de potentie heeft om begroeid te raken met diverse oeverbegroeiing. Bij oplevering van het werk moet de oever begroeibaar zijn, maar hoeft deze nog niet begroeid te zijn. De vegetatie kan op verschillende manieren tot stand komen:

- afwachten spontane ontwikkeling; of
- aanplanten van water- en oeverplanten; en/of
- inzaaien van oeverplanten, kruiden en graslandsoorten op de droge oever. Bij voorkeur wordt de spontane ontwikkeling van oevervegetatie en watervegetatie afgewacht. Aanplanten of inzaaien is in beginsel onwenselijk. Voordelen van spontane ontwikkeling van de vegetatie zijn namelijk dat er een grotere diversiteit in plantensoorten zal ontstaan dan bij inzaaien of aanplanten, de kans op het ontstaan van een monocultuur wordt beperkt en de begroeiing aangepast is aan de plaatselijke omstandigheden. Ter bevordering van de spontane ontwikkeling van vegetatie kunnen vaak hulpconstructies, zoals opgestapelde wilgentakken tussen houten paaltjes, rietworsten en wiepenschermen worden toegepast. Het waterschap beoordeelt of het ontwerp van de NVO uitgaat van deze uitgangspunten en kan nadere voorschriften stellen om de spontane ontwikkeling van vegetatie te bevorderen.

Artikel 3.91, derde lid, onder d – beoordelingsregel – verbetering waterkwaliteit als doel

Het waterschap, als waterkwaliteitsbeheerder, heeft als één van zijn kerntaken als doel om de waterkwaliteit in KRW-oppervlaktewaterlichamen te verbeteren. Ingeval een natuurvriendelijke oever wordt beoogd in een KRW-oppervlaktewaterlichaam beoordeelt het waterschap aan de hand van de Handreiking natuurvriendelijke oevers van de Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer (STOWA) of de natuurvriendelijke oever doelmatig zal worden aangelegd. De Handreiking is bedoeld als een hulpmiddel bij het gehele proces van ontwerp tot definitieve aanleg van een natuurvriendelijke oever. De handreiking is een verzameling en structurering van de huidige beschikbare kennis hierover. De kennis is aangevuld met tips en adviezen vanuit de praktijk.

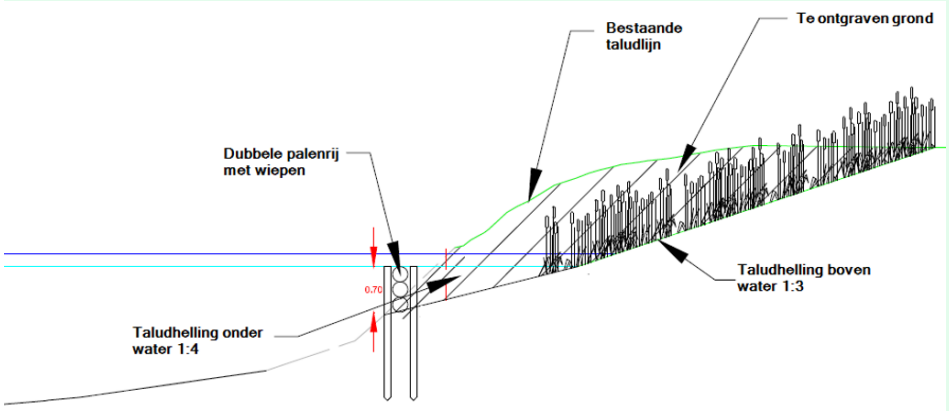
Artikel 3.91, derde lid, onder e – beoordelingsregel – machinaal onderhoud van het oppervlaktewater en geen buitenproportionele meerkosten

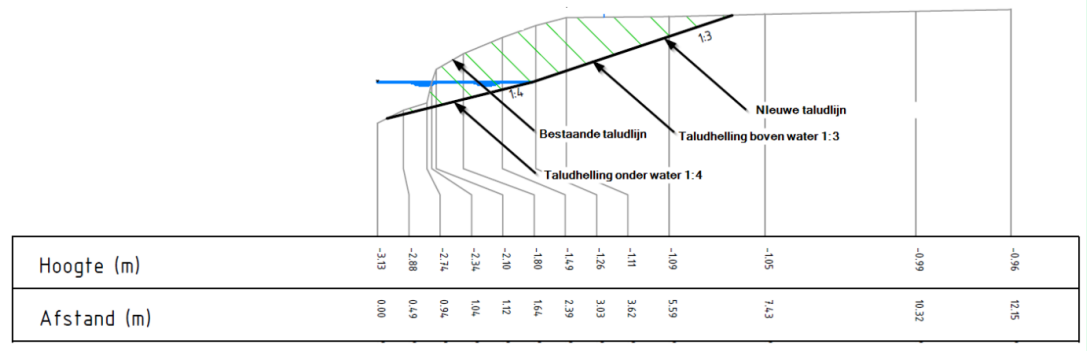
Bij aanleg van een natuurvriendelijke oever in een beperkingengebied van het primaire oppervlaktewater (onderhoudsstrook) vindt in feite een verbreding van het oppervlaktewaterlichaam plaats. Daardoor kan het machinaal onderhoud vanaf de kant worden belemmerd. Het waterschap beoordeelt dan of het onderhoud nog steeds vanaf de kant kan plaatsvinden of dat onderhoud op een andere manier, bijvoorbeeld varend, moet worden uitgevoerd. Onderhoudskosten voor het waterschap kunnen door de aanleg van een natuurvriendelijke oever toenemen. Het belang van de natuurvriendelijke oever wordt daarom afgezet tegen eventuele meerkosten van het waterschap.

De activiteit mag namelijk niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor natuurvriendelijke oevers moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Artikel 3.91, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – profiel van de natuurvriendelijke oever (in KRW water)

In de onderstaande afbeeldingen wordt uitdrukking gegeven aan de bepaling van artikel 3.91, vierde lid, onder a, voor wat betreft het profiel van een natuurvriendelijke oever in KRW wateren. Dit zijn de natuurvriendelijke oevers die als doel hebben om de waterkwaliteit te verbeteren in de zin van de KRW.





Artikel 3.91, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geschikte vegetatie

Onder geschikte vegetatie verstaat het waterschap inheemse en gebiedseigen soorten. Hieraan wordt doorgaans voldaan bij het afwachten van de spontane ontwikkeling van vegetatie, tenzij in de omgeving veel uitheemse soorten (exoten) aanwezig zijn. Bij de aanleg van de NVO dient de initiatiefnemer daar bedacht op te zijn.

Artikel 3.91, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het aanleggen van een NVO kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren te verkorten en schuin af te zagen overeenkomstig de taludhelling. Het laatste waarborgt het voorkomen van schade aan de lozingsvoorzieningen en aan machines die ingezet worden voor het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

CCCCCCCCCCC

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.92: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.92 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

DDDDDDDDDDD

Sectie ' Oeververdedigingswerken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.16: Oeververdedigingswerken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Oeververdedigingswerken' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.16 Oeververdedigingswerken

EEEEEEEEEEE

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.94: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.94 Specifieke zorgplicht

FFFFFFFFFFF

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.95: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.95 Specifieke uitvoeringsregels

GGGGGGGGGGG

Na sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.96 Vergunningplicht

Artikel 3.96, derde lid, onder b – beoordelingsregel – natuurvriendelijke oever of verflauwen van talud

Vanuit het hiervoor genoemde streven ter verbetering van de waterkwaliteit en in het kader van doelmatig beheer en onderhoud van het watersysteem beoordeelt het waterschap in alle gevallen:

- of in plaats van een oeververdedigingswerk een natuurvriendelijke oever aangelegd kan worden;
- of oever en talud aangelegd kunnen worden met een hoogte-breedteverhouding van 1:1½ of flauwer. Door toepassing van deze alternatieven zou een oeververdedigingswerk niet meer nodig zijn. Deze alternatieven krijgen voorrang boven de aanleg van een oeververdedigingswerk tenzij ze onmogelijk en/of onwenselijk zijn.

Artikel 3.96, derde lid, onder b 1. – beoordelingsregel – ondersteuning van waterstaatswerken

Voor het beheer van het watersysteem kan het noodzakelijk zijn om oeververdedigingswerken aan te leggen ter ondersteuning van oppervlaktewateren, waaronder vaarwegen en waterkeringen. Voor oppervlaktewaterlichamen geldt dat dit het geval kan zijn wanneer het doorstroomprofiel krap is en het waterschap wil voorkomen dat door afkalving van een talud het doorstroomprofiel nog krapper wordt. Ingeval het waterschap aangewezen is als vaarwegbeheerder kan een oeververdedigingswerk noodzakelijk zijn om een vaarwegprofiel, het profiel dat minimaal voor de vaarweg benodigd is ten behoeve van de vaarwegfunctie, in stand te houden. Tot slot kan een oeververdedigingswerk voor het waterschap nodig zijn als het oeververdedigingswerk een waterkering in stand moet houden.

Artikel 3.96, derde lid, onder b, 2. – beoordelingsregel – substantiële niet te herstellen afkalving

Onder afkalving wordt verstaan het instorten, afschuiven of uitspoelen van oevers en taluds van een oppervlaktewaterlichaam. Substantiële afkalving ontstaat door een combinatie van natuurlijke erosie met factoren die te maken hebben met risico's op versnelde afkalving (zie hieronder) en met het gebruik en de belasting van aangrenzende percelen. Het waterschap beoordeelt aan de hand van de door initiatiefnemer ingediende beeldende weergave en eventueel een bezoek ter plaatse (een schouw) of sprake is van substantiële niet herstelbare afkalving.

Artikel 3.96, derde lid, onder b, 3. – beoordelingsregel – risico op versnelde afkalving

Van een risico op versnelde afkalving kan sprake zijn als onder meer één of een combinatie van de volgende factoren in een bepaalde mate aan de orde zijn:

- bij taluds met een hoogte-breedteverhouding van 1:1½ of steiler;
- bij onbeklede/onbegroeide taluds;
- bij taluds die hiervoor vanwege de grondsoort extra vatbaar zijn, zoals in het geval van loopzand in het boven- en/of onderwatertalud;
- als een oppervlaktewaterlichaam gedurende langere tijd te maken krijgt met bovengemiddelde doorstroomsnelheden;
- als oever of talud zich al in gevorderde staat van afkalving bevinden.

Artikel 3.96, derde lid, onder b, 4. – beoordelingsregel – ruim doorstroomprofiel, geen buitensporige belemmering van het beheer en onderhoud, geen buitenproportionele meerkosten

In veel gevallen bestaat er een wens bij initiatiefnemers om een oeververdedigingswerk aan te leggen, terwijl er geen sprake is van substantiële afkalving of een risico op versnelde afkalving. Bijvoorbeeld in het geval van gebiedsinrichtingsinitiatieven van overheden of in het geval van particulieren die voor hun tuininrichting (wonen aan water) een oeververdedigingswerk wensen. Voor deze initiatieven speelt vaak enkel het belang om de grond te keren: ten behoeve van het gebruik van het aangrenzende perceel, om het onderhoud van het aangrenzende perceel te beperken of om esthetische redenen. Dergelijke initiatieven kunnen alleen worden toegestaan als het doorstroomprofiel van het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse ruim genoeg is en het beheer en onderhoud ter plaatse niet onaanvaardbaar wordt belemmerd. Het waterschap dat in de meeste gevallen het primair water, inclusief oevers en taluds van insteek tot insteek, in onderhoud heeft, moet goed bij oever en talud kunnen om het onderhoud te kunnen uitvoeren. De activiteit mag niet leiden tot buitensporige bemoeilijking van het onderhoud van primaire oppervlaktewateren, want dit leidt mogelijk tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap. Dit betekent in principe dat deze activiteit niet mag leiden tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Door de onderhoudsplichtige van het oeververdedigingswerk ook aan te wijzen als onderhoudsplichtige van de oever en bovenwatertalud, bedoeld in artikel 2.9, van deze verordening, zou buitensporige belemmering van het beheer en onderhoud en daarmee buitenproportionele meerkosten voor het waterschap ondervangen kunnen worden, waardoor de vergunning verleend kan worden.

Artikel 3.96, derde lid, onder b, 5 – beoordelingsregel – vervanging oeververdedigingswerken zonder verwijdering

Het natte profiel van het oppervlaktewater mag niet worden verkleind. Alleen ingeval de initiatiefnemer kan aantonen dat het onwenselijk is vanuit doelmatig watersysteembeheer of, gelet op de aan de orde zijnde belangen, buitenproportioneel is dat het bestaande werk bij vervanging wordt verwijderd, kan afgeweken worden van deze regel. Dit wordt bij de aanvraag van de vergunning beoordeeld door het waterschap. Zie ook 'Artikel 3.95, aanhef en onder c - specifieke uitvoeringsregel – nieuw oeververdedigingswerk tegen bestaand werk'.

Artikel 3.96, derde lid, onder c – beoordelingsregel – ondersteuning van weg of bebouwing

Het waterschap beoordeelt of het beoogde oeververdedigingswerk voldoende sterk en stabiel is om de potentiële belasting van de naastgelegen percelen aan te kunnen. De initiatiefnemer moet dit middels een sterkteberekening van de constructie aantonen. Zie ook 'Artikel 3.96, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – adequate techniek'.

Artikel 3.96, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – zoveel mogelijk in lengterichting aansluiten

Een nieuw of een te vervangen oeververdedigingswerk dient zoveel mogelijk aangelegd worden tegen al in het oppervlaktewaterlichaam aanwezige oeververdedigingswerken. Hiervoor dienen soms afspraken gemaakt te worden met eigenaren van aangrenzende percelen. Of het aan te leggen oeververdedigingswerk voldoende aansluit, wordt beoordeeld door het waterschap bij de vergunningaanvraag (op basis van de overgelegde tekeningen). Het waterschap stelt deze regel met het oog op het onderhoud van het primair oppervlaktewaterlichaam. In voorkomende gevallen kan, indien een oeververdedigingswerk onvoldoende aangesloten wordt op een reeds aanwezig oeververdedigingswerk, het waterschap, op grond van artikel 2.9, tweede lid, van deze verordening, het onderhoud van de oever en het bovenwatertalud bij de onderhoudsplichtige van het oeververdedigingswerk neerleggen indien het onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam dat door het waterschap uitgevoerd dient te worden, belemmerd wordt.

Artikel 3.96, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – adequate techniek

De belasting van langs primaire watergangen aangelegde wegen en bouwwerken heeft in meer of mindere mate invloed op het minimaal benodigde type constructie van oeververdedigingswerken. Het waterschap beschouwt als adequate techniek de oeververdedigingswerken die conform de CUR 166, tabel 2.2A en 2.2B aangegeven geldende normen voor geotechniek en damwanden worden aangelegd. De keuze voor een andere tenminste gelijkwaardige techniek moet onderbouwd worden door de initiatiefnemer om als adequate techniek te kunnen worden beschouwd.

Artikel 3.96, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – fauna–uitstapplaats

Om te voorkomen dat in het watersysteem, door menselijk toedoen, dieren te water geraken en verdrinken, vereist het waterschap dat initiatiefnemers die in primaire wateren een oeververdedigingswerk aanleggen, een fauna-uitstapplaats aanleggen bij aaneengesloten delen van oeververdedigingswerken van meer dan 100 meter in lengte. Daarmee wordt voldaan aan de zorgplicht opgenomen in artikel 1.11, van de Wet natuurbescherming. Voor het waterschap hebben fauna-uitstapplaatsen ook een belang bij verbetering van de waterkwaliteit. Uit onderzoek van Wanink en Gorter uit 2011 blijkt immers dat fauna-uitstapplaatsen een positief ecologisch effect hebben op de waarde van het ecologisch watersysteem (Zie: J.H. Wanink en G. Wolters, Visonderzoek bij twintig fauna uittreedplaatsen (FUP's) in het Oranjekanaal, Rapport 2011-090,https://www.researchgate.net/publication/337823710_Visonderzoek_bij_twintig_fauna_uittreedplaatsen_FUP's_in_het_Oranjekanaal). Voor de aanleg van fauna-uitstapplaatsen zijn de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van, onder meer, fauna-uitstapplaatsen van toepassing.

De volgende varianten zijn onder meer toegestaan:

- *Begroeide fauna-uitstapplaats:*

  Dit is een 'mini'-natuurvriendelijke oever. Over een breedte van enkele meters wordt een flauw talud aangelegd (met een hoogte-breedteverhouding van minimaal 1:3) met daarachter beplanting van bomen en struiken. Te water geraakte dieren zullen naar de behulpzame begroeiing toe zwemmen. Als de aanplant van bomen en struiken niet mogelijk is, kan er ook gekozen worden voor riet of lisdodde. Hoe breder hoe beter, maar een breedte van 1 meter voldoet meestal.
- *Naar beneden duwen van bestaande oeververdedigingswerken:*

  Door de ontstane laagte kunnen dieren in- en uitstappen. Het oeververdedigingswerk moet onder de laagste waterstand worden geduwd (bij winterpeil of vast peil).
- *Aanleggen van een voorziening in de vorm van houten, stalen en/of betonnen constructies:*

  Dit kunnen bijvoorbeeld stalen u-vormige bakken zijn van tenminste 50 centimeter breed met stortsteen of beton gevuld die hellend zijn aangelegd tegen de bestaande constructie.

Bij voorkeur worden fauna-uitstapplaatsen op een doeltreffende en logische positie in het oeververdedigingswerk aangelegd. Rekening houdend met de plekken waar de grootste kans is dat dieren te water raken, bijvoorbeeld bij houtwallen of bosranden. Overleg hierover met de lokale wildbeheereenheden wordt aanbevolen. De wildbeheereenheden weten bijvoorbeeld waar wildwissels lopen.

Soms is er aan de overkant van het oppervlaktewaterlichaam al een oeververdedigingswerk aanwezig. Het verdient dan de voorkeur om, indien mogelijk, ook daar een fauna-uitstapplaats te maken.

Dieren kunnen in het water springen om over te steken. Ze zoeken dan aan de overkant naar een plek om uit het water te komen en zwemmen niet snel terug naar waar ze vandaan komen.

Voorbeelden van een voorziening in de vorm van houten, stalen en betonnen constructies:











HHHHHHHHHHH

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.97: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.97 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

IIIIIIIIII

Sectie ' Oppervlakken verharden en afkoppelen hemelwaterafvoerleidingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.17: Oppervlakken verharden en afkoppelen hemelwaterafvoerleidingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Oppervlakken verharden en afkoppelen hemelwaterafvoerleidingen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.17 Oppervlakken verharden en afkoppelen hemelwaterafvoerleidingen

JJJJJJJJJJJ

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.99: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.99 Specifieke zorgplicht

KKKKKKKKKKK

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.100: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.100 Specifieke uitvoeringsregels

LLLLLLLLLLL

Na sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.103 Vergunningplicht

Artikel 3.103, derde lid, onder b – beoordelingsregel – voldoende compenserende maatregelen tot 200.000 m²

Voor activiteiten kleiner dan 200.000 m² berekent het waterschap de benodigde waterbergingscompensatie op basis van een courante methode die is beschreven in het beleid van het waterschap dat ziet op de inrichting van het watersysteem. Dit gebeurt op basis van de gegevens aangeleverd door de initiatiefnemer. Hierbij wordt rekening gehouden met klimaatverandering. Er wordt berekend of de verhouding tussen verhard gebied, onverhard gebied en wateroppervlak in orde is. Het gebied moet maatgevende buien in verschillende situaties kunnen opvangen, rekening houdend met specifieke afvoerfactoren en peilstijgingen.

Artikel 3.103, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterhuishoudingsplan

Het waterschap beoordeelt ingeval van omvangrijke initiatieven, zoals het aanleggen van nieuwe woonwijken of industriegebieden, waarbij 200.000 m² of meer aan verharding wordt aangelegd, of het reeds door het waterschap goedgekeurde waterhuishoudingsplan voldoende voorziet in maatregelen om wateroverlast, die kan ontstaan ten gevolge van de beoogde activiteit, te voorkomen. De initiatiefnemer moet bij dergelijke omvangrijke projecten er dus voor zorgen dat voordat de aanvraag om een omgevingsvergunning wordt ingediend, het waterschap in vooroverleg een waterhuishoudingsplan heeft goedgekeurd.

Artikel 3.103, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – waterhuishoudingsplan

Vanaf 200.000 m² aan verharding is een reeds door het waterschap goedgekeurd waterhuishoudingsplan vereist als basis voor de te treffen maatregelen. Zo'n plan bevat een gedetailleerde modellering van het watersysteem. Ook de mogelijke maatregelen zijn in het plan beschreven. De uitgangspunten en de opzet van het waterhuishoudingsplan worden met het waterschap voorafgaand aan de vergunningaanvraag besproken. De kosten voor het opstellen van een dergelijk waterhuishoudingsplan komen voor rekening van de initiatiefnemer.

MMMMMMMMMMM

Sectie ' Oppervlaktewater onttrekken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.18: Oppervlaktewater onttrekken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Oppervlaktewater onttrekken' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.18 Oppervlaktewater onttrekken

NNNNNNNNNNN

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.106: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.106 Specifieke zorgplicht

OOOOOOOOOOO

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.107 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.107, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – in gestuwde gebieden alleen onttrekking mogelijk wanneer water over benedenstroomse stuw stroomt

Een deel van het beheergebied van het waterschap betreft gestuwd gebied. Dit betekent dat door een stuw het water in een bepaald peilgebied op hoogte wordt gehouden. Via www.noorderzijlvest.nl/waterschapskaart kan een kaart worden ingezien waarop de peilgebieden staan en ook de locaties van de peilregulerende kunstwerken, zoals stuwen. Enkel wanneer er voldoende water is (aangevoerd), zal het water over de dichtst bij de onttrekkingslocatie aanwezige benedenstroomse stuw stromen en is onttrekking mogelijk, waarbij de waterstand op het gewenste niveau blijft.

Artikel 3.107, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – informatieplicht bij herhaaldelijk onttrekken uit secundair en primair water

Deze regel voorziet in een informatieplicht voor de initiatiefnemer, die geheel los staat van de meldingsplicht. De informatieplicht houdt in dat elke, gedurende een bepaalde periode, feitelijke onttrekking van water moet worden afgestemd met (de peilbeheerder van) het waterschap. Deze is tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911. De initiatiefnemer voldoet aan de informatieplicht als hij de begintijd, de periode van de onttrekking (tijdsvensters) en de onttrekkingslocatie doorgeeft aan het waterschap. Wanneer hij na de doorgegeven periode opnieuw vanaf dezelfde onttrekkingslocatie water wil onttrekken, zal hij wederom aan de informatieplicht moeten voldoen. Voor een wijziging van de onttrekkingslocatie zal opnieuw aan de meldingsplicht moeten worden voldaan als die locatie nog niet eerder gemeld of in het verleden vergund is.

Artikel 3.107, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – markering onttrekkingslocatie

Ter bescherming van de wateronttrekkingsvoorziening, om schade te voorkomen, wordt van initiatiefnemers verwacht dat de locatie in primaire wateren waar de onttrekking plaatsvindt goed zichtbaar is. Zo zal voor het waterschap dat het onderhoud uitvoert van primaire wateren goed zichtbaar zijn dat er voor deze activiteit een voorziening is geplaatst. Als markering kan worden gedacht aan een markeringspaal met geverfde kop.

PPPPPPPPPPP

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.109: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.109 Specifieke meldingsvereisten

QQQQQQQQQQ

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.110 Vergunningplicht

Artikel 3.110, derde lid, onder b – beoordelingsregel – geen ander niet ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam beschikbaar

Het waterschap beoordeelt op basis van de aanvraag of de initiatiefnemer mogelijk ook de activiteit kan uitvoeren in een niet ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam. Indien daarvan sprake is, dient in beginsel de locatie van de activiteit gewijzigd te worden en zou een melding volstaan.

Artikel 3.110, derde lid, onder c – beoordelingsregel – acceptabele ecologische effecten

Het waterschap toetst of de effecten van de activiteit acceptabel zijn met het oog op de bescherming van de ecologische waarde van het watersysteem. Ingeval van mogelijke negatieve ecologische effecten kan het waterschap in de vergunning nadere voorschriften stellen, die bijvoorbeeld zien op bepaalde beheersmaatregelen die getroffen moeten worden bij uitvoering van de activiteit.

Artikel 3.110, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – zorgvuldige plaatsing en instelling van de wateronttrekkingsvoorziening

Het waterschap vereist bij de uitvoering van de activiteit dat de onttrekkingsvoorziening dusdanig wordt geplaatst en ingesteld dat door het onttrekken van oppervlaktewater de risico's op schade aan de waarde van het ecologisch watersysteem zo minimaal mogelijk blijven. Immers, verstoring van de faunahuishouding van het watersysteem dient zoveel mogelijk te worden voorkomen. Dit betekent dat de initiatiefnemer voordat hij de activiteit uitvoert een zorgvuldige afweging moet maken waar hij de voorziening plaatst en op welk debiet de voorziening wordt ingesteld.

RRRRRRRRRRR

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.111: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.111 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

SSSSSSSSSSS

Sectie ' Algeheel verbod' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.112: Algeheel verbod' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Algeheel verbod' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.112 Algeheel verbod

TTTTTTTTTTT

Sectie ' Peilscheidingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.19: Peilscheidingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Peilscheidingen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.19 Peilscheidingen

UUUUUUUUUUU

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.114: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.114 Specifieke zorgplicht

VVVVVVVVVVV

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.115 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.115, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van peilscheidingen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.115, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – onder– en achterloopsheid

Lekkage onder en langs een peilscheiding moet worden voorkomen. Om die reden moeten de stalen, houten en betonnen peilscheidingen diep genoeg worden aangebracht en ver genoeg in het naastgelegen maaiveld doorlopen. Het waterschap kan voorschriften opnemen over de afmetingen van de constructie.

Artikel 3.115, tweede lid, onder c en d – specifieke uitvoeringsregel – peilscheidende dammen

Peilscheidende dammen zijn dammen zonder duiker (niet zijnde de dammen met duiker als bedoeld in de desbetreffende paragraaf) die dienst doen als peilscheiding. Er gelden minimale afmetingen voor peilscheidende dammen. De hoogte van een peilscheidende dam is gelijk aan aangrenzende percelen. Dit zorgt voor een degelijke scheiding en als de dam gebruikt wordt door onderhoudsmachines of beweid wordt, is de hoogte en daarmee de peilscheidende functie geborgd. De minimale breedte van een dam maakt het ook mogelijk de dam te gebruiken als onderhoudsdam en borgt dat de dam waterdicht zal zijn.

Artikel 3.115, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – kruinhoogte peilscheidingen van hout, beton of staal

Een peilscheiding van hout, staal of beton dient enkel tot begrenzing van een peilgebied. Om een robuust watersysteem te garanderen hanteert het waterschap een minimale kruinhoogte van de peilscheiding van 25 cm hoger dan het hoogste nabijgelegen waterpeil.

Artikel 3.115, tweede lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – baggerspecie verwijderen

Het waterschap legt de initiatiefnemer op dat bij de uitvoering van de aanleg van een peilscheidende dam, ter plaatse van de aan te leggen dam en aan weerszijden daarvan, de aanwezige bagger wordt verwijderd. Hiermee wordt een goede fundatie van de dam geborgd.

Artikel 3.115, tweede lid, onder h – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterbergingscapaciteit voor dammen breder dan 12 meter

Voor dammen breder dan 12 meter geldt een compensatieplicht voor het deel breder dan 12 meter vanwege verloren gegane waterbergingscapaciteit. Vanwege het risico op wateroverlast mag het waterbergend vermogen van het watersysteem niet achteruitgaan. Dit betekent dat er in het betreffende peilgebied een minstens even groot wateroppervlak moet worden gegraven. Dit mag gepaard gaan met de aanleg van een natuurvriendelijke oever. Voor het graven gelden de regels uit de paragraaf voor het graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen. Voor het aanleggen van een natuurvriendelijke oever gelden de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van natuurvriendelijke oevers.

De benodigde locatie voor de compensatie van de verloren gegane waterbergingscapaciteit in het hetzelfde peilgebied is sterk gerelateerd aan de locatie van de benodigde bergingscapaciteit. Het compenseren van de verloren gegane waterbergingscapaciteit dient daarom zo dicht mogelijk plaats te vinden bij de locatie waar de bergingscapaciteit is afgenomen. De waterbergingscapaciteit ter plaatse blijft hiermee zo goed mogelijk in stand. Soms valt de compensatie niet binnen de vereiste 2,5 kilometer te realiseren of is het fysiek onmogelijk om binnen hetzelfde peilgebied te compenseren. In dergelijke gevallen kan het waterschap, mits goed onderbouwd door de initiatiefnemer, via een

maatwerkvoorschrift van deze uitvoeringsregels afwijken, bijvoorbeeld door compensatie toe te staan in een benedenstrooms gelegen peilgebied binnen hetzelfde bemalingsgebied/stroomgebied.

Om te bepalen hoeveel waterberging moet worden gecompenseerd, zijn de oppervlakten op de waterlijn leidend. Voor het te compenseren oppervlaktewater geldt als uitgangspunt dat de taluds robuust worden aangelegd of in ieder geval niet steiler dan het bestaande talud (afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam). Doorgaans wordt een robuust talud gerealiseerd door uit te gaan van een hoogte-breedteverhouding van 1:1,5. Echter, wanneer ter compensatie oppervlaktewateren worden aangelegd met flauwere taluds van 1:3 of nog flauwer, bijvoorbeeld ingeval van een natuurvriendelijke oever, dan kan de initiatiefnemer voor het te compenseren water, anders dan hiervoor aangegeven, uitgaan van een fictief waterpeil dat 25 centimeter hoger is dan de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand. Het wateroppervlak dat bij die fictieve waterstand zou kunnen worden gemeten, mag dan worden opgevoerd als compenserende waterbergingscapaciteit.

Als het compenseren in de drie jaar voorafgaand aan de activiteit al aantoonbaar is gebeurd, kan de compensatieplicht vervallen. De termijn van drie jaar is gekozen vanwege wijzigingen die, onder meer door klimaatveranderingen en tussentijdse beheertechnische veranderingen, kunnen optreden in het watersysteem waardoor het opvoeren van compenserende maatregelen van voor die periode redelijkerwijs niet meer doelmatig is.

Artikel 3.115, tweede lid, onder i – specifieke uitvoeringsregel – informatieplicht bij herhaaldelijk aanbrengen peilscheiding

Deze regel voorziet in een informatieplicht voor de initiatiefnemer, die geheel los staat van de meldingsplicht. De informatieplicht houdt in dat het waterschap dient te worden geïnformeerd over de locatie en de periode waarin de peilscheiding in stand wordt gehouden. Het waterschap is tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911. Wanneer de initiatiefnemer in de toekomst opnieuw op dezelfde locatie de tijdelijke peilscheiding wil aanleggen, zal hij wederom aan de informatieplicht moeten voldoen. Voor een wijziging van de locatie waar de peilscheiding wordt aangelegd, zal opnieuw aan de meldingsplicht moeten worden voldaan als die locatie nog niet eerder gemeld of in het verleden vergund is. Ingeval de instandhouding van de peilscheiding langer wordt beoogd dan een half jaar dient sowieso een vergunning aangevraagd te worden.

WWWWWWWWWWW

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.117: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.117 Specifieke meldingsvereisten

XXXXXXXXXXX

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.118 Vergunningplicht

Artikel 3.118, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Het reguleren van het waterpeil is een taak van het waterschap. Het waterschap streeft naar robuuste peilgebieden met daarbinnen één peilniveau en zoveel mogelijk aan- en afvoermogelijkheden. Nieuwe peilscheidingen passen hier niet bij want deze kunnen de aan- en afvoermogelijkheden beperken. Ook het ecologische watersysteem is gebaat bij robuuste peilgebieden (met daarin zo veel mogelijk open verbindingen tussen watergangen). In sommige gevallen zijn nieuwe peilscheidingen noodzakelijk. De noodzaak van een peilscheiding moet daarom aangetoond worden.

Artikel 3.118, derde lid, onder c – beoordelingsregel – doorkruising vismigratieroute

Vispasseerbaar betekent dat vissen kunstwerken onbelemmerd in stroomop- en -afwaartse richting kunnen passeren. Een vispassage of andere passende maatregel die stroomop- en afwaartse migratie van vis faciliteert, is nodig als de peilscheiding op een prioritaire vismigratieroute ligt. Dit zijn, afhankelijk van de plek waar de peilscheiding wordt aangelegd, vispassages met behoud van natuurlijke stroomrichting specifiek bedoeld om de peilscheiding te passeren. Als de peilscheiding niet op een prioritaire vismigratieroute ligt, dan wordt de noodzaak voor het vispasseerbaar maken van geval tot geval bekeken. In dat geval weegt het waterschap af of de vismigratie ter plaatse onaanvaardbaar zal worden doorkruist en indien dat het geval is, zal ook in dat geval de peilscheiding vispasseerbaar gemaakt moeten worden. Of er sprake is van onaanvaardbare doorkruising hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de hoeveelheid en samenstelling van de vis en of sprake is van een incidentele vismigratie of de verwachting is dat de vismigratie meer permanent van aard is. Met 'samenstelling' wordt bedoeld, de samenstelling van de in het oppervlaktewater aanwezige vispopulatie naar lengte, levensstadium en gewicht van de soort.

Artikel 3.118, derde lid, onder e – beoordelingsregel – aantasting waterpeil

Het aanleggen van een peilscheiding mag niet leiden tot buitensporige aantasting van het waterpeil mits hiervoor toestemming is gegeven. Bij wijziging van het waterpeil dient voordat een vergunning verleend kan worden voor het aanleggen van een peilscheiding, het waterschap tevens akkoord te zijn met een aan deze activiteit gekoppelde wijziging van het waterpeil. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap ook tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit.

Artikel 3.118, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor peilscheidingen moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

YYYYYYYYYYY

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.119: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.119 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

ZZZZZZZZZZZ

Sectie ' Recreatie en evenementen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.20: Recreatie en evenementen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Recreatie en evenementen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.20 Recreatie en evenementen

AAAAAAAAAAAA

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.121: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.121 Specifieke zorgplicht

BBBBBBBBBBB

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.122 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.122, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – ligplaats innemen door vaartuigen

Vaartuigen mogen alleen een ligplaats innemen op daartoe aangewezen of ingerichte locaties. Dit zijn onder meer kademuren, loswallen, aanmeerpalen en steigers. Hiermee borgt het waterschap dat er geen schade kan ontstaan aan oevers en taluds, dat onderhoudswerkzaamheden van het waterschap niet worden belemmerd en/of er geen negatieve effecten optreden op het ecologisch watersysteem.

Artikel 3.123 Meldingsplicht

Artikel 3.123, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I van een bergingsgebied

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort omdat het waterschap het bergingsgebied kan inzetten om water te bergen. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het evenemententerrein zo snel mogelijk in passende staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat het bergingsgebied wordt ontruimd zodat spullen, zoals tenten, niet kunnen wegspoelen en wegwaaien.

CCCCCCCCCCCC

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.124: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.124 Specifieke meldingsvereisten

DDDDDDDDDDDD

Sectie ' Steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.21: Steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.21 Steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen

EEEEEEEEEEEE

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.126: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.126 Specifieke zorgplicht

FFFFFFFFFFFF

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.127 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.127, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van de in deze paragraaf bedoelde werken. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.127, eerste lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – doelmatige fauna –uitstapplaatsen

Fauna-uitstapplaatsen zijn als voorziening vereist in primaire oppervlaktewaterlichamen ingeval oeververdedigingswerken op zichzelf of in combinatie met andere oeververdedigingswerken 100 meter of langer zijn (zie de paragraaf over de regels voor het aanleggen van oeververdedigingswerken). Voor elke 100 meter oeververdedigingswerk moet een fauna-uitstapplaats worden gerealiseerd, waarvoor de regels uit deze paragraaf van toepassing zijn. Een fauna-uitstapplaats moet doelmatig zijn. Dat wil zeggen dat de voorziening ervoor moet zorgen dat daarmee kan worden voorkomen dat, door menselijk toedoen, te water geraakte dieren verdrinken. Door het aanleggen van een fauna-uitstapplaats wordt voldaan aan de zorgplicht opgenomen in artikel 1.11, van de Wet natuurbescherming. Voor het waterschap hebben fauna-uitstapplaatsen ook een belang bij verbetering van de waterkwaliteit. Uit onderzoek van Wanink en Gorter uit 2011 blijkt immers dat fauna-uitstapplaatsen een positief ecologisch effect hebben op de waarde van het ecologisch watersysteem (Zie: J.H. Wanink en G. Wolters, Visonderzoek bij twintig fauna uittreedplaatsen (FUP's) in het Oranjekanaal, Rapport 2011-090, https://www.researchgate.net/publication/337823710_Visonderzoek_bij_twintig_fauna_uittreedplaatsen_FUP's_in_het_Oranjekanaal).

De volgende varianten zijn onder meer toegestaan:

- *Begroeide fauna-uitstapplaats:*

  Dit is een 'mini'-natuurvriendelijke oever. Over een breedte van enkele meters wordt een flauw talud aangelegd (met een hoogte-breedteverhouding van minimaal 1:3) met daarachter beplanting van bomen en struiken. Te water geraakte dieren zullen naar de behulpzame begroeiing toe zwemmen. Als de aanplant van bomen en struiken niet mogelijk is, kan er ook gekozen worden voor riet of lisdodde. Hoe breder hoe beter, maar een breedte van 1 meter voldoet meestal.
- *Naar beneden duwen van bestaande oeververdedigingswerken:*

  Door de ontstane laagte kunnen dieren in- en uitstappen. Het oeververdedigingswerk moet onder de laagste waterstand worden geduwd (bij winterpeil of vast peil).
- *Aanleggen van een voorziening in de vorm van houten, stalen en/of betonnen constructies:*

  Dit kunnen bijvoorbeeld stalen u-vormige bakken zijn van tenminste 50 centimeter breed met stortsteen of beton gevuld die hellend zijn aangelegd tegen de bestaande constructie.

Bij voorkeur worden fauna-uitstapplaatsen op een doeltreffende en logische positie in het oeververdedigingswerk aangelegd. Rekening houdend met de plekken waar de grootste kans is dat dieren te water raken, bijvoorbeeld bij houtwallen of bosranden. Overleg hierover met de lokale wildbeheereenheden wordt aanbevolen. De wildbeheereenheden weten bijvoorbeeld waar wildwissels lopen.

Voorbeelden van een voorziening in de vorm van houten, stalen en/of betonnen constructies:











Artikel 3.128 Meldingsplicht

Artikel 3.128, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – beperkte inname van de watergang

In de regels voor primair en secundair water, waarvoor de meldingsplicht geldt, is geregeld dat een voorziening als bedoeld in deze paragraaf inclusief eventueel aan te meren vaartuig niet meer dan een derde van de waterbreedte van het oppervlaktewaterlichaam mag innemen. Deze beperking is nodig om de doorvaart te borgen, ook als een vergelijkbaar werk ter plaatse aan de overkant aanwezig is of op termijn wenselijk is. De waterbreedte wordt gemeten tussen de oorspronkelijke oeverlijnen (dus eventueel reeds aanwezige steigers, meerpalen, vlonders of remmingswerken niet meegerekend).

Artikel 3.128, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – voldoende afstand tot peilregulerende kunstwerken en voorzieningen

Om de functie van nabij gelegen kunstwerken te waarborgen, moet voldoende afstand worden gehouden tot deze kunstwerken. Teveel voorzieningen bij een peilregulerend kunstwerk, zoals een stuw of een inlaat, kan teveel stromingsweerstand opleveren. De bepaalde afstand borgt ook dat machinaal onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam of het kunstwerk niet wordt belemmerd. In bijzondere gevallen kan het waterschap met een maatwerkvoorschrift afwijken van deze afstandseis waardoor de voorziening op kleinere of grotere afstand dan 25 meter van het peilregulerend kunstwerk kan worden toegestaan.

GGGGGGGGGGGG

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.129: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.129 Specifieke meldingsvereisten

HHHHHHHHHHHH

Sectie ' Stremmingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.22: Stremmingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Stremmingen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.22 Stremmingen

IIIIIIIIIII

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.131: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.131 Specifieke zorgplicht

JJJJJJJJJJJJ

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.132: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.132 Specifieke uitvoeringsregels

KKKKKKKKKKKK

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.134: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.134 Specifieke meldingsvereisten

LLLLLLLLLLLL

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.135 Vergunningplicht

Artikel 3.135, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Het waterschap toetst de noodzakelijkheid van het stremmen van het primaire oppervlaktewater. Dit omdat het stremmen doorgaans een belemmering vormt voor het watersysteembeheer, de doorvaart en het beheer en onderhoud. Daarbij wordt ook beoordeeld of de stremming noodzakelijk is voor de activiteit waarvoor de initiatiefnemer het oppervlaktewater wenst te stremmen. Er wordt dan bekeken of de activiteit waarvoor de stremming gewenst is niet op een andere manier uitgevoerd kan worden, waarbij stremming van het oppervlaktewater achterwege kan blijven.

Artikel 3.135, derde lid, onder c – beoordelingsregel – noodzakelijkheid stremming doorstroming in de periode van 1 oktober tot 1 april

Het waterschap heeft bij voorkeur niet dat in deze periode de doorstroming van oppervlaktewateren gestremd wordt, omdat de aan- en afvoer van water in deze periode doorgaans groter is. De initiatiefnemer moet goed onderbouwen waarom de activiteit niet buiten deze periode kan worden uitgevoerd. De noodzaak kan liggen in het stremmen van vaarwegen die in beheer zijn bij het waterschap. Immers, in die periode worden vaarwegen weinig bevaren. Hoe dan ook, vergt deze beoordelingsregel maatwerk van het waterschap.

Artikel 3.135, derde lid, onder d – beoordelingsregel – stremming vaarwegen

De vaarwegfunctie wordt doorgaans het minste aangetast in de periode van 1 oktober tot 1 april omdat in die periode weinig gevaren wordt. Daarnaast beoordeelt het waterschap of de initiatiefnemer tijdig voorafgaand aan de activiteit publiekelijk kenbaar maakt wanneer de vaarweg gestremd zal worden, voor welke duur dat zal zijn en of er bijvoorbeeld omleidingsroutes moeten worden ingesteld.

Artikel 3.135, derde lid, onder e – beoordelingsregel – aantasting doorstroomprofiel wordt voorkomen

Het waterschap beoordeelt of de afvoernormen niet worden aangetast. Hiertoe kan het waterschap een hydrologische berekening uitvoeren. Op basis van deze berekening wordt de minimale doorstroomcapaciteit vastgesteld en wordt bepaald welk deel van het oppervlaktewaterlichaam gestremd kan worden zonder de opstuwingsnormen te overschrijden en de doorstroomsnelheden te hoog op te laten lopen.

Artikel 3.135, derde lid, onder f – beoordelingsregel – omleiding

Ingeval de stremming leidt tot mogelijke wateroverlast of waterschaarste dan kan het waterschap voorschrijven dat de initiatiefnemer ter hoogte van de stremming een tijdelijke pompvoorziening of omleiding van het oppervlaktewater aanlegt om de doorstroming te borgen.

Artikel 3.135, derde lid, onder g – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang en de duur van de stremming, de aard van de stremming, de locatie van de stremming en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt.

Artikel 3.135, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – beschikbaarheid pompvoorziening en opschorting in de periode van 1 oktober tot 1 april

In deze periode van grotere wateraan- en afvoer wil het waterschap borgen dat maatregelen getroffen kunnen worden ter voorkoming van wateroverlast. Wanneer de activiteit in deze periode wordt uitgevoerd dient de initiatiefnemer er rekening mee te houden dat een pompvoorziening op het werkterrein beschikbaar is en dat het waterschap te allen tijde de stremming kan opschorten als de (verwachte) weersomstandigheden daar aanleiding toe geven.

Artikel 3.135, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – in kennis stellen waterschap 48 uur voorafgaand aan activiteit

Met deze regel borgt het waterschap dat de peilbeheerder en/of vaarwegbeheerder van het waterschap zo nodig kunnen anticiperen op de activiteit. Deze zijn tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911.

Artikel 3.135, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – publieke bekendmaking stremming van vaarwegen tenminste vier weken voorafgaand aan de activiteit

Met publiekelijk kenbaar maken, wordt bedoeld dat bijvoorbeeld in regionale en/of landelijke bladen of online platforms/websites en zo nodig met (matrix)borden de stremming wordt aangekondigd. Dit dient tijdig te gebeuren zodat negatieve effecten van de activiteit voorkomen kunnen worden of tot een minimum kunnen worden beperkt. Met tijdig bedoelt het waterschap tenminste vier weken voorafgaand aan de activiteit.

MMMMMMMMMMMM

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.136: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.136 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

NNNNNNNNNNNN

Sectie ' Stuwen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.23: Stuwen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Stuwen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.23 Stuwen

OOOOOOOOOOOO

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.138: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.138 Specifieke zorgplicht

PPPPPPPPPPPP

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.139 Vergunningplicht

Artikel 3.139, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Het reguleren van het waterpeil is een taak van het waterschap. Omdat het kostbaar is om stuwen te beheren en te onderhouden, moet de noodzaak van het aanleggen van een stuw aangetoond worden. Het is wenselijk om zo min mogelijk stuwen in hetzelfde peilgebied te hebben waardoor doelmatig en efficiënt peilbeheer geborgd blijft.

Artikel 3.139, derde lid, onder c en d – beoordelingsregel – doorkruising vismigratieroute

Vispasseerbaar betekent dat vissen kunstwerken onbelemmerd in stroomop- en -afwaartse richting kunnen passeren. Een vispassage of andere passende maatregel die stroomop- en afwaartse migratie van vis faciliteert, is nodig als de stuw op een prioritaire vismigratieroute ligt. Dit zijn vispassages aangelegd met behoud van de natuurlijke stroomrichting van lager stroomopwaarts gelegen gebied naar het hoger stroomafwaarts gelegen gebied. Als de stuw op een niet-prioritaire vismigratieroute ligt, dan wordt de noodzaak voor het vispasseerbaar maken van het kunstwerk van geval tot geval bekeken. In dat geval weegt het waterschap af of de vismigratie ter plaatse op onaanvaardbare wijze zal worden doorkruist en indien daar sprake van is, zal ook in dat geval de stuw vispasseerbaar gemaakt moeten worden. Of er sprake is van onaanvaardbare doorkruising hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de hoeveelheid en samenstelling van de vis en of sprake is van een incidentele vismigratie of de verwachting is dat de vismigratie meer permanent van aard is. Met ‘samenstelling’ wordt bedoeld, de samenstelling van de in het oppervlaktewater aanwezige vispopulatie naar lengte, levensstadium en gewicht van de soort.

Artikel 3.139, derde lid, onder e – beoordelingsregel – aantasting waterpeil aan hoogwaterzijde

Het aanleggen van een stuw hoeft niet ook te leiden tot het wijzigen van het waterpeil, bijvoorbeeld bij het één op één vervangen van de stuw. Als dat wel gebeurt, zal voordat vergunning verleend kan worden voor het aanleggen van de stuw, het waterschap tevens akkoord moeten zijn met een aan de activiteit gekoppelde wijziging van het waterpeil. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap ook tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit. Voor het wijzigen van het waterpeil zijn de regels uit de paragraaf voor het wijzigen van het waterpeil van toepassing.

Artikel 3.139, derde lid, onder f, 1. – beoordelingsregel – overstortbreedte stuw

De overstortbreedte van een stuw is het deel van de stuw waarover het water stroomt. Dit wordt gemeten in de breedte, haaks op de stroming. De overstortbreedte moet voldoen aan de afvoernormen van het waterschap, opgenomen in het beleid peilbeheer en peilbesluiten.

Artikel 3.139, derde lid, onder f, 2. – beoordelingsregel – doorstroomcapaciteit

De aanwezigheid van een stuw mag er niet toe leiden dat onder omstandigheden water onvoldoende kan worden afgevoerd. Een stuw kan daarnaast de doorvoer naar een benedenstrooms deel van

het watersysteem belemmeren. Met name als er benedenstrooms van de stuw geen inlaatmogelijkheid is vanuit een hoger gelegen peilgebied. Alleen neerslag kan dan zorgen voor aanvoer, wat in tijden van droogte onwenselijk is. Het waterschap regelt via vergunningvoorschriften dat de doorstroomcapaciteit geborgd is, bijvoorbeeld door voor te schrijven dat de stuw een variabele overstorthoogte moet hebben.

Artikel 3.139, derde lid, onder f, 3. – beoordelingsregel – beheer, onderhoud en bediening

Met doelmatigheid wordt bedoeld dat beheer, onderhoud en bediening op een voor het watersysteembeheer efficiënte en effectieve manier kunnen worden uitgevoerd. In sommige gevallen dient de stuw op afstand beheerd c.q. bediend en gecontroleerd te kunnen worden door het waterschap en moet daarom geschikt gemaakt worden voor bediening via Aquaview. Dat is een telemetrisch systeem dat door het waterschap wordt gebruikt.

Artikel 3.139, derde lid, onder g – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor stuwen moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Artikel 3.139, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – onder– en achterloopsheid

Lekkage onder en langs een stuw moet worden voorkomen. Om die reden moeten stuwen diep genoeg worden aangebracht en ver genoeg in het naastgelegen maaiveld doorlopen. Het waterschap kan voorschriften opnemen over de afmetingen van de constructie.

Artikel 3.139, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – kruinhoogte van de stuw

Het waterschap vereist dat de stuw dusdanig wordt ontworpen dat de constructiehoogte van de stuw, daar waar het water alleen overheen stroomt bij extreme wateroverlast, minimaal 25 centimeter hoger is dan het winterpeil of vast peil aan de hoogwaterzijde van de stuw. Hierdoor blijft er bovenstrooms voldoende ruimte om water vast te houden en te bergen.

Artikel 3.139, vierde lid , onder f – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van stuwen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.139, vierde lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – bodembeschermende voorziening aanbrengen

Ingeval de activiteit leidt tot mogelijke aantasting van het profiel van het oppervlaktewater dient als mitigerende maatregel een bodembeschermende voorziening (stortebed) te worden geplaatst. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn: een blokken- of bentonietmat en stortstenen (zoals basaltblokken).

QQQQQQQQQQQ

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.140: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.140 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

RRRRRRRRRRR

Sectie ' Waterpeil wijzigen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.24: Waterpeil wijzigen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Waterpeil wijzigen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.24 Waterpeil wijzigen

SSSSSSSSSSS

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.142: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.142 Specifieke zorgplicht

TTTTTTTTTTT

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.143: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.143 Specifieke uitvoeringsregels

UUUUUUUUUUU

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.145: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.145 Specifieke meldingsvereisten

VVVVVVVVVVV

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.146 Vergunningplicht

Artikel 3.146, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid peilwijziging

Het waterschap beoordeelt of de peilwijziging noodzakelijk is. Het waterpeil heeft een substantieel doel in het watersysteem. Het waterschap toetst of het initiatief voldoet aan het beleid voor peilbeheer en peilbesluiten en weegt dit af tegen het belang van de initiatiefnemer bij de activiteit. Daarbij beoordeelt het waterschap onder meer of de activiteit voldoet aan de vastgestelde drooglegginsnormen en of de activiteit niet leidt tot een buitenproportionele toename van kosten voor het beheer en onderhoud (zie 'Artikel 3.146, derde lid, onder f - beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten').

Artikel 3.146, derde lid, onder c – beoordelingsregel – geohydrologische effecten

De initiatiefnemer moet voordat de aanvraag wordt ingediend een analyse opstellen waarin de geohydrologische effecten van de activiteit in beeld worden gebracht en daarbij een beschouwing

op de toename van kwel, wegzijging en verzilting van het (grond)watersysteem. Het waterschap beoordeelt of die effecten acceptabel (niet buitensporig zijn) en ingeval van negatieve effecten dat de eventuele voorgestelde beheersmaatregelen in voldoende mate de negatieve effecten kunnen ondervangen. Uit de conclusie van een dergelijke analyse en beschouwing kan ook blijken, dat ingeval van negatieve effecten monitoring van de effecten wordt aanbevolen en de initiatiefnemer daartoe een monitoringsplan moet overleggen. Het waterschap kan afhankelijk van de locatie, de mate van peilwijziging en eigen inzichten in de omgevingsvergunning nadere eisen stellen aan de monitoring.

Artikel 3.146, derde lid, onder d – beoordelingsregel – voldoen aan hydraulische normen in primaire oppervlaktewaterlichamen

Het waterschap beoordeelt of de hydraulische normen niet worden overschreden in het ontvangende en het leverende oppervlaktewaterlichaam. Dit houdt in dat kunstwerken en watergangen van voldoende afmeting zijn zodat opstuwing beperkt blijft en de doorstroomsnelheden niet te hoog oplopen. Hiertoe kan het waterschap een hydrologische berekening uitvoeren. Hiermee borgt het waterschap dat bij overvloedige neerslag wateroverlast zoveel mogelijk wordt voorkomen. Om water vast te houden kan het lokaal wenselijk zijn om een knijpconstructie toe te passen waarbij bijvoorbeeld een kleinere constructie (doorstroomopening) van het (peilregulerende) kunstwerk wordt toegepast. Hiertoe kan het waterschap een specifiek vergunningvoorschrift opnemen.

Artikel 3.146, derde lid, onder e, 1. – beoordelingsregel – onderbemaling niet afgegraven wierde of afgeticheld perceel indien geen koppeling peilgebieden mogelijk

In de provincie Groningen zijn van oudsher steenfabrieken actief, waarvoor klei wordt gewonnen. De percelen waar klei wordt gewonnen liggen door afgraving substantieel lager dan de omringende percelen, terwijl het waterpeil gelijk is. Hetzelfde geldt voor de gebieden waar in het verleden een wierde is afgegraven. Ingeval in het te onderbemalen gebied *geen* sprake is van een afgegraven wierde of afgeticheld perceel beoordeelt het waterschap of een permanente peilverlaging middels een onderbemalingsinstallatie kan worden toegestaan. Daarbij toetst het waterschap of het onder te bemalen gebied niet eenvoudig gekoppeld kan worden aan een peilgebied met een lager peil. Met dit principe wordt beoogd geen onnodig nieuwe peilgebieden en bijbehorende kunstwerken te creëren en versnippering tegen te gaan. Als eenvoudig koppelen met een peilgebied met een lager peil mogelijk blijkt te zijn, wordt geen vergunning verleend voor een permanente peilwijziging middels een onderbemaling.

Artikel 3.146, derde lid, onder e, 2. – beoordelingsregel – onderbemaling afgegraven wierde of afgeticheld perceel

In de provincie Groningen zijn van oudsher steenfabrieken actief, waarvoor klei wordt gewonnen. De percelen waar klei wordt gewonnen liggen door afgraving substantieel lager dan de omringende percelen, terwijl het waterpeil gelijk is. Hetzelfde geldt voor de gebieden waar in het verleden een wierde is afgegraven. In die gevallen kan een vergunning verleend worden voor het plaatsen en in werking hebben van een onderbemalingsinstallatie waarmee een permanente peilverlaging wordt gerealiseerd, mits wordt aangetoond dat er in het betreffende onder te bemalen gebied reeds sprake is van significante inundatie.

Artikel 3.146, derde lid, onder f - beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang en duur van de peilwijziging, de aard van de peilwijziging (onderbemaling of anders), de locatie van de peilwijziging en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt.

Artikel 3.146, vierde lid, onder b, 1. – specifieke uitvoeringsregel – peilschaal bij onderbemalingsinstallatie

Het waterschap vereist dat de initiatiefnemer bij de onderbemalingsinstallatie een peilschaal plaatst zodat inzichtelijk is welk peil in het betreffende onder te bemalen gebied wordt gehanteerd.
De peilschaal kan tegen een vergoeding bij het waterschap opgehaald worden en door het waterschap op de juiste hoogte worden opgehangen.

WWWWWWWWWWW

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.147: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.147 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

XXXXXXXXXXX

Sectie ' Wegen en paden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.25: Wegen en paden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Wegen en paden' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.25 Wegen en paden

YYYYYYYYYYY

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.149: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.149 Specifieke zorgplicht

ZZZZZZZZZZZ

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.150 Vergunningplicht

Artikel 3.150, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Het waterschap wil het liefst dat de activiteit niet nabij een primair oppervlaktewaterlichaam wordt uitgevoerd vanwege de mogelijke belemmeringen voor het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte, locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.150, derde lid, onder c – beoordelingsregel – stabiliteit oever, talud, grondlichamen en kunstwerken

Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat grondafschuiving optreedt of gaat optreden, bijvoorbeeld vanwege een te hoge verkeersbelasting. Hierdoor kan schade ontstaan aan het oppervlaktewaterlichaam en kan op termijn het doorstroomprofiel worden aangetast. Effecten op de stabiliteit van oever, talud, grondlichamen en kunstwerken worden beoordeeld voor zowel de aanlegfase als voor de gebruiksfase (inclusief verkeersbelasting en rekening houdend met eventuele verkeersdrempels en andere snelheid reducerende maatregelen). Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of de stabiliteit van de oever, talud, grondlichamen en kunstwerken niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie van de activiteit kan het waterschap een deskundigenadvies vragen waarin aan de hand van een sondering en constructieve berekening de negatieve effecten inzichtelijk worden. Als beheersmaatregel kan het dan noodzakelijk zijn om ten behoeve van de weg of pad een oeververdedigingswerk aan te leggen. Hiervoor zijn regels uit de paragraaf over het aanleggen van oeververdedigingswerken van toepassing.

Artikel 3.150, derde lid, onder d – beoordelingsregel – weg of het pad geschikt voor voertuigen van het waterschap

In verband met beheer en onderhoud is het van belang dat wegen en paden, die in beperkingengebied II worden aangelegd, in ieder geval geschikt zijn voor voertuigen van het waterschap. Dit om te voorkomen dat, wanneer het waterschap met materieel onderhoud uitvoert, er schade ontstaat aan wegen of paden. Bij het waterschap kan worden nagevraagd welke voertuigen ter plaatse worden gebruikt.

Artikel 3.150, derde lid, onder e – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor wegen en paden moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Artikel 3.150, vierde lid , onder d – specifieke uitvoeringsregel – geen waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen materialen worden toegepast in wegen die verhard worden aangelegd, die bij mogelijke uitloging of erosie, door afstroming in het oppervlaktewater, schadelijk kunnen zijn voor de waterkwaliteit. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit.

AAAAAAAAAAAAA

Sectie ' Werken verwijderen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.2.26: Werken verwijderen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Werken verwijderen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.2.26 Werken verwijderen

BBBBBBBBBBBBB

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.153: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.153 Specifieke zorgplicht

CCCCCCCCCCCCC

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.154 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.154, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – geheel verwijderen

Met het geheel verwijderen van het werk wordt bedoeld dat ook de eventueel aanwezige fundering wordt verwijderd. Funderingspalen mogen tot tenminste anderhalve meter onder het maaiveld, dan wel de vaste bodem van de watergang, verwijderd worden, omdat beneden deze diepte er geen hinder van de restanten hoeft te worden verwacht.

Artikel 3.154, derde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen van tijdelijke peilscheidingen

Tijdelijke peilscheidingen worden vaak aangelegd ten behoeve van een tijdelijke peilwijziging in het kader van weidevogelbeheer. Overeenkomstig de regels uit de paragrafen voor het aanleggen van tijdelijke peilscheidingen en het tijdelijk wijzigen van het waterpeil zullen deze werken vaak herhaaldelijk worden aangelegd, dus ook herhaaldelijk worden verwijderd. Hiervoor geldt voor de initiatiefnemer, naast de zorgplichten, enkel een informatieplicht. Het waterschap is dan op de hoogte van het feit dat er door verwijdering van de peilscheiding een peilfluctuatie kan plaatsvinden.

Artikel 3.157 Vergunningplicht

Artikel 3.157, derde lid, onder b – beoordelingsregel – aantasting waterpeil

Het verwijderen van een ondersteunend kunstwerk of een peilscheiding kan leiden tot een buitensporige aantasting van het waterpeil. Wijzigingen van het waterpeil kunnen het watersysteembeheer negatief beïnvloeden of de werking van andere ondersteunende kunstwerken verstoren. Indien de verwachting is dat de activiteit leidt tot een wijziging van het waterpeil zijn eveneens de regels in de paragraaf voor het wijzigen van het waterpeil van toepassing. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit.

Artikel 3.157, derde lid, onder c – beoordelingsregel – onderhoudsdam niet verwijderen

Het waterschap zal in de vergunningenprocedure beoordelen of, ingeval de initiatiefnemer een dam wil verwijderen, dit een dam is die door het waterschap (potentieel) gebruikt wordt voor de ontsluiting van een onderhoudsroute langs het primaire oppervlaktewater. Indien dit het geval is, zal de vergunning doorgaans niet verleend worden.

Artikel 3.157, derde lid, onder d – beoordelingsregel – voldoen aan afvoernormen

Het verwijderen van een ondersteunend kunstwerk, peilscheiding of onderhoudsdam mag er niet toe leiden dat het waterschap de geldende afvoernormen voor primaire oppervlaktewateren niet meer kan garanderen. Het waterschap hanteert minimale afvoernormen. Op basis van de afvoernormen en de oppervlakte van het afstromend gebied komt een minimaal benodigd doorstroomprofiel tot stand. Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief of het oppervlaktewater blijft voldoen aan het minimaal benodigde doorstroomprofiel en/of de stroomsnelheden niet te hoog kunnen oplopen.

DDDDDDDDDDDDD

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.158: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.158 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

EEEEEEEEEEEEE

Sectie ' Activiteiten in en nabij waterkeringen (waterveiligheid)' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op afdeling 3.3: Activiteiten in en nabij waterkeringen (waterveiligheid)' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Activiteiten in en nabij waterkeringen (waterveiligheid)' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Afdeling 3.3 Activiteiten in en nabij waterkeringen (waterveiligheid)

FFFFFFFFFFFFF

Sectie ' Afrasteringen, schuttingen en hekwerken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.1: Afrasteringen, schuttingen en hekwerken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Afrasteringen, schuttingen en hekwerken' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.1 Afrasteringen, schuttingen en hekwerken

GGGGGGGGGGGGG

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.160: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.160 Specifieke zorgplicht

HHHHHHHHHHHHH

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.161 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.161, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.161, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Artikel 3.161, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – constructie werk bestand tegen golven en drijfvuil

Het waterschap stelt deze eis aan afrasteringen, schuttingen en hekwerken die worden aangelegd in het buitentalud van de primaire waterkering om te voorkomen dat door het achterblijven van vuil (en toename van gewicht) en door golven de werken kunnen gaan kantelen en mogelijk schade aan (de bekleding van) de waterkering kunnen aanrichten.

Artikel 3.161, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.161, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.162 Meldingsplicht

Artikel 3.162, derde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – maximale diepte van de werken

Het waterschap stelt een maximale diepte vast om de grondroering die nodig is voor de aanleg van de werken te beperken en daarmee de stabiliteit van de waterkering niet onnodig in gevaar te brengen.

Artikel 3.162, derde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – geen verzwaarde voet aanbrengen in beperkingengebied I van een waterkering

Onder de bevestigingspalen mag geen verzwaarde voet worden aangebracht omdat dit extra grondroeringen meebrengt die beperkt dienen te worden.

Artikel 3.162, derde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid in beperkingengebied I van een waterkering

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

IIIIIIIIIIII

Sectie ' Beplanting aanplanten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.2: Beplanting aanplanten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Beplanting aanplanten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.2 Beplanting aanplanten

JJJJJJJJJJJJJ

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.165: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.165 Specifieke zorgplicht

KKKKKKKKKKKKK

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.166 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.166, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.166, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Artikel 3.166, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.166, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.167 Vergunningplicht

Artikel 3.167, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's

voor de waterveiligheid, maar ook omdat bepaalde beplanting een belemmering kan vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.167, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, zoals het type beplanting (hoogte, worteling etc.) en locatie (binnen- of buitendijks), het type, vorm en constructie van de waterkering, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. In de beoordeling van de aanvraag van een vergunning speelt de afstand van de beplanting tot het leggerprofiel tevens een rol waarbij in het bijzonder voor beplanting in beperkingengebied I wordt beoordeeld of er sprake is van voldoende overhoogte. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er immers onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen optreden:

- er kan afschuiving optreden waardoor de waterkering instabiel kan worden (macrostabiliteit);
- de bekleding van de waterkering kan worden aangetast of moet worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- er kan een verminderde weerstand tegen piping of kwel ontstaan;
- er kan een hoogtetekort ter plaatse van de kruin van de waterkering ontstaan waardoor overloop kan plaatsvinden.

Artikel 3.167, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.

Artikel 3.167, derde lid, onder e – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Omdat beplanting een risico kan vormen voor belemmering van beheer en onderhoud wordt dit aspect nadrukkelijk meegenomen in de beoordeling. Het waterschap wil voorkomen dat door deze activiteit er meerkosten ontstaan voor het onderhoud van de waterkering. Het aanplanten van beplanting kan ertoe leiden dat de toegang voor onderhoudsmachines (op termijn) belemmerd wordt. In sommige gevallen worden specifieke voorschriften opgelegd in de vergunning om het uit te voeren onderhoud mogelijk te maken.

Artikel 3.167, derde lid, onder f – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder ‘Artikel 3.166, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering’.

Artikel 3.167, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk

aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

LLLLLLLLLLLLL

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.168: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.168 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

MMMMMMMMMMMMM

Sectie ' Beplanting rooien' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.3: Beplanting rooien' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Beplanting rooien' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.3 Beplanting rooien

NNNNNNNNNNNNN

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.170: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.170 Specifieke zorgplicht

OOOOOOOOOOOOO

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.171 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.171, eerste lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Artikel 3.171, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef.

Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.171, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Artikel 3.171, tweede lid, onder f – specifieke uitvoeringsregel – tot drie jaar na afronding activiteit het profiel van de waterkering herstellen

Anders dan bij andere activiteiten geldt bij het rooien van beplanting de eis dat niet tot één jaar, maar tot drie jaar na afronding van de activiteit, ingeval nazakkingen van de waterkering optreden vanwege het wegrotten van achtergebleven wortels, het profiel van de waterkering wordt hersteld. Dit omdat het rottingsproces van achtergebleven wortels pas na verloop van tijd tot eventuele nazakkingen leidt.

Artikel 3.171, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.171, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.174 Vergunningplicht

Artikel 3.174, derde lid, onder b – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, zoals het type beplanting (hoogte, worteling etc.) en locatie (binnen- of buitendijks), het type, vorm en constructie van de waterkering, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen optreden:

- er kan afschuiving optreden waardoor de waterkering instabiel kan worden (macrostabiliteit);
- de bekleding van de waterkering dient mogelijk te worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- er kan mogelijk een verminderde weerstand tegen piping of kwel ontstaan;

- er kan een hoogtetekort ter plaatse van de kruin van de waterkering ontstaan waardoor overloop kan plaatsvinden. In de vergunning kunnen nadere voorschriften verbonden worden aan de benodigde afmetingen van de ontgraving, bijvoorbeeld ingeval van beplanting van 5 meter of hoger, dat deze gerooid wordt inclusief stronken en wortels binnen een afstand van 2 meter rondom de stam en tot een diepte van 1 meter en ingeval van beplanting lager dan 5 meter, dat deze gerooid wordt inclusief stronken en wortels binnen een afstand van 1 meter rondom de stam en tot een diepte van 0,5 meter.

Artikel 3.174, derde lid, onder d – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.171, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering'.

PPPPPPPPPPPPP

Sectie ' Bouwwerken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.4: Bouwwerken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Bouwwerken' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.4 Bouwwerken

QQQQQQQQQQQQ

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.177: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.177 Specifieke zorgplicht

RRRRRRRRRRRR

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.178 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.178, eerste lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid in beperkingengebied I of II primaire waterkering of in beperkingengebied I of II regionale of overige waterkering

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Artikel 3.178, tweede lid , onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs

plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.178, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Artikel 3.178, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.178, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkeringen

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.179 Vergunningplicht

Artikel 3.179, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat bouwwerken een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.179, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- de stabiliteit van de waterkering kan verminderen als gevolg van grondverzet of het eigen gewicht van het bouwwerk;

- de regenwaterafvoer van de waterkering kan worden belemmerd waardoor waterplassen op de waterkering kunnen leiden tot verweking, instabiliteit en aantasting van de erosiebestendigheid;
- waterstromen kunnen zich langs de bebouwing concentreren waardoor uitspoeling ter plaatse de stabiliteit van de waterkering in het geding kan brengen en de erosiebestendigheid aan kan tasten;
- als de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd wordt de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd;
- een verminderde weerstand tegen piping of kwel kan ontstaan als wanden, vloeren, leidingen, funderingen en kelders in 'zetting' verschillen ten opzichte van de dijk en de ondergrond. Daarbij kunnen holle ruimtes ontstaan of watervoerende lagen worden kortgesloten. De 'lekwegen' die zo ontstaan, kunnen leiden tot piping;
- een hoogtetekort kan ontstaan door ontgravingen ter plaatse van de kruin waardoor overloop kan plaatsvinden;
- piping en instabiliteit van de waterkering kunnen optreden bij het funderen van bouwwerken, ook als deze niet in de waterkering maar er vlakbij worden aangelegd.
- Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.179, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium. Verder wordt uitgegaan van de ontwerprandvoorwaarden, waarbij voor kunstwerken, zoals bouwwerken, in of op primaire en regionale waterkeringen een ontwerphorizon geldt van 50 of 100 jaar, tenzij de initiatiefnemer aantoont dat het bouwwerk gedurende de levensduur buiten het voor het toetsen geldende beoordelingsprofiel zal staan. In veel gevallen geldt als tijdshorizon voor de onderbouw dat deze technisch constructief ten minste 100 jaar moet voldoen en volstaat voor het constructieve deel van de bovenbouw een tijdshorizon van 50 jaar. De onderbouw moet dus een eventuele verzwaring van de bovenbouw kunnen dragen. Indien geen sprake is van een bouwwerk in de waterkering maar van een bouwwerk op enige afstand ervan, kan het voldoende zijn om met een tijdsvenster van 50 jaar te rekenen, rekening houdend met het feit of een waterkering net versterkt is of zal worden.

Artikel 3.179, derde lid, onder e – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen.

Artikel 3.179, derde lid, onder f – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in pas-

sende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder ‘Artikel 3.178, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen’.

Artikel 3.179, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – funderingspalen

Grondverdringende palen tasten de stabiliteit van het dijklichaam minder aan dan palen met een verzwaarde voet. Het heien van funderingspalen met verzwaarde voet leidt tot holle ruimtes rondom de palen. Trillingen door het heien kunnen leiden tot verzakking van een waterkering. Daarom worden funderingspalen bij voorkeur trillingsvrij aangebracht, bijvoorbeeld door de palen te boren.

Artikel 3.179, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – negatieve kleef en horizontale gronddruk

Negatieve kleef ontstaat als zakkende grond aan een fundering kleeft en de fundering hierdoor extra belast wordt. Als de extra belasting te hoog is, kan de fundering beschadigd worden. Horizontale gronddruk kan bijvoorbeeld ontstaan door het extra gewicht van een dijkversterking.

SSSSSSSSSSSS

Sectie ' Grondboringen, sonderingen, (peil)buizen en proefsleuven' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.5: Grondboringen, sonderingen, (peil)buizen en proefsleuven' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Grondboringen, sonderingen, (peil)buizen en proefsleuven' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.5 Grondboringen, sonderingen, (peil)buizen en proefsleuven

TTTTTTTTTTTT

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.182: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.182 Specifieke zorgplicht

UUUUUUUUUUUU

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.183 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.183, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – (peil)buizen zonder spuitlans

(Peil)buizen mogen in geboorde gaten of in sondeergaten worden geplaatst. Het gebruikmaken van een spuitlans is niet toegestaan omdat dit de bodem ongecontroleerd en onherstelbaar verstoort en kortsluiting kan ontstaan tussen verschillende watervoerende lagen.

Artikel 3.183, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – controle op opkomend water in beperkingengebied I, II, of III primaire waterkering of in beperkingengebied I of II regionale of overige waterkering

(Peil)buizen moeten circa een week na plaatsing worden gecontroleerd op opkomend water. Dit is van groot belang om verweking van de waterkering door lekkage door of langs de buis te voorkomen. Als er lekkage is, wordt het waterschap op de hoogte gebracht en worden beheersmaatregelen getroffen om het opkomende water een halt toe te roepen.

Artikel 3.183, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – terugplaatsen en verdichten van grond

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.183, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – herstellen bekleding waterkering

Harde gesloten bekleding van de waterkering, zoals asfalt of beton, wordt bij voorkeur hersteld met hetzelfde materiaal. In sommige gevallen kan in overleg met het waterschap (snel)beton worden toegepast. Het is van belang dat gaten waterdicht worden hersteld zodat de waterkering erosiebestendig blijft en uitspoeling wordt voorkomen.

Artikel 3.183, tweede lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Artikel 3.183, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – ontstane gaten volledig vullen

Om te voorkomen dat er holle ruimtes in de waterkering achterblijven en om eventueel aanwezige waterremmende lagen te herstellen, worden ontstane gaten volledig gevuld met de uitkomende grond, bentoniet (zwelklei) of een vergelijkbaar middel.

Artikel 3.183, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen peilbuizen

Objecten in de waterkering vormen een risico voor de waterveiligheid. Ongebruikte (peil)buizen in beperkingengebied I moeten daarom worden verwijderd. Onder omstandigheden geeft het waterschap er de voorkeur aan dat de (peil)buizen in de grond achter blijven of worden ingekort. Bijvoorbeeld als verwijdering zou leiden tot een zeer grote ontgraving en daardoor de waterveiligheid juist in gevaar zou komen. In zulke gevallen wordt een maatwerkvoorschrift opgelegd. Voor het verwijderen van (peil)buizen zijn de regels in de paragraaf over het verwijderen van werken met betrekking tot waterkeringen van toepassing.

Artikel 3.183, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.183, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.184 Meldingsplicht

Artikel 3.184, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – markering en bescherming peilbuizen

Om de bekleding van de waterkering goed te laten herstellen en om beschadiging van de peilbuis tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de waterkering te voorkomen, stelt het waterschap dit voorschrift. Doorgaans wordt een gekleurde schutkoker toegepast die duidelijk boven het maaiveld uitsteekt. Peilbuizen kunnen ook worden gemarkeerd en beschermd met een straatpot.

Artikel 3.184, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

VVVVVVVVVVVV

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.185: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.185 Specifieke meldingsvereisten

WWWWWWWWWWWWW

Sectie ' Grondverzet' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.6: Grondverzet' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Grondverzet' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.6 Grondverzet

XXXXXXXXXXXXX

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.187: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.187 Specifieke zorgplicht

YYYYYYYYYYYYY

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.188 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.188, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – verdichten van grond

Bij het aanbrengen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.188, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – erosiebestendige bekleding

Hieronder verstaat het waterschap een goede grasmat of een harde bekleding zoals asfalt of bestrating.

Artikel 3.188, tweede lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Artikel 3.188, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.188, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

ZZZZZZZZZZZZZ

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.190: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.190 Specifieke meldingsvereisten

AAAAAAAAAAAAAA

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.191 Vergunningplicht

Artikel 3.191, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Het waterschap wil het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.191, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Het waterkerend vermogen van een waterkering kan, afhankelijk van aard, omvang en locatie, leiden onder het verzetten van grond, waardoor de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- verzakkingen door grondverzet in de buurt van de waterkering;
- beschadigde leidingen, door ontgraving of vanwege extra belasting door ophoging van de grond erboven;
- verweken van de waterkering aan de teen of voet door laagte(n) tussen waterkering en ophoging van het maaiveld in de buurt van de waterkering, bijvoorbeeld doordat de regenwaterafvoer van de waterkering wordt belemmerd;
- de bekleding van de waterkering kan worden aangetast waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- minder weerstand tegen piping of kwel bij omvangrijk grondverzet. Bij ontgravingen dieper dan 1,0 meter in of vlakbij een waterkering kan het nodig zijn dat met stabiliteitsberekeningen wordt aangetoond dat de ontgraving geen negatieve invloed heeft op de stabiliteit van de waterkering en de hoeveelheid kwel of de kans op piping niet stijgt;
- vervormingen of extra zettingen van omliggende gronden vanwege ophogingen. In sommige gevallen, met name als de ondergrond minder draagkrachtige lagen bevat, kan het nodig zijn dat met berekeningen wordt aangetoond dat een ophoging niet tot dit probleem leidt;
- een hoogtetekort ter plaatse van de kruin ontstaat waardoor overloop kan plaatsvinden. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.191, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.

Artikel 3.191, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Omdat het uitvoeren van grondverzet een risico kan vormen voor belemmering van beheer en onderhoud wordt dit aspect nadrukkelijk meegenomen in de beoordeling. Het waterschap wil voorkomen dat door deze activiteit er meerkosten ontstaan voor het onderhoud van de waterkering. In sommige gevallen worden specifieke voorschriften opgelegd in de vergunning om het uit te voeren onderhoud mogelijk te maken.

Artikel 3.191, derde lid, onder g – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.188, derde lid - specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen'.

Artikel 3.191, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

BBBBBBBBBBBBB

Sectie ' Inlaten en lozingsvoorzieningen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.7: Inlaten en lozingsvoorzieningen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Inlaten en lozingsvoorzieningen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.7 Inlaten en lozingsvoorzieningen

CCCCCCCCCCCCC

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.194: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.194 Specifieke zorgplicht

DDDDDDDDDDDDD

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.195 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.195, eerste en tweede lid – specifieke uitvoeringsregel – beschermen waterkering tegen uitspoeling

Als gevolg van de ingebruikname van een inlaat of een lozingsvoorziening die door een waterkering is aangelegd, kan de waterkering uitspoelen. De initiatiefnemer moet zich daarvan bewust zijn. Als de activiteit plaatsvindt in of nabij de primaire waterkering dient te allen tijde een bodem- of taludbeschermende maatregel getroffen te worden. Indien de activiteit in of nabij een regionale of overige waterkering plaatsvindt, dient de initiatiefnemer een risicoafweging te maken. Wanneer sprake kan zijn van een risico op gronduitspoeling van de waterkering dient een bodem- of taludbeschermende maatregel getroffen te worden. Voorbeelden van beheersmaatregelen zijn: een steenbestorting, een blokkenmat of een taludgoot.

Artikel 3.195, eerste en tweede lid – specifieke uitvoeringsregel – beschermen waterkering tegen uitspoeling

Als gevolg van de ingebruikname van een inlaat of een lozingsvoorziening die door een waterkering is aangelegd, kan de waterkering uitspoelen. De initiatiefnemer moet zich daarvan bewust zijn. Als de activiteit plaatsvindt in of nabij de primaire waterkering dient te allen tijde een bodem- of taludbeschermende maatregel getroffen te worden. Indien de activiteit in of nabij een regionale of overige waterkering plaatsvindt, dient de initiatiefnemer een risicoafweging te maken. Wanneer sprake kan zijn van een risico op gronduitspoeling van de waterkering dient een bodem- of taludbeschermende maatregel getroffen te worden. Voorbeelden van beheersmaatregelen zijn: een steenbestorting, een blokkenmat of een taludgoot.

Artikel 3.195, derde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – adequate techniek

Inlaten en lozingsvoorzieningen dienen middels een adequate techniek worden aangelegd. Voor de waterkeringkruisende leidingen van de inlaten en lozingsvoorzieningen geldt de NEN3650-serie of een andere geschikte techniek. De keuze voor een andere gelijkwaardige techniek moet uitgebreid door de initiatiefnemer onderbouwd worden. Met het toepassen van een adequate techniek wordt onder meer geborgd dat er geen lekkage langs de constructie kan optreden en dat het werk zodanig wordt aangelegd dat het niet kan vervormen of verzakken.

Artikel 3.195, derde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – constructie inlaat of lozingsvoorziening beschermen tegen schade door machinaal onderhoud

De onderhoudsplichtige van de waterkering zal de waterkering doorgaans machinaal onderhouden. Hierdoor zou schade kunnen ontstaan aan de constructie van de inlaat of de lozingsvoorziening waardoor tevens schade aan de waterkering kan optreden. De initiatiefnemer dient daarom de constructie te markeren, bijvoorbeeld met een markeringspaal of de constructie op een andere manier te beschermen.

Artikel 3.195, derde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Artikel 3.195, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.195, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Artikel 3.195, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkeringen

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.195, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkeringen

Deze uitvoeringsregel geldt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.196 Vergunningplicht

Artikel 3.196, derde lid, onder b – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen optreden:

- de stabiliteit van de waterkering wordt verminderd als gevolg van een ontgraving ten behoeve van de aanleg van de inlaat of de lozingsvoorziening;
- de regenwaterafvoer van de waterkering wordt belemmerd;
- ingeval van een ontgraving, de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- er geen deugdelijke afsluiting van het kunstwerk is, waardoor de waterkering niet voldoet omdat deze niet-sluitend is.
- gronduitspoeling kan ontstaan als er geen bodem- of taludbeschermende voorziening wordt geplaatst of wanneer dit niet op deugdelijke wijze wordt aangebracht. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.196, derde lid, onder c – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium. Verder wordt uitgegaan van de ontwerprandvoorwaarden, waarbij voor kunstwerken, zoals inlaten, in of op primaire en regionale waterkeringen een ontwerphorizon geldt van 50 of 100 jaar. In veel gevallen geldt als tijdshorizon voor de onderbouw dat deze technisch constructief ten minste 100 jaar moet voldoen en volstaat voor het constructieve deel van de bovenbouw een tijdshorizon van 50 jaar. De onderbouw moet dus een eventuele verzwaring van de bovenbouw kunnen dragen.

Artikel 3.196, derde lid, onder d – beoordelingsregel – deugdelijke keermiddelen

Het waterschap beoordeelt of in de inlaat of lozingsvoorziening een deugdelijk keermiddel wordt geplaatst. Een dubbel keermiddel is altijd noodzakelijk bij inlaten en lozingsvoorzieningen die door de primaire waterkering worden aangelegd. Een enkel keermiddel volstaat bij inlaten die door de regionale of overige waterkering worden aangelegd. Ingeval van lozingsvoorzieningen die door een regionale of overige waterkering worden aangelegd is een (enkel) keermiddel alleen noodzakelijk wanneer de lozingsvoorziening wordt aangelegd onder het maatgevende hoogwaterpeil (MHW-peil inclusief waakhoogte).

Artikel 3.196, derde lid, onder e – beoordelingsregel – geen lekkage langs de constructie

Het waterschap beoordeelt op basis van het ontwerp van de constructie dat er geen waterstromen langs de constructie kunnen optreden. Immers, dergelijke waterstromen kunnen leiden tot lekkage. Om lekkage te voorkomen kan het plaatsen van een kwelscherm noodzakelijk zijn. Hiermee moet de initiatiefnemer bij het ontwerp rekening houden.

Artikel 3.196, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen wateroverlast bij verhoogde oppervlaktewaterstanden

Het waterschap beoordeelt met name ten aanzien van de lozingsvoorziening de uitstroomhoogte ten opzichte van het maatgevend hoogwaterpeil. Het moet worden voorkomen dat bij een hoogwatersituatie water vanuit de boezem terugstroomt naar het lager gelegen peilgebied.

Artikel 3.196, derde lid, onder g – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen.

Artikel 3.196, derde lid, onder h – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder ‘Artikel 3.195, zesde lid - specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkeringen’.

Artikel 3.196, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – plaatsen van tweede afsluiter

De aanwezigheid van een waterdoorlatend kunstwerk in een waterkering is in eerste instantie altijd ten behoeve van een andere functie dan water keren. De primaire functie van een inlaat of lozingsvoorziening is om water de waterkering te laten passeren. Door deze primaire functie dient het kunstwerk een opening te bieden in de waterkering. Echter, in geval van een waterkering dient om hoogwater te kunnen keren de opening en daarmee het kunstwerk gesloten te kunnen worden. Hiertoe moeten, ingeval van primaire keringen, twee verschillende keermiddelen worden gebruikt, zoals een schuif en een terugslagklep of wakerdeur. In regionale waterkeringen volstaat meestal één klep of schuif die daarmee enkelkerend is. Een extra schuif of klep bij een inlaat of lozingsvoorzieningen is in een regionale kering in de meeste gevallen niet nodig. Een inlaat bijvoorbeeld zal immers vaak gesloten zijn in de periodes (herfst en winter) waarin hoog water op de boezem voorkomt.

EEEEEEEEEEEEE

Sectie ' Kabels en leidingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.8: Kabels en leidingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Kabels en leidingen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.8 Kabels en leidingen

FFFFFFFFFFFFF

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.199: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.199 Specifieke zorgplicht

GGGGGGGGGGGGG

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.200 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.200, eerste lid – specifieke uitvoeringsregel – leidingen aanleggen door middel van een adequate techniek

De enige uitvoeringsregel die in elk beperkingengebied geldt, houdt in dat leidingen, inclusief mantelbuizen, met toepassing van een adequate techniek worden aangelegd. Van een adequate techniek is sprake als aan de NEN3650-serie of aan een andere tenminste gelijkwaardige techniek wordt voldaan. De verplichting geldt alleen waar de betreffende norm dit voorschrijft. De keuze voor een andere tenminste gelijkwaardige techniek moet echter uitgebreid onderbouwd worden door de initiatiefnemer.

Artikel 3.200, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – afpersen drukleiding

Deze specifieke uitvoeringsregel beoogt tijdig signaleren en herstellen van lekkage door montagefouten.

Artikel 3.200, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen gebruik maken van spuitlans

Het gebruikmaken van een spuitlans is niet toegestaan omdat dit de bodem ongecontroleerd en onherstelbaar verstoord waardoor er mogelijk kortsluiting kan ontstaan tussen verschillende watervoerende pakketten.

Artikel 3.200, derde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Artikel 3.200, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – waterdichte afsluiting in beperkingengebied I van een waterkering

De waterdichte afsluiting is nodig omdat lekkage door een mantelbuis leidt tot ongewenste waterverbindingen tussen de gebieden aan weerszijden van de waterkering. Hiermee zou de primaire functie van de waterkering worden aangetast.

Artikel 3.200, vijfde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.200, vijfde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Artikel 3.200, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.200, achtste lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkeringen

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

HHHHHHHHHHHHHH

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.202: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.202 Specifieke meldingsvereisten

IIIIIIIIIIIII

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.203 Vergunningplicht

Artikel 3.203, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat kabels en leidingen een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.203, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen bij open ontgravingen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit, waarbij het aanleggen van kabels en leidingen een open ontgraving wordt toegepast, er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- de stabiliteit van de waterkering wordt verminderd als het werk niet middels een adequate techniek wordt uitgevoerd;
- ingeval van een ontgraving, de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- er lekkage door of langs de leidingen optreedt doordat er geen deugdelijke maatregelen, zoals een manchetafdichting of toepassing van een kwelscherm, worden getroffen om dit te ondervangen;
- er verweking en/of gronduitspoeling van de waterkering kan ontstaan door het falen van een drukleiding. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.203, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium. De initiatiefnemer moet aantonen dat het initiatief niet op termijn leidt tot aftoetsing van de waterkering. Hiervan is reeds sprake wanneer de initiatiefnemer voornemens is een adequate techniek toe te passen.

Artikel 3.203, derde lid, onder e – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten

meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen. Voor kabels en leidingen geldt dat die niet aan het oppervlak worden aangelegd en daardoor geen belemmering zullen vormen voor het waterschap, maar dat geldt mogelijk wel voor de hulpwerken, zoals ontluchters en aanduidingsbordjes, die bovengronds aangelegd worden.

Artikel 3.203, derde lid, onder f – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.200, zevende lid - specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen'.

JJJJJJJJJJJJJJ

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.204: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.204 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

KKKKKKKKKKKKKK

Sectie ' Kleine objecten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.9: Kleine objecten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Kleine objecten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.9 Kleine objecten

LLLLLLLLLLLLL

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.206: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.206 Specifieke zorgplicht

MMMMMMMMMMMMM

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.207 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.207, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken

om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.207, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Artikel 3.207, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I van primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.207, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkeringen

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.208 Vergunningplicht

Artikel 3.208, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat kleine objecten een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.208, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- een aangrijpingspunt voor golfaanval of -overloop ontstaat. Kleine objecten kunnen zich manifesteren als 'aangrijpingspunt', waardoor golven ter plaatse breken in plaats van uitdempen. Een golfaanval leidt daardoor eerder tot erosie van de waterkering. Bij golfoverloop en bij hevige neerslag kan een klein object, zoals een paaltje of een trap, ook leiden tot erosie. Langs het kleine object ontstaat dan een meer geconcentreerde stroming. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.208, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.

Artikel 3.208, derde lid, onder e – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen.

Artikel 3.208, derde lid, onder f – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder het kopje 'Artikel 3.207, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I van primaire waterkering'. Aangezien een klein object vaak binnen een dag wordt aangelegd, zal het in praktijk niet regelmatig voorkomen dat het relevant is dat tijdens de werkzaamheden het werkterrein in passende of stormbestendige staat moet worden gebracht.

Artikel 3.208, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – klein object wordt voor zover nodig gefundeerd

Sommige objecten zijn zonder fundering niet stabiel, waardoor mogelijk holle ruimten in de ondergrond kunnen ontstaan.

Artikel 3.208, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

NNNNNNNNNNNNN

Sectie ' Oeververdedigingswerken, steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.10: Oeververdedigingswerken, steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Oeververdedigingswerken, steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.10 Oeververdedigingswerken, steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen

OOOOOOOOOOOOOO

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.211: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.211 Specifieke zorgplicht

PPPPPPPPPPPPPP

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.212 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.212, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bepaalde werken worden voor zover nodig gefundeerd

Sommige van de in deze paragraaf bedoelde werken zijn zonder fundering niet stabiel, waardoor mogelijk holle ruimten in de ondergrond kunnen ontstaan.

Artikel 3.212, eerste lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – grondverdringende bevestigingspalen

Voor sommige van de in deze paragraaf bedoelde werken waarvoor bevestigingspalen worden gebruikt voor de constructie vereist het waterschap dat dit grondverdringende palen zijn. Die tasten de stabiliteit van het dijklichaam minder aan dan bijvoorbeeld palen met een verzwaarde voet. Verzwaarde paalvoeten leiden immers tot holle ruimtes rondom de palen.

Artikel 3.212, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Artikel 3.212, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef.

Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.212, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Artikel 3.212, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.212, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkeringen

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.215 Vergunningplicht

Artikel 3.215, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat bepaalde voorzieningen een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.215, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- de stabiliteit van de waterkering wordt verminderd als gevolg van een ontgraving voor een trailerhelling of het aanbrengen van bevestigingspalen;
- waterstromen zich langs bevestigingspalen kunnen concentreren waardoor ter plaatse de erosiebestendigheid afneemt;
- de bekleding van de waterkering moet worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- een verminderde weerstand tegen piping of kwel ontstaat door het aanbrengen van bevestigingspalen. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer inge-

diende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.215, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.

Artikel 3.215, derde lid, onder e – beoordelingsregel – constructie moet bestand zijn tegen horizontale gronddruk

Sommige werken worden verankerd in de grond waardoor de constructie bestand moet zijn tegen horizontale gronddruk van de waterkering. Extra horizontale gronddruk kan bijvoorbeeld ontstaan door het extra gewicht van een toekomstige dijkversterking. Het waterschap beoordeelt, gelet op een eventuele toekomstige dijkversterking of, gezien het ontwerp van de constructie, de constructie voldoende bestand is tegen extra horizontale gronddruk. De initiatiefnemer moet er bijvoorbeeld voor zorgen dat hij grondverdringende palen toepast in de constructie die voldoende robuust is uitgevoerd.

Artikel 3.215, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen.

Artikel 3.215, derde lid, onder g – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder ‘Artikel 3.212, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering’.

QQQQQQQQQQQQQ

Sectie ' Recreatie en evenementen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.11: Recreatie en evenementen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Recreatie en evenementen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.11 Recreatie en evenementen

RRRRRRRRRRRRR

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.218: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.218 Specifieke zorgplicht

SSSSSSSSSSSSS

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.219 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.219, eerste lid – specifieke uitvoeringsregel – (rijwiel)voertuigen op de waterkering

Vervoermiddelen die zich over het land verplaatsen zijn buiten de verharde delen van de waterkering niet toegestaan omdat ze de bekleding van de waterkering kunnen beschadigen. Voor het gebruik van de verharde delen op de primaire waterkering geldt dat er vaak een (privaatrechtelijke) toestemming van het waterschap nodig is om de waterkering te betreden.

Artikel 3.219, tweede lid – specifieke uitvoeringsregel – recreëren met huisdieren op de primaire waterkering

In beperkingengebied I van primaire waterkeringen gelden specifieke regels voor het recreëren met huisdieren, zoals honden. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen huisdieren, hulp- en werkhonden (zoals blindengeleide honden en politiehonden). Er is onderscheid gemaakt tussen het toestaan van huisdieren gedurende het gehele jaar op de locaties die het waterschap aanwijst en de huisdieren die enkel buiten het beweidingsseizoen (tussen 15 maart en 15 november) zijn toegestaan. Immers, als er beweiding plaatsvindt door middel van schapen in het kader van beheer en onderhoud van de waterkering, zijn huisdieren niet toegestaan op de waterkering vanwege het risico op verstoring van de kudde en daarmee belemmering van het onderhoud. Het waterschap stelt aanlijning verplicht om schade aan de waterkering te voorkomen, bijvoorbeeld doordat honden in de waterkering kunnen gaan graven. Deze regels zal het waterschap inzichtelijk maken door middel van bebording.

Artikel 3.219, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – recreëren met dieren op de regionale en overige waterkering

Voor de regionale en overige waterkeringen geldt dat het recreëren met dieren is toegestaan, voor zover bereden dieren enkel op verharde wegen en paden worden getolereerd. Voor huisdieren, hulp- en werkhonden geldt dat ze aangelijnd moeten worden en dat de waterkering niet wordt beweid door schapen in opdracht van het waterschap in het kader van het beheer en onderhoud van de waterkering. Het waterschap stelt aanlijning verplicht om schade aan de waterkering te voorkomen, bijvoorbeeld doordat honden in de waterkering kunnen gaan graven. Deze regels zal het waterschap op sommige locaties inzichtelijk maken door middel van bebording.

Artikel 3.219, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – niet graven, zo min mogelijk voorwerpen en herstel van profiel en bekleding

Onder voorwerpen wordt onder meer verstaan: paaltjes, stokken, bebording en tentharingen. Het waterschap staat ontgravingen ten behoeve van recreatie niet toe. Ook het plaatsen van voorwerpen moet tot een minimum worden beperkt zodat de bekleding zo min mogelijk wordt aangetast. Mocht het profiel en de bekleding toch zijn aangetast, dat wil zeggen dat er schade is ontstaan aan de waterkering, dan dienen het profiel en de bekleding zoveel mogelijk hersteld te worden.

Artikel 3.220 Meldingsplicht

Artikel 3.220, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid bij evenementen

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerk-

voorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Artikel 3.220, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het evenemententerrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen, zoals tenten, niet kunnen wegspoelen en wegwaaien.

Artikel 3.220, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

TTTTTTTTTTTTTT

Sectie ' Waterkering, waterkerende kunstwerken of waterkering ondersteunende werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.12: Waterkering, waterkerende kunstwerken of waterkering ondersteunende werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Waterkering, waterkerende kunstwerken of waterkering ondersteunende werken' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.12 Waterkering, waterkerende kunstwerken of waterkering ondersteunende werken

UUUUUUUUUUUUU

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.223: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.223 Specifieke zorgplicht

VVVVVVVVVVVVV

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.224 Vergunningplicht

Artikel 3.224, derde lid, onder b – beoordelingsregel – waterkerend vermogen bestaande waterkeringen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van bestaande waterkeringen, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Het waterkerend vermogen van een bestaande waterkering kan, afhankelijk van aard, omvang en locatie, als gevolg van deze activiteit negatief worden beïnvloed. Met deze beoordelingsregel wordt getoetst of een bestaand tracé gedurende de geplande

uitvoering van deze activiteit zijn waterkerend vermogen in voldoende mate behoudt. Hiertoe wordt onder meer beoordeeld:

- de stabiliteit van de waterkering: bijvoorbeeld vanwege ontgravingen ter plaatse van de aansluiting van een nieuw waterkeringstracé op een bestaande waterkering of vanwege een te hoge verkeersbelasting door werkverkeer tijdens de uitvoering. Ingeval van ophoging van een bestaande waterkering kan verweking van de ondergrond van de waterkering plaatsvinden als de ontwatering van de grond van de waterkering niet goed geborgd is;
- de erosiebestendigheid van de waterkering: vanwege de uitvoering kan het nodig zijn een deel van de bestaande bekleding te verwijderen waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt. Veelal dienen passende maatregelen te worden toegepast om voldoende bescherming te bieden tegen het eroderen van de waterkering;
- een verminderde weerstand tegen piping of kwel (minder waterdichtheid) kan bijvoorbeeld ontstaan als grondmassa's (tijdelijk) verplaatst worden en hiermee de kwelweglengte wordt verkleind. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de bestaande waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.224, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen nieuwe en gewijzigde waterkering

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van een nieuwe of te wijzigen waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Een nieuwe of gewijzigde waterkering moet gedurende de levensduur over voldoende waterkerend vermogen beschikken. Bij het toetsen van ontwerpen van nieuwe waterkeringen wordt vooruit gekeken. Daarom moet bij het ontwerp rekening worden gehouden met (in meer of mindere mate moeilijk te kwantificeren) onzekere aspecten als klimaatverandering, degradatie, veroudering en zettingen binnen de gekozen ontwerplevensduur. Het waterschap toetst deze aspecten op meerdere punten, zoals:

- kruinhoogte: deze moet voldoen aan de normen opgenomen in de regelingen van rijk en provincie;
- overdimensionering: in geval van een grondlichaam moet de aanleghoogte zodanig zijn dat het profiel gedurende de beoogde levensduur (na zettingen), dat is doorgaans 50 jaar, boven het leggerprofiel blijft. De inschatting van de zettingssnelheid kan worden bepaald met een zettingsberekening op basis van lokaal grondonderzoek. Mogelijk is de paragraaf met regels voor het uitvoeren van grondboringen ook van toepassing;
- voldoende waterdicht: de toplaag, doorgaans bestaande uit een kleidek, dient voldoende dik te zijn;
- robuuste taluds (voorkomen afschuiving): daarvoor zullen minimale profielafmetingen van de waterkering toegepast moeten worden;
- weerstand belasting voertuigen van het waterschap: in verband met beheer en onderhoud is het van belang dat de waterkering geschikt is voor voertuigen van het waterschap. Bij het waterschap kan worden nagevraagd waar en met welke voertuigen de waterkering wordt onderhouden en geïnspecteerd;
- voldoende bestand tegen bodembeweging: in grote delen van het beheergebied van het waterschap zijn grote risico's op bodembeweging (aardbevingen en bovengemiddelde bodemdaling door gaswinning).

Artikel 3.224, derde lid, onder d – beoordelingsregel – waterkering geschikt voor voertuigen waterschap

Het waterschap zal beoordelen of een te wijzigen waterkering of nieuwe waterkering die door het waterschap onderhouden wordt, geschikt is voor voertuigen van het waterschap. Dit betekent dat het waterschap toetst of er voldoende ruimte is voor voertuigen en of de ruimte die beschikbaar is voldoende draagkracht heeft. Een kruinbreedte van tenminste 4 meter breed wordt als voldoende geschikt geacht.

Artikel 3.224, derde lid, onder e – beoordelingsregel – gewijzigde ligging beperkingengebieden

Het waterschap wijst in deze waterschapsverordening de beperkingengebieden aan waar regels gelden om de waterkering te beschermen. Bij het aanleggen en wijzigen van waterkeringen kunnen beperkingengebieden ontstaan en veranderen. Bij de beoordeling van een aanvraag toetst het waterschap daarom vooraf of de activiteit geen problemen oplevert in relatie tot de ligging en begrenzing van huidige en toekomstige beperkingengebieden.

Artikel 3.224, derde lid, onder f – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor waterkeringen moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van de waterkering zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes, bijvoorbeeld wanneer waterkerende kunstwerken of harde constructies als waterkering worden toegepast, kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Een waterkering moet zo zijn ontworpen dat tijdens de geplande levensduur geen ingrijpende of kostbare aanpassingen noodzakelijk zijn. Zo moeten keringen in de vorm van grondlichamen overgedimensioneerd zijn en moeten stalen damwanden als constructief onderdeel van waterkeringen in voldoende mate tegen corrosie bestand zijn.

De voorkeur gaat er naar uit om - waar dat mogelijk is - een groene waterkering te realiseren. Een groene waterkering (grondlichaam, grotendeels bekleed met gras) is namelijk het meest duurzaam en is tegen de laagst mogelijke kosten te beheren. Onder omstandigheden kan de keuze voor een ander type waterkering dan een groene leiden tot buitenproportionele meerkosten. Een groene waterkering wordt bij voorkeur zo ontworpen dat deze tenminste 50 jaar voldoet aan het minimaal benodigde profiel. Voor waterkerende kunstwerken en harde waterkerende constructies wordt bij voorkeur uitgegaan van een ontwerplevensduur van tenminste 100 jaar.

Als initiatieven, waarbij het waterschap vanuit zijn kerntaken geen belang heeft, leiden tot meerkosten voor het beheer en onderhoud van de waterkering, dan kunnen deze meerkosten als buitenproportioneel worden beoordeeld. Zo is het bijvoorbeeld niet zonder meer toegestaan om het tracé van een waterkering te verleggen voor een ander belang dan dat van het waterschap als dit leidt tot verlenging van de waterkering. Verlenging leidt namelijk tot een toename van de beheer- en onderhoudskosten voor het waterschap.

Artikel 3.224, derde lid, onder g – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in stormbestendige staat brengen is hieronder toegelicht onder 'Artikel 3.224, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering'.

Artikel 3.224, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – verdichten van grond

Bij het toepassen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot een proctordichtheid van minimaal 97%. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.224, vierde lid, onder e, 5. – specifieke uitvoeringsregel – graszaad en weefseldoek

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast

om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Artikel 3.224, vierde lid, onder f, g en h – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen van een vervangen waterkering, gereedmelding nieuwe waterkering en melding verwijdering vervangen waterkering

Het waterschap beoordeelt nieuwe waterkeringen voordat ze in gebruik en in beheer worden genomen. Daarom moet ruim voor het gereed zijn van het werk contact worden opgenomen met het waterschap. Een vervangen waterkering mag pas verwijderd worden als het waterschap groen licht heeft gegeven. Het waterschap controleert of de nieuw aangelegde waterkering voldoet aan het bij de aanvraag overgelegde ontwerp en/of is voldaan aan de in deze paragraaf opgenomen voorschriften. Het waterschap kan naar aanleiding van een opleveringscontrole aanwijzingen geven voor de ingebruikname.

Artikel 3.224, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in passende of stormbestendige staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Artikel 3.224, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.224, achtste lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

WWWWWWWWWWWWW

Sectie ' Wegen en paden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.13: Wegen en paden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Wegen en paden' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.13 Wegen en paden

XXXXXXXXXXXXX

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.227: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.227 Specifieke zorgplicht

YYYYYYYYYYYYYY

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.228 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.228, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.228, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Artikel 3.228, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen worden gedicht. Ook moet de waterkering, vanwege regenval en golven, worden beschermd tegen uitspoeling. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.228, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.231 Vergunningplicht

Artikel 3.231, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's

voor de waterveiligheid, maar ook omdat wegen en paden mogelijk een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren, tenzij het wegen en paden zijn die door het waterschap gebruikt worden voor onderhoud en inspectie van de waterkering.

Artikel 3.231, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- afschuiving, zetting of een hoogtetekort ter plaatse van de kruin, bijvoorbeeld vanwege een te hoge verkeersbelasting. Hierdoor kan de waterkering instabiel worden (macrostabiliteit) of door water overspoelt worden (golfoverslag of overloop);
- verweking van de waterkering als hemelwater niet goed kan worden afgevoerd (macrostabiliteit);
- de bekleding van de waterkering (bijvoorbeeld de grasmat direct naast een verharding) kan worden beschadigd, waardoor erosie ontstaat;
- tijdens de aanleg van de weg of het pad, de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- een verminderde weerstand tegen kwel ontstaat (minder waterdichtheid), bijvoorbeeld als de fundering van de weg of het pad waterdoorlatend is. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht. Effecten op de stabiliteit van waterkeringen worden beoordeeld voor zowel de aanlegfase als voor de gebruiksfase (inclusief verkeersbelasting en rekening houdend met eventuele verkeersdrempels en andere snelheid reducerende maatregelen). De beoordeling van de effecten op verminderde weerstand tegen kwel kan er toe leiden dat het waterschap een voorschrift opneemt waarin wordt gesteld dat langs een weg of pad op de kruin of op de buitenzijde van een niet met klei beklede waterkering, een kleikist wordt aangelegd. Een kleikist is een dikke kleilaag (minimaal 0,5 meter dik) die aan de hoogwaterzijde van het cunet van het pad of de weg wordt aangelegd om de waterkering waterdicht te maken. Bij het aanleggen van wegen en paden kan dit nodig zijn omdat voorkomen moet worden dat water door de fundering (zandbed) van de weg eenvoudig de binnenzijde van de waterkering kan bereiken waardoor kwel of verweking kan ontstaan.

Specifiek voor wegen en paden in beperkingengebied I wordt beoordeeld of de bekleding bestand is tegen golven. Dit geldt ook bij de overgang tussen de weg of het pad met de bekleding van de waterkering. Met betrekking tot kwel geldt dat bij (half)verharde wegen op waterkeringen de doorlatendheid van de kering toe kan nemen door het zakken van de relatief poreuze funderingsconstructie (veelal zand bij een open bestrating en puin bij een gesloten verharding).

Artikel 3.231, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.

Artikel 3.231, derde lid, onder e – beoordelingsregel – weg of pad geschikt voor voertuigen van waterschap

In verband met beheer en onderhoud, waaronder inspectiewerkzaamheden, is het van belang dat wegen en paden geschikt zijn voor voertuigen van het waterschap. Bij het waterschap kan worden nagevraagd welke voertuigen ter plaatse worden gebruikt.

Artikel 3.231, derde lid, onder f – beoordelingsregel – beheersmaatregelen treffen ter voorkoming van overbelasting

Het waterschap toetst of de initiatiefnemer beheersmaatregelen treft ter voorkoming van overbelasting van de weg. Voorbeelden van beheersmaatregelen zijn het plaatsen van verkeersborden met de maximaal toelaatbare verkeersbelasting en het aanleggen van versmallingen.

Artikel 3.231, derde lid, onder g – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor wegen en paden moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van de waterkering voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Artikel 3.231, derde lid, onder h – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.228, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering'.

Artikel 3.231, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale of overige waterkering

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

ZZZZZZZZZZZZZZ

Sectie ' Werken verwijderen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.3.14: Werken verwijderen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Werken verwijderen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.3.14 Werken verwijderen

AAAAAAAAAAAAAAA

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.234: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.234 Specifieke zorgplicht

BBBBBBBBBBBBBB

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.235 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.235, eerste lid, onder a en b – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen van het gehele werk en de funderingspalen

Werken moeten in zijn geheel verwijderd worden, dus inclusief de eventueel aanwezige funderingsconstructie. Funderingspalen moeten verwijderd worden tot 1,5 meter onder het maaiveld of het profiel van de waterkering omdat volledige verwijdering zou leiden tot te grote grondroeringen met mogelijke inwerkingtreding van diverse faalmechanismen als gevolg waarbij het functioneren van de waterkering wordt aangetast. Zo kan het trekken van funderingspalen leiden tot holle ruimtes die niet of moeilijk te herstellen zijn. Voor 1,5 meter is gekozen omdat op deze diepte geen hinder van de funderingsrestanten wordt verwacht en daarnaast de grondroering beperkt blijft.

Artikel 3.235, tweede lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Artikel 3.235, derde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.235, derde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Artikel 3.235, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd

zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Artikel 3.235, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Artikel 3.238 Vergunningplicht

Artikel 3.238, derde lid, onder b – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterkerend vermogen van een waterkering kan lijden onder het verwijderen van werken. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van de locatie van werkzaamheden, de aard van de waterkering en de omvang van het werk kan de activiteit er plaatselijk onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen optreden:

- afschuiving optreedt waardoor de waterkering instabiel kan worden (macrostabiliteit);
- de bekleding van de waterkering rondom het werk moet worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- een verminderde weerstand tegen piping of kwel kan ontstaan wanneer funderingsconstructies (volledig) worden verwijderd.

Artikel 3.238, derde lid, onder c – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder ‘Artikel 3.235, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering’.

CCCCCCCCCCCCCCC

Sectie ' Activiteiten in grondwaterlichamen (grondwaterkwantiteit/grondwaterkwaliteit)' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op afdeling 3.4: Activiteiten in grondwaterlichamen (grondwaterkwantiteit/grondwaterkwaliteit)' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Activiteiten in grondwaterlichamen (grondwaterkwantiteit/grondwaterkwaliteit)' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Afdeling 3.4 Activiteiten in grondwaterlichamen (grondwaterkwantiteit/grondwaterkwaliteit)

DDDDDDDDDDDDDDD

Sectie ' Grondwater onttrekken of infiltreren' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.4.1: Grondwater onttrekken of infiltreren' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Grondwater onttrekken of infiltreren' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.4.1 Grondwater onttrekken of infiltreren

EEEEEEEEEEEEEE

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.241: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.241 Specifieke zorgplicht

FFFFFFFFFFFFFF

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.242: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.242 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.242, onder c – specifieke uitvoeringsregel – meetplicht

Deze regel borgt dat ook voor onttrekkingen van onder de 10 ~~m3~~m³/u, de hoeveelheid onttrokken grondwater per tijdseenheid bijgehouden wordt. Voor onttrekkingen onder de 10 ~~m3~~m³/u hoeven de metingen niet doorgegeven te worden aan het waterschap. Het waterschap kan door het bijhouden van de grondwateronttrekkingen verplicht te stellen, indien nodig, controleren hoeveel grondwater onttrokken wordt zodat er niet ongecontroleerde hoeveelheden grondwater onttrokken worden.

GGGGGGGGGGGGGG

Na sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.243 Meldingsplicht

Artikel 3.243, vierde lid, onder a t/m d – specifieke uitvoeringsregel – meet– en registratieplicht kwantiteit en kwaliteit grondwater en voldoen aan normen van het Besluit kwaliteit leefomgeving

Aan het begin van elk kalenderjaar moet de meetstaat van de put(ten), ongeacht of het een meldings- of een vergunningplichtige activiteit betreft aan het waterschap worden toegestuurd zodat dit geregistreerd kan worden. Dit gaat over de kwantiteit van de onttrekkingen aan en infiltraties in grondwaterlichamen. Het jaarlijks melden van de meetstaat blijft vereist totdat de put(ten) opgeheven wordt. Het waterschap registreert dit op instructie van de provincies. De provincie kan met deze gegevens belasting heffen over het onttrokken grondwater en eventuele beleidswijzigingen doorvoeren.

Daarnaast vereist het waterschap ingeval oppervlaktewater wordt geïnfiltreerd ter aanvulling van het grondwater dat de kwaliteit van het oppervlaktewater dat geïnfiltreerd wordt, gemeten, geanalyseerd en aan het waterschap gerapporteerd wordt. Voor de analysemethodiek wordt verwezen naar de Drinkwaterregeling. Het waterschap kan deze gegevens gebruiken om te beoordelen of de infiltratie mogelijk kan leiden tot gevaar voor de verontreiniging van het grondwater waarbij de normen uit bijlage XIX, van het Besluit kwaliteit leefomgeving worden toegepast. De initiatiefnemer dient op basis van de meetgegevens zich ervan te vergewissen dat het te infiltreren oppervlaktewater voldoet aan de normen uit bijlage XIX, van het Besluit Kwaliteit leefomgeving. Het waterschap kan in voorkomende gevallen bij te hoge concentraties van bepaalde aanwezige stoffen een maatwerkvoorschrift opstellen.

Artikel 3.243, vierde lid, onder f – specifieke uitvoeringsregel – maatregelen bij negatieve geohydrologisch effecten

Initiatiefnemers kunnen zowel bij de melding als bij de aanvraag om een omgevingsvergunning een geohydrologische analyse overleggen. Ingeval van de meldingsplicht wordt dit enkel vereist indien negatieve effecten verwacht worden. Bij vergunningplichtige activiteiten is het indienen van een geohydrologische analyse verplicht. Indien nodig kan het waterschap op basis van de geohydrologische analyse maatwerkvoorschriften opleggen of specifieke vergunningsvoorschriften in de omgevingsvergunning opnemen, bijvoorbeeld de verplichting om maatregelen te treffen, die de negatieve effecten wegnemen, zoals het aanbrengen van waterkerende wanden. Hierdoor stroomt

minder grondwater in de bouwput. Een ander voorbeeld van een mitigerende maatregel is het retourneren van grondwater (=infiltratie) bij kwetsbare objecten.

HHHHHHHHHHHHHHH

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.244: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.244 Specifieke meldingsvereisten

IIIIIIIIIIIIII

Na sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.245 Vergunningplicht

Artikel 3.245, derde lid, onder b – beoordelingsregel – verenigbaarheid met dragende functie watersysteem

Grondwater kan beperkend of noodzakelijk zijn voor het gebruik van de grond erboven in verband met de draagkracht voor bouwwerken. Deze functie behoort niet primair tot wat het waterschap beoordeelt. Om te voorkomen dat de functie van grondwater onbedoeld genegeerd wordt, wordt met deze beoordelingsregel geborgd dat het waterschap bij de beoordeling van de aanvraag rekening houdt met de gevolgen die de grondwateronttrekkingsactiviteit kan hebben voor de dragende functie van het watersysteem. Het bieden van een dragende functie aan bouwwerken is immers een functie van de bodem en daarmee ook van het grondwater.

Artikel 3.245, derde lid, onder c – beoordelingsregel – samenhang tussen onttrekking en infiltratie

Deze beoordelingsregel is van toepassing op een grondwateronttrekkingsactiviteit die in samenhang plaatsvindt met het infiltreren van oppervlaktewater ter aanvulling van het grondwater. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als vaststaat dat er geen gevaar is voor verontreiniging van het grondwater. Artikel 8.89, tweede en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bepaalt wanneer van gevaar voor de verontreiniging van het grondwater sprake is. Hierbij wordt verwezen naar bijlage XIX van het Bkl.

Artikel 3.245, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geohydrologische effecten acceptabel of voldoende ondervangen door maatregelen

De initiatiefnemer moet voordat de aanvraag wordt ingediend een analyse opstellen waarin de geohydrologische effecten van de activiteit in beeld worden gebracht en daarbij een opgave van de geohydrologische effecten die mogelijk tot negatieve gevolgen zullen leiden. Het waterschap beoordeelt of die effecten acceptabel (niet buitensporig zijn) en ingeval van negatieve effecten dat de eventuele voorgestelde maatregelen in voldoende mate de negatieve effecten kunnen ondervangen. Daarnaast dient de initiatiefnemer een monitoringsplan te overleggen. Het waterschap kan afhankelijk van de locatie, de mate van onttrekking of infiltratie en eigen inzichten in de omgevingsvergunning nadere eisen stellen aan de monitoring.

Artikel 3.245, derde lid, onder e – beoordelingsregel – permanente onttrekkingen

Permanente onttrekkingen zijn niet duurzaam, gelet op de huidige stand van de techniek niet noodzakelijk en zijn daarom in principe niet toegestaan, zoals voor het droog houden van ondergrondse civieltechnische en bouwkundige werken. Om in deze constructies het waterpeil lager te houden dan dat van de omgeving, worden namelijk permanente bronbemalingen gebruikt. Zulke bemalingen tasten de grondwaterstand en –stroming aan. Ook worden riolering, rioolwaterzuiveringsinstallatie en het oppervlaktewater onnodig belast. De aanwezige bodemlaag - van bijvoorbeeld klei - moet de toestroming van grondwater zoveel mogelijk remmen, maar blijkt soms minder waterdicht dan gedacht. De hoeveelheid grondwater dat vrijkomt bij de onttrekking is hierdoor

aanzienlijk hoger dan vooraf ingeschat. Ondergrondse constructies moeten daarom volledig waterdicht worden ontworpen.

Artikel 3.245, vierde lid, onder a t/m d – specifieke uitvoeringsregel – meet– en registratieplicht kwantiteit en kwaliteit grondwater en voldoen aan normen van het Besluit kwaliteit leefomgeving

Zie 'Artikel 3.243, derde lid, onder a t/m d – specifieke uitvoeringsregel – meet- en registratieplicht kwantiteit en kwaliteit grondwater en voldoen aan normen van het Besluit kwaliteit leefomgeving'.

Artikel 3.245, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – monitoringsplan

Het waterschap vereist bij vergunningplichtige activiteiten naast een geohydrologische analyse een monitoringsplan voor het monitoren van de mogelijk in de analyse opgenomen negatieve effecten van de activiteit. In het plan wordt beschreven hoe de geohydrologische effecten gemonitord worden. De monitoring start met een nulmeting, een opname van de lokale gebiedskenmerken, bodemsamenstelling en inmeting van ter plaatse aanwezige bebouwing en infrastructuur. Daarnaast bevat het monitoringsplan een meetplan met actiewaarden dat ziet op de grondwaterkwantiteit en -kwaliteit. Middels het monitoringsplan wordt geborgd dat de maatregelen die getroffen worden effect hebben en dat er niet alsnog negatieve effecten optreden. Het waterschap kan bij vergunning nadere voorschriften stellen aan de inhoud van het monitoringsplan.

JJJJJJJJJJJJJJ

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.246: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.246 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

KKKKKKKKKKKKKKK

Sectie ' Activiteiten in oppervlaktewaterlichamen (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit)' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op afdeling 3.5: Activiteiten in oppervlaktewaterlichamen (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit)' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Activiteiten in oppervlaktewaterlichamen (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit)' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Afdeling 3.5 Activiteiten in oppervlaktewaterlichamen (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit)

LLLLLLLLLLLLLLL

Sectie ' Afvalwater vanaf een agrarische wasplaats waar werktuigen en voertuigen worden gewassen die niet in aanraking zijn geweest met gewasbeschermingsmiddelen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.5.1: Afvalwater vanaf een agrarische wasplaats waar werktuigen en voertuigen worden gewassen die niet in aanraking zijn geweest met gewasbeschermingsmiddelen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Afvalwater vanaf een agrarische wasplaats waar werktuigen en voertuigen worden gewassen die niet in aanraking zijn geweest met gewasbeschermingsmiddelen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.5.1 Afvalwater vanaf een agrarische wasplaats waar werktuigen en voertuigen worden gewassen die niet in aanraking zijn geweest met gewasbeschermingsmiddelen

MMMMMMMMMMMMMM

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.249: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.249 Specifieke uitvoeringsregels

NNNNNNNNNNNNNNN

Na sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' worden twee secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.250 Meldingsplicht

Artikel 3.250, vierde lid – meldingsplicht – ≤150 µg/liter gewasbeschermingsmiddelen en ≤ 0,1 µg/l schadelijke insecticiden

Deze ondergrenzen van enerzijds een totaal aan verschillende voorkomende gewasbeschermingsmiddelen en anderzijds voor een aantal zeer schadelijke insecticiden wordt gesteld omdat een volledig gewasbeschermingsmiddelvrije wasplaats niet realistisch is. Afgelopen jaren is aangetoond dat wanneer de voorziening op een wasplaats wordt leeggemaakt en daarna goed gereinigd met een hogedrukreiniger, de belasting van gewasbeschermingsmiddelen tot onder de 150 µg werkzame stof/l wordt gereduceerd. Daarom is een voorlopige ondergrens aangehouden van 150 µg werkzame stof/l voor het totaal aanwezige gewasbeschermingsmiddelen in een monster. Voor Cypermethrin, Deltamethrin, Dichloorvos, Esfenvaleraat, Fenpropathrin, Fipronil, Imidacloprid, Lambda-cyhalothrin, Methylpirimifos en Teflubenzuron geldt in het bijzonder echter een strengere norm. Hiervoor stelt het waterschap een ondergrens van 0,1 µg/l per stof. Dit omdat deze insecticiden zeer schadelijk zijn voor het (aquatisch) (leef)milieu en/of zelfs verboden voor agrarisch gebruik. Deze middelen mogen daarom dus niet (substantieel) aantoonbaar zijn in het afvalwater, dat geloosd wordt vanaf een agrarische wasplaats. De meeste laboratoria zijn in staat om dergelijke stoffen tot een minimum concentratie van 0,1 µg/l te detecteren. Vandaar dat de grenswaarde voor de hierboven genoemde insecticiden op deze waarde is vastgesteld.

Artikel 3.252 Vergunningplicht

Artikel 3.252, eerste lid – vergunningplicht – ecologisch waardevolle wateren en wateren waar geen wateraanvoer mogelijk is

Aangezien voor de één geldt dat we die extra willen beschermen (de ecologisch waardevolle wateren) en voor de ander geldt dat uitspoeling van mogelijk schadelijke stoffen minimaal zal zijn (de wateren waar geen wateraanvoer mogelijk is), is het wenselijk om te beoordelen of de activiteit vergund kan worden. Anders dan bij de meldingsplichtige activiteit zal de aanvrager moeten onderbouwen waarom de activiteit niet in een ander oppervlaktewaterlichaam, dat niet voldoet aan deze kenmerken, uitgevoerd kan worden. Ook zal hij moeten opgeven welke maatregelen getroffen worden om schade aan de aquatische ecologie te voorkomen. Ingeval de vergunning wordt verleend, zullen, op basis van maatwerk, specifieke voorschriften opgesteld worden voor de grenswaarden aan bepaalde gewasbeschermingsmiddelen, onopgeloste stoffen en minerale oliën.

OOOOOOOOOOOOOOO

Sectie ' Koud of warm water uit een TEO-systeem' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.5.2: Koud of warm water uit een TEO-systeem' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Koud of warm water uit een TEO-systeem' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.5.2 Koud of warm water uit een TEO-systeem

PPPPPPPPPPPPPPP

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.255: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.255 Specifieke zorgplicht

QQQQQQQQQQQQQQ

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.256 Vergunningplicht

Artikel 3.256, derde lid, onder b – beoordelingsregel – het dichtstbijzijnde meest geschikte oppervlaktewaterlichaam

Het waterschap beoordeelt aan de hand van een door de initiatiefnemer ingediend rapport of het oppervlaktewaterlichaam waar de activiteit plaatsvindt het meest geschikte is voor een koude- of warmtelozing. De kans op optreden van negatieve ecologische effecten als gevolg van koude- of warmtelozingen zal verschillen tussen verschillende typen oppervlaktewateren. Deze kans is afhankelijk van de habitatgeschiktheid van het watersysteem, die mede wordt bepaald door de kenmerken van het watersysteem waaronder waterdiepte, oeverinrichting en stroomsnelheid. Het thermische effect van een koude- of warmtelozing wordt bepaald door de morfologie van het ontvangende water, de mate van doorstroming en de hoeveelheid koudevracht of warmtevracht die er wordt geloosd. De kans op het optreden van nadelige ecologische effecten als gevolg van een koude- of warmtelozing neemt toe naarmate het temperatuurverschil tussen geloosd water en ontvangend water toeneemt en naarmate de omvang van het gebied dat door de koude- of warmtelozing beïnvloed wordt toeneemt. In stagnante systemen is het risico op ophoping van koude of warmte groter dan in stromende wateren. In stromende wateren vindt actieve menging plaats.

Vanwege de hogere dichtheid verspreidt de koudepluim, ingeval van een koudevracht, zich voornamelijk langs de waterbodem. In lijnvormige watersystemen met stroming kan daarbij verwacht worden dat de koude zich overwegend in de lengterichting van de watergang verspreidt. De verspreiding over de breedte van de watergang (haaks op de stromingsrichting) hangt samen met de stroomsnelheid. In de lijnvormige watergangen met stroming zijn ecologische effecten vooral direct stroomafwaarts van het lozingspunt te verwachten.

Stroming en turbulentie, bijvoorbeeld door scheepvaart, kunnen zorgen voor een snelle menging, waardoor koude- en warmtepluimen minder sterk aanwezig zijn en snellere opwarming of afkoeling van het water plaatsvindt. In lijnvormige wateren met weinig tot geen doorstroming zal de koude of warmte zich, afhankelijk van de relatie tussen lozingsdebiet en dimensies van de watergang, in de lengte en breedte over de waterbodem verdelen. Door het (vrijwel) ontbreken van afvoer, kan de koude of warmte langdurig aanwezig blijven. Daardoor bestaat er in stilstaande systemen een grotere kans op negatieve ecologische effecten dan in watersystemen met stroming.

Artikel 3.256, derde lid, onder c – beoordelingsregel – een passende mengzone

De mengzone is het gebied waarin het temperatuurverschil met de achtergrondtemperatuur groter is dan de opgegeven grenswaarde. Het is afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam waar de activiteit gaat plaatsvinden wat de omvang van de mengzone zou moeten zijn om negatieve effecten op de waarde van het ecologisch watersysteem te voorkomen. Om te voorkomen dat koude- of warmtepluimen een thermische barrière voor migrerende vissen vormen, is het wenselijk dat de mengzone niet de gehele natte doorsnede van watergangen bestrijkt. Veel vis migreert langs de waterbodem. De diepere delen van watergangen zijn daarom van belang voor vismigratie. Juist in deze delen kan met name geloosde koude zich ophopen, zeker in watersystemen met weinig stroming. Zo zou voor watergangen waarin geen of weinig stroming van het water plaatsvindt de eis gesteld kunnen worden dat ter hoogte van het lozingspunt de mengzone een maximale lengte heeft van 500 meter en niet meer dan 50 % van de natte doorsnede van het oppervlaktewaterlichaam bestrijkt of indien dit niet mogelijk is, dat uit onderzoek is gebleken dat in de specifieke omstandigheden de activiteit niet leidt tot een barrièrewerking voor de vismigratie. Voor oppervlaktewateren, niet zijnde watergangen, waarin wel substantiële stroming van het water aanwezig is, zal een minder

strenge eis gesteld kunnen worden. Het waterschap beoordeelt wat een passende mengzone is op basis van de door de initiatiefnemer aangeleverde rapportage.

Bij de verspreiding van koude- en warmtepluimen moet rekening gehouden worden met vier aspecten:
- momentum en blijven hangen van koude of warmte dicht bij het lozingspunt ('near-field entrainment');
- drijfvermogen van de koude- of warmtepluim;
- menging;
- opwarming of afkoeling op grotere afstand van het lozingspunt ('far field').

Daarnaast moeten de kenmerken van het ontvangende water worden meegenomen:
- mate van doorstroming;
- mate van gelaagdheid;
- aanwezigheid van getijde;
- temperatuur en zoutgehalte.

Artikel 3.256, derde lid, onder d – beoordelingsregel – ondergrens en bovengrens temperatuur ontvangende oppervlaktewaterlichaam

De meeste koudelozingen zullen een maximale verlaging van de watertemperatuur met 3-6 ^{0}C tot gevolg hebben, waarbij geen lozingen zullen mogen plaatsvinden in de wintermaanden maar vooral in de zomer. Voor koudelozingen in de periode mei-september, die starten bij een watertemperatuur van minimaal 15 ^{0}C en waarbij de verlaging van de watertemperatuur in het voorjaar maximaal 3 ^{0}C en in de zomer maximaal 6 ^{0}C is aannemelijk dat deze hoogstwaarschijnlijk geen negatief effect zullen hebben op de ecologische waterkwaliteit. Uit onderzoek van STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) blijkt dat in kleine watergangen ecologische schade kan optreden als de watertemperatuur als gevolg van koudelozingen lager wordt dan 10 °C. Het is zeer afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam, de mate van doorstroming, het lozingsdebiet en de temperatuur van de koudelozing welke ondergrens gehanteerd kan worden voor deze activiteit. Dit moet blijken uit het door de initiatiefnemer te overleggen rapport. Hetzelfde geldt voor de bovengrens ingeval van een warmtelozing.

Artikel 3.256, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – ondergrens verlaging temperatuur van het oppervlaktewater

Op basis van het door de initiatiefnemer uitgevoerde onderzoek wordt een ondergrens bepaald voor de temperatuur van het oppervlaktewaterlichaam om de activiteit te kunnen uitvoeren. Het waterschap beoordeelt of dit een acceptabele ondergrens is. De door het waterschap in de vergunning opgenomen ondergrens is leidend voor de uitvoering van de activiteit.

Artikel 3.256, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bovengrens verhoging temperatuur van het oppervlaktewater

Op basis van het door de initiatiefnemer uitgevoerde onderzoek wordt een bovengrens bepaald voor de temperatuur van het oppervlaktewaterlichaam om de activiteit te kunnen uitvoeren. Het waterschap beoordeelt of dit een acceptabele bovengrens is. De door het waterschap in de vergunning opgenomen bovengrens is leidend voor de uitvoering van de activiteit.

Artikel 3.256, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – toegankelijke bemonsteringsvoorziening

Met deze uitvoeringsregel beoogt het waterschap dat de initiatiefnemer bij het lozingspunt een bemonsteringsvoorziening plaatst die te allen tijde in ieder geval voor het waterschap toegankelijk is. Dit betekent dat er bijvoorbeeld geen hekwerken geplaatst mogen worden, omdat het waterschap daarmee gehinderd zou worden in het bemonsteren van het afvalwater.

Artikel 3.256, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – afvalwater dat overige stoffen en/of preparaten bevat

Indien de initiatiefnemer kennis heeft of het vermoeden heeft dat het afvalwater ook andere stoffen en/of preparaten bevat die mogelijk waterbezwaarlijk zijn, dan volgt hij de volgende procedure:
- hij schort de activiteit op of stelt de aanvang van de activiteit uit;

- hij laat de stoffen en preparaten volgens de meeste recente Algemene Beoordelingssystematiek toetsen en overlegt de gegevens aan het waterschap;
- afhankelijk van het type stoffen en/of preparaten gelden er algemene regels uit deze verordening, is het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing, dient de houder een aanvraag om een omgevingsvergunning in (vangnetvergunningplicht, op grond van artikel 3.7, van deze verordening) of volstaat een maatwerkvoorschrift in aanvulling of in afwijking van de in deze paragraaf opgenomen regels;
- de stoffen en/of preparaten mogen pas worden (mee)geloosd nadat is gebleken dat er toestemming is voor het lozen van deze stoffen.

RRRRRRRRRRRRRR

Sectie ' Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.257: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.257 Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

Artikel 3.257, aanhef en onder b – specifiek aanvraagvereiste~~omgevingsvergunning~~omgevingsvergunning – effecten op de waarde van het ecologisch~~watersysteem~~ watersysteem

De te verwachten effecten van de activiteit op de waterkwaliteit zijn klein, maar moeten wel onderzocht worden. Ecologische effecten zijn afhankelijk van meerdere variabelen. Zoals het type oppervlaktewaterlichaam, het lozingspunt in combinatie met het lozingsdebiet en de temperatuur van de koud- of warmwaterlozing. De initiatiefnemer is verplicht op eigen kosten een onafhankelijk onderzoek te laten uitvoeren naar de voorwaarden die gesteld kunnen worden om te voorkomen dat de waarde van het ecologische watersysteem door de activiteit wordt verminderd.

SSSSSSSSSSSSSS

Sectie ' Uitzetten en verplaatsen van vis' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.5.3: Uitzetten en verplaatsen van vis' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.5.3 Uitzetten en verplaatsen van vis

In deze paragraaf zijn het uitzetten en verplaatsen van vis in en naar oppervlaktewaterlichamen in beheer van het waterschap geregeld. Deze regels ontslaan de initiatiefnemer niet van de verplichting om voor de uitzet van vis schriftelijke toestemming te verkrijgen van de visrechthebbende in de zin van artikel 17 van de Visserijwet.

Onder vis verstaat het waterschap hetzelfde als de Visserijwet. Ook schaal- en schelpdieren en hun kuit, broed en zaad vallen hieronder. Onder het uitzetten van vis wordt verstaan: het uitzetten van één of meerdere vissoorten in een oppervlaktewaterlichaam. Visuitzet heeft als primair doel de minimale omvang van een soort te herstellen. Vis kan onder meer worden uitgezet als sprake is geweest van vissterfte of als blijkt dat een soort zich niet duurzaam in stand kan houden. Visuitzet is subsidiair mogelijk als daartoe een kennelijke behoefte bestaat vanuit de sport- of beroepsvisserij. Onder verplaatsing van vis wordt verstaan: het verplaatsen van één of meerdere soorten van het ene oppervlaktewaterlichaam naar het andere oppervlaktewaterlichaam. Verplaatsing van vis vindt enkel plaats vanuit het oogpunt van het welzijn van de vis en heeft als doel om acute of verwachte schade aan de waarde van het ecologische watersysteem te voorkomen. Verplaatsing van vis kan acuut noodzakelijk zijn ingeval van visflauwte of kan noodzakelijk zijn ingeval van beoogde ingrepen in het watersysteem om te borgen dat één of meerdere soorten daar geen hinder van ondervinden.

De in oppervlaktewaterlichamen aanwezige vissen zijn het natuurlijke resultaat van de waterkwaliteit en fysieke inrichting van het watersysteem. Het waterschap streeft, als visstandbeheerder, naar een watersysteem dat zo veel mogelijk op een natuurlijke manier functioneert met een bijbehorende, natuurlijke visstand. Een goede, gezonde en evenwichtige visstand zou zichzelf in stand moeten kunnen houden. Van initiatiefnemers wordt verwacht dat ze niet zomaar overgaan tot het uitzetten of verplaatsen van vis. Meldingen worden dan ook kritisch beoordeeld door het waterschap.

Uitzetting van vis is onder meer mogelijk in het geval van:
~~1~~ a. *Vissterfte*

Bij vissterfte wordt de uit te zetten vis zoveel mogelijk uitgezet in het oppervlaktewaterlichaam waar de gestorven vis is aangetroffen. Dit gebeurt pas als een eventueel aangetroffen oorzaak van de vissterfte is weggenomen. De hoeveelheid en samenstelling van de uit te zetten vis moeten zoveel mogelijk overeenkomen met het gestorven deel.

~~2~~ b. *Een vissoort die zich niet duurzaam in stand kan houden*

De populatie van een vissoort past zich normaal gesproken voortdurend aan de fysieke omstandigheden van het watersysteem aan. Een populatie heeft daarbij een minimale omvang nodig om in stand te blijven. De minimale omvang van een vissoort kan met behulp van de literatuur en aan de hand van monitoringsgegevens worden vastgesteld. Soms blijkt uit onderzoek dat een vissoort zichzelf niet in stand kan houden. Er worden dan ecologische maatregelen op maat getroffen zoals het creëren van een passend leefgebied en het opheffen van vismigratiebarrières. Als deze maatregelen op zichzelf niet voldoende zijn, kan het uitzetten van vis een goede oplossing zijn.

~~3~~ c. *Een inheemse vissoort die geherintroduceerd kan worden*

Herintroductie is het uitzetten van dieren met als doel populaties van soorten die zijn verdwenen, te herstellen. Het uitzetten (introductie) van uitheemse soorten valt niet onder herintroducties. Er zijn verscheidene criteria waaraan een soort wil voldoen om voor herintroductie in aanmerking te komen. Hierbij zijn de richtlijnen die in 1998 zijn uitgegeven en in 2013 (2013-009) geactualiseerd door de International Union for Conservation of Nature (IUCN) een leidraad. In ieder geval moet de oorzaak van het verdwijnen bekend en in voldoende mate weggenomen zijn voordat een herintroductie zinvol kan zijn. Een belangrijke overweging is ook of er een kans is op spontane terugkeer van de soort. Als dat het geval is, zal meestal niet tot herintroductie besloten worden. De genetische samenstelling van de populatie moet zoveel mogelijk overeenkomen met de verdwenen populatie.

~~4~~ d. *Kennelijke behoefte van de sport- en beroepsvisserij*

Het uitzetten van vis in het belang van de sport- en beroepsvisserij is in uitzonderlijke gevallen mogelijk.

Verplaatsing van vis is onder meer mogelijk in het geval van wijzigingen in de inrichting van het watersysteem: als oppervlaktewaterlichamen bijvoorbeeld worden gedempt of omgelegd, kan het nodig zijn om vissen te verplaatsen. De regels in deze paragraaf gelden dan naast de regels in de paragrafen over het dempen of aanleggen van nieuwe oppervlaktewateren en vergroten van bestaande oppervlaktewaterlichamen.

Voor deze activiteit geldt een meldingsplicht, voor zover het gaat om het uitzetten of verplaatsen van vis die niet lijdt aan visflauwte. Voor het uitvoeren van de activiteit gelden algemene en specifieke uitvoeringsregels en specifieke zorgplichten. De specifieke zorgplichten beogen onder meer verslechtering en het afremmen van verbetering van de waterkwaliteit tegen te gaan.

TTTTTTTTTTTTTTT

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.259: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.259 Specifieke zorgplicht

UUUUUUUUUUUUUU

Sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.260: Specifieke uitvoeringsregels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.260 Specifieke uitvoeringsregels

VVVVVVVVVVVVV

Na sectie ' Specifieke uitvoeringsregels' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.261 Meldingsplicht

Artikel 3.261, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – uitzet– of verplaatsingsplan

Het waterschap kijkt bij de beoordeling van het uitzet- of verplaatsingsplan, monitoringsplan en de gezondheidsverklaring naar de effecten op het behalen van de waterkwaliteitsdoelen die gesteld worden in de Kaderrichtlijn Water (KRW), algemene ecologische parameters en waterkwantiteitsbeleid. Een uitzet- of verplaatsingsplan is gebaseerd op een door of namens de initiatiefnemer uitgevoerd objectief en onafhankelijk onderzoek, waaruit blijkt dat de uitzet of verplaatsing geen negatieve gevolgen heeft voor met name de ecologische waarde van het watersysteem. Daarnaast bevat het uitzet- of verplaatsingsplan zoveel mogelijk informatie over de hoeveelheid, de herkomst van de uit te zetten of te verplaatsen vissoort(en) en de samenstelling van de vispopulatie. Het uitzet- of verplaatsingsplan dient voorafgaand aan de melding met het waterschap afgestemd te worden en door het waterschap goedgekeurd te worden. Het waterschap gaat in beginsel alleen akkoord met het uitzetten van inheemse of ingeburgerde vissoorten die voorkomen in het beheergebied van het waterschap (kolom 4). Inheemse vissoorten zijn vissoorten die van nature voorkomen (zie bijlage 4). Ingeburgerde vissoorten zijn soorten die zich al geruime tijd gevestigd hebben en niet schadelijk zijn voor de ecologische waarde van het watersysteem. Voor de uitzet van exoten en niet-ingeburgerde soorten kan het waterschap alleen akkoord geven op de uitzet wanneer er geen negatieve fysisch-chemische en ecologische gevolgen kunnen ontstaan. Voor het uitzetten van exoten moet daarnaast de provincie toestemming afgeven. De provincie is namelijk op grond van de Wet natuurbescherming verantwoordelijk voor het exotenbeheer. Bij uitzet ten behoeve van herintroductie van een verdwenen vissoort worden de IUCN (International Union for Conservation of Nature)-richtlijnen voor uitzet gehanteerd. Voor de uitzet van karper (Cyprinus carpio) vormen de landelijke richtlijnen voor karperuitzet een leidraad om het uitzetplan te beoordelen.

Artikel 3.261, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – monitoringsplan

Het monitoringsplan geeft aan op welke wijze de initiatiefnemer de uit te zetten of de te verplaatsen vis voor een bepaalde periode gaat monitoren, waarbij met name gekeken wordt naar de effecten op de ecologische toestand van het watersysteem. Het monitoringsplan dient ook voorafgaand aan de melding met het waterschap afgestemd te worden en door het waterschap te worden goedgekeurd.

Artikel 3.261, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – gezondheidsverklaring

Het waterschap vraagt om een gezondheidsverklaring van de uit te zetten vissen om te voorkomen dat ze als gevolg van de uitzet ziek worden en mogelijk andere vissen ziek maken. De gezondheidsverklaring is een verklaring van de initiatiefnemer waarin hij of zij verklaart dat de uit te zetten vis geen (besmettelijke) ziektes bij zich draagt.

Als de uitzet of verplaatsing van vis leidt tot negatieve effecten voor het watersysteem, kan het waterschap de initiatiefnemer opdragen het uitzet- of verplaatsingsplan bij te stellen of de uitzet of verplaatsing te stoppen. Kosten als gevolg van vissterfte als blijkt dat de vis bij uitzet reeds ongezond was, kunnen op de initiatiefnemer worden verhaald.

Artikel 3.261, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – duurzaam verkregen

De uit te zetten vis moet duurzaam verkregen zijn. Dit houdt in dat de vis afkomstig is van een duurzame viskwekerij overeenkomstig bedrijfsmiddelcode F2410 van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) of dat de soort is onttrokken uit een oppervlaktewaterlichaam waarbij geen afbreuk is gedaan aan de instandhouding van die soort in dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.261, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – informatieplicht bij herhaaldelijk uitzetten of verplaatsen

Deze regel voorziet in een informatieplicht voor de initiatiefnemer, die geheel los staat van de meldingsplicht. De informatieplicht houdt in dat, ingeval van herhaaldelijk uitzetten of verplaatsen van vis, elke feitelijke uitzetting of verplaatsing van vis, tenminste 48 uur van tevoren, moet worden afgestemd met het waterschap. Dit kan schriftelijk, per e-mail via info@noorderzijlvest.nl of telefonisch. Het waterschap is tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911. De initiatief-

nemer voldoet aan de informatieplicht als hij de datum, het tijdstip en de locatie van de uitzetting of verplaatsing doorgeeft aan het waterschap. Wanneer de initiatiefnemer in afwijking van het uitzet- of verplaatsingsplan vis wil gaan uitzetten of verplaatsen, dient hij opnieuw goedkeuring te verkrijgen op het uitzet- of verplaatsplan en een melding te doen overeenkomstig de regels uit deze paragraaf.

WWWWWWWWWWWWWW

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.262: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.262 Specifieke meldingsvereisten

XXXXXXXXXXXXXX

Sectie ' Activiteiten in en op zuiveringtechnische werken' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op afdeling 3.6: Activiteiten in en op zuiveringtechnische werken' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Activiteiten in en op zuiveringtechnische werken' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Afdeling 3.6 Activiteiten in en op zuiveringtechnische werken

YYYYYYYYYYYYYY

Sectie ' Aansluiten openbaar riool(stelsel) en afvalwaterleidingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.6.1: Aansluiten openbaar riool(stelsel) en afvalwaterleidingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Aansluiten openbaar riool(stelsel) en afvalwaterleidingen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.6.1 Aansluiten openbaar riool(stelsel) en afvalwaterleidingen

ZZZZZZZZZZZZZZ

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.264: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.264 Specifieke zorgplicht

AAAAAAAAAAAAAAA

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' worden drie secties ingevoegd, luidende:

Artikel 3.265 Specifieke uitvoeringsregels

Artikel 3.265, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – tijdstip van uitvoering

De activiteit dient binnen 12 maanden, nadat de melding is ingediend of de vergunning is verleend, te worden uitgevoerd. Het is van belang dat de dag voor de uitvoering het droog is geweest en de dag van uitvoering tevens droog zal zijn. Dit in verband met de buffercapaciteit van het stelsel. De middag voorafgaand aan de activiteit vindt, met het oog op de weersverwachting, een go-no go moment plaats.

Artikel 3.265, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – buffercapaciteit

Dit is de tijd die nodig is waarbinnen het waterschap redelijkerwijs het onderhoud kan uitvoeren en calamiteiten kan oplossen.

Artikel 3.265, tweede lid en derde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – deugdelijke afsluiting

Hiervoor wordt verwezen naar de 'Technische Voorwaarden voor het aanleggen en/of verleggen van persleidingen' van het waterschap.

Artikel 3.265, tweede lid en derde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – deugdelijke afsluiting

Hiervoor wordt verwezen naar de 'Technische Voorwaarden voor het aanleggen en/of verleggen van persleidingen' van het waterschap.

Artikel 3.265, derde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – afpersen leiding

Deze specifieke uitvoeringsregel beoogt tijdig signaleren en herstellen van lekkage door montagefouten. Hiervoor kan het protocol testprocedure afpersing persleidingen gebruikt worden. Dit in verband met het toezicht dat het waterschap uitvoert op de werkzaamheden aan de persleiding.

Artikel 3.265, derde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – gronddekking

Leidingen dienen te allen tijde over voldoende gronddekking te beschikken. In dat geval is er een minimaal risico op schade aan de leiding door gebruik van de bovenliggende grond. Daarnaast beschermt een voldoende gronddekking de leiding tegen bevriezing.

Artikel 3.266 Meldingsplicht

Artikel 3.266, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – overeenstemming over (de hoeveelheid en samenstelling van) het afvalwater

Dit is de afnameverplichting die voorafgaand aan de melding tot stand dient te komen en bij de melding overgelegd moet worden door de initiatiefnemer.

Artikel 3.266, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – aansluiting op rioolgemaal of rwzi *heeft voorkeur boven persleiding*

De initiatiefnemer dient eerst na te gaan of aansluiting op het dichtstbijzijnde rioolgemaal mogelijk is. Indien dit niet mogelijk is, zou het mogelijk zijn eventueel rechtstreeks op een rioolwaterzuiveringsinstallatie aan te sluiten (onder vrij verval). Alleen wanneer aangetoond kan worden dat het aansluiting op deze zuiveringtechnische werken redelijkerwijs onmogelijk zijn, zou een aansluiting op een persleiding toegestaan zijn. De reden voor deze voorkeur is dat het aansluiten op de persleiding hogere beheerkosten met zich kan brengen voor het waterschap en er grotere risico's mee gemoeid zijn op ongewone voorvallen of calamiteiten.

Artikel 3.266, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – hoeveelheid en samenstelling afvalwater voldoet aan de afspraken

De initiatiefnemer dient in de uitvoering zich te houden aan de afspraken die opgenomen zijn in de afnameverplichting.

Artikel 3.268 Vergunningplicht

Artikel 3.268, derde lid, onder b – beoordelingsregel – aansluiting op het openbaar riool(stelsel) is uitgesloten

Het waterschap zal geen vergunning verlenen aan bedrijven die de mogelijkheid hebben om hun afvalwater te lozen via een andere route dan rechtstreeks op de zuiveringtechnische werken die in beheer zijn bij het waterschap. Slechts in uitzonderlijke gevallen zal dit kunnen worden toegestaan.

Artikel 3.268, derde lid, onder c – beoordelingsregel – aansluiting op rioolgemaal of rwzi heeft prioriteit

Ingeval toestemming voor rechtstreekse aansluiting op één van de zuiveringtechnische werken zal vervolgens beoordeeld worden welke locatie daarvoor het meest geschikt is. Aangezien aansluiting op de persleiding hogere beheerkosten met zich kan brengen voor het waterschap en er grotere risico's mee gemoeid zijn op ongewone voorvallen of calamiteiten zal eerst bekeken worden of aansluiting op een rioolgemaal of een rwzi mogelijk is.

Artikel 3.268, derde lid, onder d – beoordelingsregel – samenstelling van het te lozen afvalwater voldoet aan lozingsnormen

Het waterschap zal bij deze activiteit ook beoordelen of het afvalwater dat rechtstreeks geloosd zal worden op een zuiveringtechnisch werk, voldoet aan de landelijke en/of regionale normen die gelden voor de lozing op een zuiveringtechnisch werk. De initiatiefnemer dient hiervoor bewijs aan te leveren.

Artikel 3.268, derde lid, onder e – beoordelingsregel – acceptabele influentverhouding

Het waterschap beoordeelt of de samenstelling van het af te voeren afvalwater voor wat betreft de influentverhoudingen acceptabel zijn. Dit betekent dat het afvalwater in zijn samenstelling niet mag leiden tot een risico voor de doelmatige werking van de zuivering.

Artikel 3.268, derde lid, onder f – beoordelingsregel – acceptabele hoeveelheid

De hoeveelheid te lozen afvalwater dient door de zuiveringtechnische werken gedragen te kunnen worden. Het waterschap zal daarom een hydraulische berekening uitvoeren om te bezien wat de maximale hoeveelheid te lozen afvalwater kan zijn.

BBBBBBBBBBBBBBB

Sectie ' Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.6.2: Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.6.2 Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid

CCCCCCCCCCCCCCC

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.271: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.271 Specifieke zorgplicht

DDDDDDDDDDDDDDD

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.272 Vergunningplicht

Artikel 3.272, derde lid, onder b – beoordelingsregel – draagkracht zuiveringtechnisch werk

Het waterschap beoordeelt aan de hand van de gegevens die bij de aanvraag worden ingediend of het zuiveringtechnisch werk waarop geloosd wordt qua capaciteit en gelet op de aanwezige vuilvracht en verstorende stoffen in het afvalwater de lozing kan ontvangen en zuiveren. Dit is maatwerk. In de vergunning worden specifieke voorschriften verbonden aan de hoeveelheid te lozen afvalwater en de maximale hoeveelheden van de daarin aanwezige vuilvracht en verstorende stoffen.

Artikel 3.272, derde lid, onder d – beoordelingsregel – maatregelen en voorzieningen om lozing te voorkomen

Het waterschap beoordeelt of de best beschikbare technieken zijn ingezet om de lozing te voorkomen. In de vergunning kunnen voorschriften worden opgenomen die de initiatiefnemer verplichten om aan bepaalde best beschikbare technieken te voldoen om de hoeveelheid te lozen afvalwater zoveel mogelijk te beperken.

Artikel 3.272, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – lozingsvoorziening

Het waterschap schrijft voor dat de lozing, waarbij het afvalwater per as wordt aangevoerd, plaats moet vinden door middel van een pompvoorziening om de lozing op het zuiveringtechnisch werk mogelijk te maken.

Artikel 3.272, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – dichtstbijzijnde rioolgemaal of rwzi

Aanvoer van afvalwater per as op een zuiveringtechnisch werk moet zo veel als mogelijk worden voorkomen. Een vaste verbinding/aansluiting vanuit het bedrijf waar het afvalwater vandaan komt op het openbaar riool(stelsel), heeft voor het waterschap de voorkeur. Ingeval aanvoer per as noodzakelijk blijkt te zijn, dan dient de lozing plaats te vinden op het dichtstbijzijnde zuiveringtechnisch werk waar lozingen per as toegestaan kunnen worden.

Artikel 3.272, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen verstorende stoffen

Om te voorkomen dat lozing op het zuiveringtechnische werk niet mogelijk is door een teveel aan verstorende stoffen, zoals oliën en medicijnresten, wordt van de initiatiefnemer geëist dat hij maatregelen treft om zoveel mogelijk verstorende stoffen uit het te lozen afvalwater te verwijderen.

Artikel 3.272, vierde lid, onder d en e – specifieke uitvoeringsregel – aanzegging waterschap om activiteit op te schorten of te beperken

Het waterschap als beheerder van de zuiveringtechnische werken waarop geloosd wordt, moet te allen tijde in de gaten houden of de zuiveringsinstallatie niet wordt overbelast. Indien daarvan sprake kan zijn door onvoorzienbare calamiteiten, extreme neerslag of door groot onderhoud en verbouwingen op het zuiveringtechnische werk zelf, kan het waterschap de initiatiefnemer aanzeggen de lozing op te schorten of de toegestane hoeveelheid te lozen afvalwater te beperken.

EEEEEEEEEEEEEEE

Sectie ' Grondroeringen en overige activiteiten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.6.3: Grondroeringen en overige activiteiten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.6.3 Grondroeringen en overige activiteiten

Deze paragraaf bevat regels over activiteiten, in het bijzonder grondroeringen, die plaatsvinden nabij zuiveringtechnische werken. Deze regels worden gesteld om (graaf)schade aan zuiveringtechnische werken en in het bijzonder aan persleidingen te voorkomen. Initiatiefnemers van werkzaamheden in de nabijheid van persleidingen moeten zich onthouden van activiteiten, die de veilige en ongestoorde ligging van de leidingen in gevaar kunnen brengen. Hiervoor kunnen initiatiefnemers ook de richtlijn ‘Schade voorkomen aan kabels en leidingen' (CROW 500) van het Kennisplatform Crow in acht nemen. De regels in deze paragraaf zijn geïnspireerd op de Velin richtlijn nr. 2017/6, die voorwaarden bevat voor grondroerings- en overige activiteiten.

Met overige activiteiten wordt onder meer bedoeld: wijzigen van maaiveldniveau; het aanbrengen van een gesloten verharding; het mechanisch indrijven van voorwerpen in de grond (o.a. damwanden, hei- en/of boorpalen, tentharingen en beschoeiing); het opslaan van grond en/of materialen; het plaatsen van diep wortelende beplanting of bomen; het belemmeren van de toegankelijkheid van het tracé; het oprichten van enig bouwwerk; het onttrekken van grondwater; het aanleggen van kabels, leidingen of drainage; het sonderen ten behoeve van bodemonderzoek; het verwijderen of verplaatsen van leidingmarkeringen; en het opstellen van bouwterreininrichtingen.

Voor deze activiteiten, die plaatsvinden bij EV-leidingen, geldt een meldingsplicht. EV staat voor ''Eis Voorzorgsmaatregelen''. De EV-leidingen zijn de meest kwetsbare leidingen waarvan het waterschap beheerder is. Dat zijn momenteel:

~~1~~ a. De leidingen met de grootste diameter en het grootste debiet, omdat die bij een mogelijke breuk een groot probleem kunnen opleveren voor de omgeving.

~~2~~ b. Alle asbestcementleidingen omdat deze wat ouder zijn en daardoor gevoeliger voor beschadigingen en ook uit losse buisdelen bestaan die gevoelig zijn voor zettingen.

~~3~~ c. Enkele oudere PVC-leidingen die in verband met de leeftijd wat brosser zijn geworden en daardoor gevoeliger voor beschadigingen. Voor deze leidingen is een meldingsplicht gesteld vanwege de risico's op schade en de ernstige gevolgen die bij mogelijke schade kan optreden. Het waterschap wenst tijdig, dus tenminste vier weken voordat de activiteit plaatsvindt, op de hoogte gesteld te worden van de activiteit.

Het melden van deze activiteiten in het Digitaal Stelsel Omgevingsrecht, zoals bedoeld in deze paragraaf, ontslaat de initiatiefnemer niet van de verplichting om tevens een klic-melding te doen bij het Kadaster. Daarnaast kunnen voor dezelfde activiteit ook een meldingsplicht of vergunningplicht gelden in geval deze plaatsvindt in of nabij een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied of waterkering.

Activiteiten bij andere type persleidingen en overige zuiveringtechnische werken zijn toestemmingsvrij. Daarvoor gelden wel de algemene en specifieke zorgplichten uit deze verordening.

In veel gevallen zal afhankelijk van de specifieke kenmerken van de activiteit, de specifieke locatie waar de activiteit wordt uitgevoerd, het materiaal en materieel dat gebruikt wordt en het materiaal en omvang van de zuiveringtechnische werken maatwerk moeten worden geleverd. Hiertoe kan het waterschap in aanvulling of in afwijking van de in deze paragraaf opgenomen algemene regels een maatwerkvoorschrift opstellen.

FFFFFFFFFFFFFFF

Sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.275: Specifieke zorgplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.275 Specifieke zorgplicht

GGGGGGGGGGGGGGG

Na sectie ' Specifieke zorgplicht' wordt een sectie ingevoegd, luidende:

Artikel 3.276 Meldingsplicht

Artikel 3.276, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevat de grond soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met (schoon) zand aan te vullen. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.276, vierde lid, onder f – specifieke uitvoeringsregel – leidingen aanleggen door middel van een adequate techniek

De enige uitvoeringsregel die in elk beperkingengebied geldt, houdt in dat leidingen, inclusief mantelbuizen, met toepassing van een adequate techniek worden aangelegd. Van een adequate techniek is sprake als aan de NEN3650-serie of aan een tenminste gelijkwaardige techniek wordt voldaan. De verplichting geldt alleen waar de betreffende norm dit voorschrijft. De keuze voor een tenminste gelijkwaardige techniek moet echter uitgebreid onderbouwd worden door de initiatiefnemer.

Artikel 3.276, vijfde lid, onder a en b – specifieke uitvoeringsregel – markering persleiding en zichtbaar maken bij machinale graaf– en heiwerkzaamheden

Voordat de werkzaamheden aanvangen, zal eerst moeten worden uitgezocht waar de persleiding ligt. Wanneer de feitelijke ligging is vastgesteld, dient de ligging gemarkeerd te worden met bijvoorbeeld piketpaaltjes. Indien de activiteit, afhankelijk van het beperkingengebied, binnen 5, 10 of 30 meter van de persleiding, wordt uitgevoerd met graaf- of heimaterieel, zal de persleiding ook zichtbaar gemaakt worden. Dit kan door eerst een proefsleuf te graven. Voor het lokaliseren en markeren van de persleiding kan het waterschap om ondersteuning gevraagd worden.

Artikel 3.276, vijfde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – opslag van materiaal en materieel

Deze uitvoeringsregel voorkomt dat gedurende een lange periode er een grote gronddruk plaatsvindt op de grond waar de persleiding ligt. Dit kan immers leiden tot zetting en vervolgens schade aan de persleiding.

Artikel 3.276, vijfde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – zettings- en sterkteberekening

De initiatiefnemer dient bij activiteiten die plaatsvinden boven of vlakbij de persleiding, waarbij een gesloten verharding wordt aangelegd, bijvoorbeeld een asfaltweg, of wanneer mechanisch voorwerpen in de grond worden in- en uitgedreven, een zettings- en/of sterkteberekening op te stellen en aan het waterschap te overleggen. Op basis van die berekening kan het waterschap nadere maatwerkvoorschriften opstellen.

Artikel 3.276, vijfde lid, onder m – specifieke uitvoeringsregel – aanleg oppervlaktewater

Ingeval de activiteit leidt tot mogelijke aantasting van het profiel van het oppervlaktewater dient als mitigerende maatregel een bodembeschermende voorziening (stortebed) te worden geplaatst. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn: een blokken- of bentonietmat en stortstenen (zoals basaltblokken). Hiermee wordt mogelijke schade aan de persleiding, doordat de bodem van het oppervlaktewater kan uitspoelen, voorkomen.

Artikel 3.276, vijfde lid, onder n – specifieke uitvoeringsregel – tijdelijke zware transporten

Ingeval van tijdelijke zware transporten over of vlakbij de persleiding zal als voorzorgsmaatregel een vrijdragende constructie geplaatst moeten worden. Dit kan in de vorm van een overkluizing. Rijplaten kunnen niet als alternatief gebruikt worden. Deze zijn niet voldoende toegerust om de gronddruk van zwaar materieel tegen te gaan.

HHHHHHHHHHHHHHHH

Sectie ' Lozingsactiviteiten op oppervlaktewaterlichamen of op zuiveringtechnische werken (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit) uit de bruidsschat voor de Waterschapsverordening' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op afdeling 3.7: Lozingsactiviteiten op oppervlaktewaterlichamen of op zuiveringtechnische werken (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit) uit de bruidsschat voor de Waterschapsverordening' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Lozingsactiviteiten op oppervlaktewaterlichamen of op zuiveringtechnische werken (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit) uit de bruidsschat voor de Waterschapsverordening' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Afdeling 3.7 Lozingsactiviteiten op oppervlaktewaterlichamen of op zuiveringtechnische werken (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit) uit de bruidsschat voor de Waterschapsverordening

IIIIIIIIIIIIIII

Sectie ' Algemene bepalingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op paragraaf 3.7.1: Algemene bepalingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Algemene bepalingen' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Paragraaf 3.7.1 Algemene bepalingen

JJJJJJJJJJJJJJJ

Sectie ' Lozen van grondwater bij saneringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.282: Lozen van grondwater bij saneringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.282 Lozen van grondwater bij saneringen

~~*Artikel 3.282 – Lozen van grondwater bij saneringen*~~

Afvalwater afkomstig van het saneren van de bodem of het grondwater (of een aan een grondwatersanering voorafgaand onderzoek) is qua biologische afbreekbaarheid niet vergelijkbaar met huishoudelijk afvalwater. In lijn met de voorkeursvolgorde voor het omgaan met afvalwater, opgenomen in artikel. 10.29a van de Wet milieubeheer, heeft het de voorkeur om dit afvalwater na zuivering lokaal terug te brengen in het milieu en niet af te voeren naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) via het openbare vuilwaterriool. Daarom is in dit artikel het lozen op een oppervlaktewaterlichaam toegestaan. Deze paragraaf geldt ook voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. In dat geval zijn de regels van deze paragraaf maatwerkregels op grond van artikel 2.12 van dat besluit.

Bij het saneren kunnen, naast het positieve milieueffect dat de sanering heeft, ook nadelige gevolgen optreden. Om de nadelige gevolgen voor de oppervlaktewaterkwaliteit van bij het saneren vrijkomend afvalwater te beperken, zijn in dit artikel emissiegrenswaarden opgenomen voor het lozen daarvan. Vaak wordt dit water ter plaatse gezuiverd. Het afvalwater wordt vervolgens in het oppervlaktewater geloosd. Voor lozingen in het oppervlaktewater zijn emissiegrenswaarden geformuleerd voor oppervlaktewateren die voor lozingen geen bijzondere bescherming nodig hebben, en wateren waarbij een bijzondere bescherming wel aan de orde kan zijn. De emissiegrenswaarden zijn overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen lozingen op aangewezen oppervlaktewaterlichamen en niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en het Besluit lozen buiten inrichtingen was ook bepaald dat het afvalwater doelmatig moest kunnen worden bemonsterd. Die regel is nu opgenomen in de specifieke zorgplicht, opgenomen in artikel 3.279 van deze afdeling 3.7.

KKKKKKKKKKKKKKK

Sectie ' Lozen van grondwater bij ontwatering' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.283: Lozen van grondwater bij ontwatering' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.283 Lozen van grondwater bij ontwatering

~~*Artikel 3.283 – Lozen van grondwater bij ontwatering*~~

Grondwater bij ontwatering is de algemene term voor grondwater dat vrijkomt bij bijvoorbeeld bronneringen en water uit drainagebuizen. Dit kunnen kleinschalige activiteiten betreffen die bijvoorbeeld na een paar uur zijn afgerond, maar ook grootschalige projecten (vooral in de bouw) die jaren kunnen duren en waar zeer grote hoeveelheden grondwater worden weggepompt. De regeling voor het lozen van grondwater heeft de voorkeursvolgorde voor het beheer van afwater (artikel 10.29a van de Wet milieubeheer) als uitgangspunt. Over het algemeen kan het grondwater dat lokaal bij ontwatering vrijkomt zonder problemen lokaal in het milieu teruggebracht worden. Maar het is niet uitgesloten dat afhankelijk van de locatie waar het vrijkomt grondwater in enige mate veront-

reinigd kan zijn of van nature stoffen bevat, waarvan de lozing bezwaarlijk kan zijn. Veelal is dit lokaal bekend uit gegevens bij het bedrijf zelf of bij de overheid. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van degene die loost om het waterschap te informeren over de bekende gegevens over de samenstelling en eventuele verontreiniging van het grondwater. Dit is met name van belang daar waar de samenstelling van het grondwater afwijkt van de in het gebied voorkomende grondwaterkwaliteit. Bij twijfel over de vraag of hiervan sprake zou kunnen zijn is het raadzaam om contact op te nemen met het waterschap om na te gaan of er in een bepaald gebied nog stoffen in de bodem aanwezig zijn, waarvan lozing tot problemen zou kunnen leiden.

In dit artikel is een emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen opgenomen. Het beperken van visuele verontreiniging valt onder de specifieke zorgplicht en is daarom niet uitgeschreven in dit artikel.

Dit artikel is niet van toepassing op lozingen van grondwater bij wonen, omdat het voormalige Besluit lozing afvalwater huishoudens geen specifieke eisen bevatte voor deze lozingen. Voor wonen wordt daarom volstaan met de specifieke zorgplicht, opgenomen in artikel 3.279 van deze afdeling 3.7.

LLLLLLLLLLLLLLL

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.284: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.284 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.284 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing gegevens en bescheiden te verstrekken aan het bevoegd gezag. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozing, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de hoeveelheid te lozen water wordt aangepast.

De plicht om het bevoegd gezag te informeren geldt niet voor lozingen bij ontwatering (bijvoorbeeld bronbemalingen) die minder dan 48 uur duren, of bij lozingen vanuit huishoudens. Voor lozingen bij ontwatering met een duur tussen 48 uur en 8 weken geldt een afwijkende termijn voor het verstrekken van gegevens en bescheiden: ten minste 5 werkdagen voor de start van de lozingsactiviteit wordt het bevoegd gezag geïnformeerd in plaats van 4 weken.

MMMMMMMMMMMMMMM

Sectie ' Lozen van afvloeiend hemelwater' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.285: Lozen van afvloeiend hemelwater' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.285 Lozen van afvloeiend hemelwater

~~*Artikel 3.285 – Lozen van afvloeiend hemelwater*~~

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een verplichte bodembeschermende voorziening. Het gaat met name om afvloeiend hemelwater van daken en van verhardingen, waar geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Dit artikel is wel van toepassing op afvloeiend hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen die vrijwillig zijn aangebracht. Onder afvloeiend hemelwater wordt niet verstaan het hemelwater van een kas als bedoeld in paragraaf 4.78 van het Bal of drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van dat besluit.

De regeling voor het lozen van afvloeiend hemelwater heeft de voorkeursvolgorde voor het beheer van afwater (artikel 10.29a van de Wet milieubeheer) als uitgangspunt. Over het algemeen kan afvloeiend hemelwater zonder problemen lokaal in het milieu teruggebracht worden. De beheerder van het terrein of oppervlak waar het hemelwater is neergekomen is verantwoordelijk voor het nemen van deze preventieve maatregelen en kan vervolgens op grond van de specifieke zorgplicht (artikel 3.279) worden aangesproken op het nemen daarvan. De maatregelen kunnen bijvoorbeeld inhouden het schoonhouden van het terrein, het dusdanig omgaan met milieugevaarlijke stoffen dat

verontreiniging van het hemelwater wordt voorkomen, het bij de keuze van materialen die aan hemelwater zijn blootgesteld rekening houden met het feit dat bij contact van hemelwater met deze materialen verontreinigende stoffen in het hemelwater kunnen geraken (uitloging), of een zodanige wijze van onkruidbestrijding dat onnodige verontreiniging van het hemelwater wordt voorkomen. In deze verordening is ervoor gekozen deze preventieve maatregelen niet in concrete voorschriften te vertalen.

In het tweede lid is het lozen van afvloeiend hemelwater vanaf rijkswegen en provinciale wegen buiten de bebouwde kom geregeld. Tot die wegen behoren eveneens de daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, en overig openbaar gebied. In het verleden is veel onderzoek verricht naar verontreinigingen in afvloeiend hemelwater van wegen en overige openbare ruimte. Afhankelijk van de intensiteit van het verkeer kan het in meer of mindere mate verontreinigd zijn met straatvuil, waarin PAK's, zware metalen of minerale olie voorkomen. Buiten de bebouwde kom is het lozen van afvloeiend hemelwater vanaf rijkswegen en provinciale wegen in een gemeentelijk rioolstelsel veelal niet mogelijk, omdat daar geen rioolstelsels of rioolstelsels, die niet bestemd zijn voor afvoer van regenwater, zijn aangelegd. Dit afvloeiend hemelwater vloeit buiten de bebouwde kom meestal af naar de bodem of een eventueel aanwezig oppervlaktewaterlichaam. Hemelwater afkomstig van rijkswegen en provinciale wegen wordt buiten de bebouwde kom bij voorkeur geloosd op de bodem. De regels hierover staan in het omgevingsplan. Als lozen in de bodem niet (of niet volledig) mogelijk is, kan lozing (deels) plaatsvinden in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam. Als laatste mogelijkheid is het lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam aangegeven. Dit is alleen toegestaan wanneer het lozen via een andere route niet mogelijk is.

NNNNNNNNNNNNNNN

Sectie ' Meldingsplicht' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.286: Meldingsplicht' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.286 Meldingsplicht

~~*Artikel 3.286 – Meldingsplicht*~~

Lozingen van afstromend hemelwater vormen in het algemeen geen risico voor de oppervlaktewaterkwaliteit. Het is daarom niet nodig om voorafgaand aan de start of wijziging van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Alleen wanneer er een rijksweg of provinciale weg en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken worden aangelegd of gewijzigd, moet het bevoegd gezag tijdig, ten minste zes maanden voor de voorgenomen aanleg of wijziging, op de hoogte worden gesteld. Het bevoegd gezag kan dan samen met de wegbeheerder bekijken wat de gewenste wijze van verwerking van het afstromende regenwater is.

OOOOOOOOOOOOOOO

Sectie ' Lozen van huishoudelijk afvalwater' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.288: Lozen van huishoudelijk afvalwater' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.288 Lozen van huishoudelijk afvalwater

~~*Artikel 3.288 – Lozen van huishoudelijk afvalwater*~~

In de praktijk vinden de meeste lozingen van huishoudelijk afvalwater plaats in het vuilwaterriool. Voor een beperkt aantal situaties waar geen aansluiting op het vuilwaterriool of een zuiveringtechnisch werk mogelijk is, is lozen op een oppervlaktewaterlichaam toegestaan. Dit is toegestaan buiten de bebouwde kom of binnen de bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2.000 inwonerequivalenten. Deze paragraaf geldt ook voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. In dat geval zijn de regels van deze paragraaf maatwerkregels op grond van artikel 2.12 van dat besluit.

Binnen de in het eerste lid aangegeven afstanden tot de riolering in combinatie met het aantal inwonerequivalenten dat geloosd wordt, is het verboden direct in het oppervlaktewater te lozen.

Aansluiting op de riolering ligt dan voor de hand. Buiten deze afstandsgrenzen moet het huishoudelijk afvalwater gezuiverd worden voordat het geloosd mag worden in het oppervlaktewater.

De afstanden in dit artikel zijn de afstanden van het vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk tot de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt. Voor een aantal lozingen van huishoudelijk afvalwater die al voor 1 maart 1997 plaatsvonden werd op grond van de toen geldende wetgeving de afstand bepaald tot het gedeelte van het gebouw dat het dichtst bij het vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk was gelegen. Voor deze lozingen geldt overgangsrecht. Dit overgangsrecht is ongewijzigd overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen en de daaraan voorafgaande besluiten: het voormalige Lozingenbesluit bodembescherming en het voormalige Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater.

In sommige gevallen is hemelsbreed de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool minder dan genoemd in het eerste lid, maar is het in de praktijk niet mogelijk daar een afvoerleiding aan te leggen. Bijvoorbeeld omdat dan een watergang gekruist of een dijk doorboord moet worden. Daarvoor is in het tweede lid, onderdeel b, opgenomen dat de afstand berekend moet worden langs de lijn waar in de praktijk een afvoerleiding aangelegd kan worden.

De eisen aan lozingen van huishoudelijk afvalwater gelden niet voor spoorvoertuigen en voor militaire oefeningen op militaire terreinen. De voorzieningen voor de opvang van huishoudelijk afvalwater bij spoorvoertuigen kunnen via de spoorwegwetgeving worden geregeld. Bij militaire oefeningen is de plaatsing van IBA's redelijkerwijs niet mogelijk.

PPPPPPPPPPPPPPP

Sectie ' Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.289: Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.289 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater

~~*Artikel 3.289 – Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater*~~

In de situaties dat niet wordt aangesloten op de riolering maar direct wordt geloosd in het oppervlaktewater worden met dit artikel lozingseisen in de vorm van emissiegrenswaarden gesteld. Hierbij wordt voor lozingen in het oppervlaktewater een onderscheid gemaakt tussen lozingen in niet-aangewezen wateren (wateren die geen bijzondere bescherming behoeven) en aangewezen wateren (wateren die wel bijzondere bescherming behoeven). Aan de hier gestelde lozingseisen ligt het CIW- rapport 'Individuele Behandeling van Afvalwater, IBA-systemen' van januari 1999 ten grondslag.

Om een bepaalde mate van zuivering te garanderen worden de meeste IBA-systemen gecertificeerd aan de hand van de Europese CE-markeringsregels. Hiermee wordt ieder systeem getest op een aantal parameters zoals de zuivering van suspended solids (SS) bij een IBA Klasse 1 en 2 en worden IBA's met de klasse 3a en 3b getest op de zuivering van stikstof totaal (N-totaal). Voor septic tanks wordt de certificering NEN-EN 12566-1 gebruikt en voor IBA-systemen (tot 50 I.E.) geldt de CE-certificering NEN-EN 12566-3. In artikel 2.14, van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) is vastgelegd dat bouwproducten moeten voldoen aan CE-markeringsregels. Een bouwproduct is volgens het Bbl een product of bouwsysteem dat permanent in een bouwwerk wordt verwerkt. Een bouwwerk is een constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die op de plaats van bestemming hetzij direct of indirect met de grond verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren, met inbegrip van de daarvan deel uitmakende bouwwerkgebonden installaties. Een zuiveringsvoorziening c.q. IBA-systeem kan daarom beschouwd worden als een bouwproduct waarvoor de CE-markeringsregels van toepassing zijn.

De voorwaarden die aan de beperkte directe lozingen in het oppervlaktewater van huishoudelijk afvalwater worden gesteld, komen in grote lijnen overeen met de hieraan voorafgaande voorwaarden op grond van het voormalige Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater.

Voor beperkte lozingen van huishoudelijk afvalwater kan de lozer er, in afwijking van de emissiegrenswaarden op grond van tabel 1.3, voor kiezen te lozen via een septic tank. Deze voorziening is geschikt voor lozingen tot en met 5 inwonerequivalenten. Vandaar dat in het derde lid van dit artikel

is aangegeven dat lozingen van huishoudelijk afvalwater van minder dan 6 inwonerequivalenten via zo'n voorziening geloosd mogen worden.

Deze voorwaarden komen overeen met de voorwaarden die voorafgaand aan de inwerkingtreding van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen afvalwater huishoudens golden op grond van de Regeling Wvo septic tank en de Uitvoeringsregeling lozingenbesluit bodembescherming. Oudere voorzieningen die nog steeds zijn afgestemd op de hoeveelheid te lozen afvalwater, mogen ook worden gebruikt. De voor 2009 geplaatste voorzieningen kunnen namelijk niet worden getoetst aan de norm voor het hydraulisch rendement, omdat de in de NEN-EN 12566-1 beschreven beproevingsprocedure niet in het veld toepasbaar is.

QQQQQQQQQQQQQQQ

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.290: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.290 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.290 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing gegevens en bescheiden te verstrekken aan het bevoegd gezag. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozing, zoals het aantal inwonerequivalenten en de wijze van behandelen van het afvalwater. Eveneens moeten gegevens aan het bevoegd gezag verstrekt worden als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

RRRRRRRRRRRRRRR

Sectie ' Koelwater' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.291: Koelwater' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.291 Koelwater

~~*Artikel 3.291 – Koelwater*~~

Deze paragraaf is niet van toepassing op lozingen van koelwater afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. Bij het opstellen van dat besluit is al beoordeeld bij welke milieubelastende activiteiten koelwater kan vrijkomen. Als dat het geval is, zijn er in dat besluit regels over het lozen van koelwater opgenomen. Maar het lozen van koelwater kan ook plaatsvinden bij bedrijven die niet onder dat besluit vallen. Voor die bedrijven is daarom in dit artikel het lozen van koelwater op een oppervlaktewaterlichaam geregeld. Koelwater kan ook worden geloosd in een hemelwaterriool. De regels daarover staan in het omgevingsplan. Er mogen aan het koelwater geen chemicaliën (zoals aangroeiwerende middelen of antikalkmiddelen) worden toegevoegd. De maximaal te lozen warmtevracht hangt af van het type oppervlaktewaterlichaam waarop wordt geloosd. Voor de aangewezen oppervlaktewaterlichamen geldt een strengere norm dan de niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen. De warmtevracht van een koelwaterlozing wordt berekend als het product van het lozingsdebiet en het verschil tussen de lozingstemperatuur en de temperatuur van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam. De warmtecapaciteit van het koelwater is gelijk aan 4.190 kJ per m^3 per graad temperatuursverhoging. Anders geformuleerd:

De warmtevracht = L x ΔT x W, waarbij

L = lozingsdebiet (m^3/s)

ΔT = verschil temperatuur koelwater en temperatuur ontvangend oppervlaktewater in graden Celsius.

W = warmtecapaciteit van het koelwater = 4.190 kJ per m^3 per graad temperatuurstijging.

Voor het lozen van koelwater met een hogere warmtevracht, of voor het toedienen van chemicaliën, is een maatwerkvoorschrift vereist.

SSSSSSSSSSSSSSS

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.292: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.292 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.292 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Dit artikel verplicht om ten minste vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag gegevens en bescheiden te verstrekken. Daarbij wordt informatie verschaft over de maximale warmtevracht. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden overlegd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

TTTTTTTTTTTTTTT

Sectie ' Bij reinigen en conserveren geen afvalwater lozen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.293: Bij reinigen en conserveren geen afvalwater lozen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.293 Bij reinigen en conserveren geen afvalwater lozen

~~*Artikel 3.293 – Bij reinigen en conserveren geen afvalwater lozen*~~

Deze paragraaf heeft betrekking op het lozen bij werkzaamheden aan bouwwerken in de buurt van oppervlaktewater. Hierbij kan gedacht worden aan (spoor)bruggen, sluizen, steigers, kadewanden of panden die grenzen aan het oppervlaktewater.

De regels in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (paragraaf 3.1.6) en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen (paragraaf 3.5) schreven voor dat bij het reinigen en conserveren maatregelen getroffen dienden te worden om het op het oppervlaktewaterlichaam lozen van stoffen te voorkomen. Deze regels betroffen gedetailleerde instructies waaraan de lozer moest voldoen. Hierdoor mocht slechts afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd bij het afwassen met water en het schoonspuiten met water onder een druk van ten hoogste 200 bar. Voor andere reinigings- en conserveringswerkzaamheden zijn regels gesteld in artikel 3.294.

UUUUUUUUUUUUUUU

Sectie ' Werkinstructie bij reinigen en conserveren' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.294: Werkinstructie bij reinigen en conserveren' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.294 Werkinstructie bij reinigen en conserveren

~~*Artikel 3.294 – Werkinstructie bij reinigen en conserveren*~~

Het onderhouden van bouwwerken houdt veelal in dat de bouwwerken van verontreinigingen worden ontdaan, dat roest en oude verflagen worden verwijderd en dat een nieuwe verflaag wordt aangebracht. Bij de werkzaamheden worden reinigings- en/of conserveringstechnieken toegepast en komen stoffen vrij of worden stoffen gebruikt die emissies veroorzaken naar oppervlaktewaterlichaam. Om deze emissies te voorkomen of te beperken zijn milieubeschermende maatregelen nodig. In het algemeen gebeurt dit door het afschermen van de ruimte waarin wordt gewerkt en opvangen en verwerken van vrijkomende stofdeeltjes. Afhankelijk van de omvang en bezwaarlijkheid van de vrijkomende stoffen kunnen met een optimale combinatie van de toegepaste techniek, de te verwijderen of toe te passen materialen en stoffen en de te nemen milieubeschermende maatregelen de nadelige gevolgen voor het milieu beperkt worden.

Voor de reinigings- en conserveringswerkzaamheden moet een werkinstructie opgesteld worden waarin in ieder geval de maatregelen staan die getroffen worden om het lozen te voorkomen of, voor zover dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. De werkinstructie kan de maatregelen

bevatten die onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen worden beschreven, maar het is ook mogelijk om andere maatregelen of technieken te treffen. Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar de artikelsgewijze toelichting bij artikel 6.23 van het Bal.

VVVVVVVVVVVVVVV

Sectie ' Werkinstructie bij bouwen en slopen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.295: Werkinstructie bij bouwen en slopen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.295 Werkinstructie bij bouwen en slopen

~~*Artikel 3.295 – Werkinstructie bij bouwen en slopen*~~

Als bouwwerken worden gesloopt, gerenoveerd of gebouwd is het bijna onvermijdelijk dat vaste delen in het oppervlaktewaterlichaam geraken. Het is daarom van belang dat bij deze werkzaamheden aan bouwwerken, die in de buurt van of boven het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden, verontreiniging van het oppervlaktewaterlichaam zo veel mogelijk wordt voorkomen. De werkwijze en een zorgvuldige bedrijfsvoering zijn daarbij van doorslaggevend belang. Daarom moet een werkinstructie worden opgesteld waarin naast de werkwijze in ieder geval is aangegeven welke preventieve maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat stoffen in een oppervlaktewaterlichaam terechtkomen. Er moet worden gehandeld conform deze werkinstructie en de daarin genoemde maatregelen moeten worden getroffen.

WWWWWWWWWWWWWWW

Sectie ' Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.296: Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.296 Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam

~~*Artikel 3.296 – Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam*~~

Als het bij het reinigen of conserveren nodig is om te werken met een gesloten hulpconstructie en afzuiging, geldt een emissiegrenswaarde voor de hoeveelheid stof die naar de buitenlucht wordt afgevoerd. Deze eis is bedoeld om te voorkomen dat het stof alsnog in het oppervlaktewater terecht kan komen. Als de afstand tot een oppervlaktewaterlichaam zodanig groot is dat een lozing redelijkerwijs niet te verwachten is, geldt dit artikel niet.

XXXXXXXXXXXXXXX

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.297: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.297 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.297 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Op grond van dit artikel moeten aan het bevoegd gezag ten minste vier weken voor aanvang van de reinigings- of conserveringswerkzaamheden of de bouw- of sloopwerkzaamheden de in het eerste lid van dit artikel genoemde gegevens en bescheiden verstrekt worden. Daarbij moet de werkinstructie worden toegestuurd. Het derde lid bevat een uitzondering op deze plicht voor periodieke reinigingswerkzaamheden waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd. Hierbij kan gedacht worden aan bijvoorbeeld gevelreiniging.

YYYYYYYYYYYYYYY

Sectie ' Inerte goederen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.298: Inerte goederen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.298 Inerte goederen

~~*Artikel 3.298 – Inerte goederen*~~

Deze paragraaf heeft betrekking op het lozen van stoffen afkomstig van het overslaan van inerte goederen. Inerte goederen zijn goederen die niet bodembedreigend zijn. Inerte goederen geven bij overslag geen significante milieubelasting. Dit artikel geeft aan welke goederen in ieder geval inerte goederen zijn. De opsomming is dus niet uitputtend. Voor alle genoemde goederen geldt wel dat deze niet verontreinigd mogen zijn, bijvoorbeeld met stoffen die het oppervlaktewater kunnen verontreinigen.

Overslaan is te beschouwen als een handeling binnen het transportproces tussen een onderneming en een andere partij (onderneming of particulier). Bij overslaan gaat het om 'het van en naar een transportmiddel verplaatsen van goederen of materialen'. Onder overslaan vallen bijvoorbeeld het lossen, (be)laden, overladen of (over)hevelen van goederen of materialen. De afdeling heeft geen betrekking op 'opslaan'. Het opslaan van goederen is al uitputtend geregeld in het Bal.

ZZZZZZZZZZZZZZZZ

Sectie ' Lozen bij opslaan van inerte goederen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.299: Lozen bij opslaan van inerte goederen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.299 Lozen bij opslaan van inerte goederen

~~*Artikel 3.299 – Lozen bij opslaan van inerte goederen*~~

Afvalwater dat in contact is geweest met opgeslagen inerte goederen kan worden geloosd in oppervlaktewater. In lijn met de voorkeursvolgorde voor de verwijdering van afvalwater (artikel 10.29a van de Wet milieubeheer) wordt het afvalwater bij voorkeur hergebruikt voordat het wordt geloosd. In het algemeen zal dit (verzameld) afstromend hemelwater, schrob- en spoelwater of water van een nevelgordijn zijn. In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen was bepaald dat de lozing geen visuele verontreiniging mag veroorzaken. Die bepaling keert niet terug, want het voorkomen van visuele verontreiniging is onderdeel van de specifieke zorgplicht, opgenomen in artikel 3.279 van deze afdeling 3.7.

AAAAAAAAAAAAAAAA

Sectie ' Lozen bij overslaan van inerte goederen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.300: Lozen bij overslaan van inerte goederen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.300 Lozen bij overslaan van inerte goederen

~~*Artikel 3.300 – Lozen bij overslaan van inerte goederen*~~

Het tweede lid bepaalt dat bij het overslaan van goederen in de buitenlucht zo veel mogelijk wordt voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken. Zo veel mogelijk moet voorkomen worden dat de goederen (bijvoorbeeld zand of grind op een oever) afvloeien in het oppervlaktewater of met stuiven, morsen, of andere ongewenste routes in het oppervlaktewater terechtkomen.

In het derde lid is een maatregel opgenomen hoe aan het voorschrift in het tweede lid in ieder geval kan worden voldaan bij het laden en lossen van schepen. Bij overslag van schip naar wal (of andersom) betekent dit dat het schip zo dicht mogelijk tegen de wal gelegd moet worden. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als het schip zo afgemeerd kan worden dat er geen ruimte tussen schip en wal zit. In de praktijk is dat niet altijd haalbaar, en zal er bij overslag een spleet tussen schip en wal ontstaan. In het derde lid is aangeven dat deze spleet in ieder geval niet groter mag zijn dan 5 meter. Deze maatregel laat overigens onverlet dat degene

die de activiteit verricht de spleet zo klein mogelijk moet houden. Een andere maatregel die toegepast kan worden om te voldoen aan het tweede lid is gebruik maken van een ponton of een morsklep.

De maatregelen in het derde lid laten verder onverlet dat degene die de activiteit verricht er alles aan doet om te voorkomen dat goederen in het oppervlaktewater raken. Mocht er onverhoopt toch een lozing plaatsvinden ondanks dat er alles aan gedaan is om dat te voorkomen, dan is die lozing toegestaan op grond van het eerste lid.

BBBBBBBBBBBBBBBB

Sectie ' Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitlogen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.301: Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitlogen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.301 Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitlogen

~~*Artikel 3.301 – Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitlogen*~~

Dit artikel heeft betrekking op goederen die bij contact met water kunnen uitlogen. Dit artikel geldt voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. In dat besluit is geregeld dat het te lozen afvalwater in een vuilwaterriool moet worden geloosd. Voor het doelmatig beheer van afvalwater kan het water ook op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam worden geloosd. Dit artikel is dus een maatwerkregel op het Bal. De verplichte lozingsroute naar het vuilwaterriool kan in deze waterschapsverordening niet worden ‘uitgezet’. Daarom is in het omgevingsplan een regel opgenomen die bepaalt dat de verplichte lozingsroute een facultatieve lozingsroute wordt, als in de waterschapsverordening lozen in het oppervlaktewater is toegestaan.

Lozen van afvalwater afkomstig van het opslaan van goederen waaruit stoffen kunnen uitlogen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam is toegestaan als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk en ook niet binnen een afstand van 40 meter aangesloten kan worden op een vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk. Als er binnen die afstand wel een vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk aanwezig is, is het niet toegestaan om te lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam. Het ligt dan voor de hand om aan te sluiten op die riolering of zuiveringtechnisch werk. De afstand is de afstand van het vuilwaterriool of zuiveringtechnisch werk tot de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

Bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam moet voldaan worden aan de emissiegrenswaarden in de tabel 1.5. De emissiegrenswaarden zijn overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

Niet voor alle goederen zijn alle stoffen in de tabel 1.5 relevant. Zo zijn bijvoorbeeld voor agribulk alleen de totaal organische koolstof (TOC), onopgeloste stoffen, som van stikstofverbindingen en som van fosforverbindingen van belang. Vanaf 1 januari 2026 mogen laboratoria niet meer analyseren op chemisch zuurstofverbruik (CZV) omdat daarvoor zeer toxische verbindingen worden gebruikt. De emissiegrenswaarde voor Chemisch Zuurstofverbruik (CZV) is daarom vervangen door een emissiegrenswaarde voor Totaal organische koolstof (TOC). De correlatie tussen CZV en TOC is voorlopig gesteld op een factor 3. Dit betekent dat de emissiegrenswaarde die gold bij CZV is gedeeld door drie. Indien in een concreet geval deze factor ter discussie staat, kan het waterschap besluiten van deze grenswaarde af te wijken.

CCCCCCCCCCCCCCCC

Sectie ' Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.302: Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.302 Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen

~~*Artikel 3.302 – Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen*~~

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van stoffen afkomstig van het:

- bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen;
- overslaan van zout voor het strooien op wegen;
- overslaan van niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
- overslaan van niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.

Met ‘bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen’ wordt het overslaan bedoeld wat in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was geregeld voor inrichtingen.

De andere overslaghandelingen (strooizout, niet-inerte goederen die vrijkomen bij of nodig zijn in een werk) hebben betrekking op wat in het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen was geregeld voor het overslaan buiten een inrichting. Bij ‘niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk’ kan gedacht worden aan het vervangen of aanleggen van een walbeschoeiing in het oppervlaktewater, het aanbrengen of vervangen van kabels in de bodem of oppervlaktewater en andere werkzaamheden in de openbare ruimte. Dit materiaal kan van allerlei aard zijn, zoals beschadigde walbeschoeiing en oude kabels. Ook het nieuwe materiaal kan worden overgeslagen voordat het in het werk wordt aangebracht. In dit geval betreft het dus de nieuwe walbeschoeiing, nieuwe kabels en soortgelijk materiaal die nodig zijn in een werk.

Het tweede lid bepaalt dat bij het overslaan van goederen in de buitenlucht zo veel mogelijk wordt voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken. Zo veel mogelijk moet voorkomen worden dat de goederen (op bijvoorbeeld een oever) afvloeien in het oppervlaktewater of met stuiven, morsen, of andere ongewenste routes in het oppervlaktewater terechtkomen.

In het derde lid is een maatregel opgenomen hoe aan het voorschrift in het tweede lid in ieder geval kan worden voldaan bij het laden en lossen van schepen. Bij overslag van schip naar wal (of andersom) betekent dit dat het schip zo dicht mogelijk tegen de wal gelegd moet worden. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als het schip zo afgemeerd kan worden dat er geen ruimte tussen schip en wal zit. In de praktijk is dat niet altijd haalbaar, en zal er bij overslag een spleet tussen schip en wal ontstaan. In het derde lid is aangeven dat deze spleet in ieder geval niet groter mag zijn dan 5 meter. Deze maatregel laat overigens onverlet dat degene die de activiteit verricht de spleet zo klein mogelijk moet houden. Een andere maatregel die toegepast kan worden om te voldoen aan het tweede lid is gebruik maken van een ponton of een morsklep.

De maatregelen in het derde lid laten verder onverlet dat degene die de activiteit verricht er alles aan doet om te voorkomen dat goederen in het oppervlaktewater raken. Mocht er onverhoopt toch een lozing plaatsvinden ondanks dat er alles aan gedaan is om dat te voorkomen, dan is die lozing toegestaan op grond van het eerste lid.

DDDDDDDDDDDDDDDDD

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.303: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.303 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.303 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag bepaalde gegevens en bescheiden te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over de stoffen die worden opgeslagen of overgeslagen. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden verstrekt als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

EEEEEEEEEEEEEEEE

Sectie ' Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.304: Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.304 Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels

~~*Artikel 3.304 – Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels*~~

In dit artikel wordt het lozen van afvalwater vanuit openbare ontwateringsstelsels, openbare hemelwaterstelsels en openbare vuilwaterriolen in oppervlaktewater toegestaan. Voorwaarde daarbij is dat deze stelsels voorkomen op het overzicht van voorzieningen en maatregelen dat is opgenomen in het gemeentelijke rioleringsplan (GRP) als bedoeld in het voormalige artikel 4.22, eerste lid, van de Wet milieubeheer. Op grond van het overgangsrecht van artikel 4.93 van de Invoeringswet Omgevingswet blijven GRP's van kracht tot het tijdstip waarop de periode verstrijkt waarvoor het plan is vastgesteld, of tot het tijdstip waarop het gemeentebestuur besluit dat het plan vervalt. Bij het vaststellen van het GRP is betrokkenheid van het waterschap voorgeschreven. Gemeente en waterschap bepalen gezamenlijk welke maatregelen aan de riolering het meest doelmatig zijn. Daarbij wordt onder meer gelet op de effecten van lozingen uit de riolering op het ontvangende oppervlaktewaterlichaam. Daarnaast verplichtte het voormalige artikel 3.8 van de Waterwet tot afstemming van taken en bevoegdheden over de afvalwaterketen. Een omgevingsvergunning voor lozen vanuit de riolering is in dat licht overbodig. Ook het nieuwe stelsel gaat uit van samenwerking tussen overheden bij de uitoefening van hun taken en bevoegdheden (zie artikel 2.2 Omgevingswet). De Omgevingswet voorziet in artikel 3.14 in een bevoegdheid voor het college van burgemeester en wethouders om een (facultatief) gemeentelijk rioleringsprogramma vast te stellen. Ongetwijfeld zal het college het waterschap daarbij betrekken. Als het college een rioleringsprogramma heeft vastgesteld, is het lozen vanuit de in dat programma opgenomen voorzieningen daarom eveneens toegestaan. De naam 'rioleringsprogramma' is overigens niet limitatief, de gemeente kan dit programma bijvoorbeeld ook een waterprogramma noemen.

FFFFFFFFFFFFFFFF

Sectie ' Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.305: Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.305 Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen

~~*Artikel 3.305 – Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen*~~

Voor lozingen vanuit 'overheids-IBA's' geldt dezelfde regeling als voor de lozingen vanuit gemeentelijke rioolstelsels. Kortheidshalve wordt verwezen naar de toelichting bij artikel 3.304.

GGGGGGGGGGGGGGGG

Sectie ' Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.306: Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.306 Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden

~~*Artikel 3.306 – Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden*~~

Dit artikel heeft betrekking op baggerwerkzaamheden en ontgravingen en geldt alleen voor de lozingen bij het baggeren en ontgraven zelf. Dit artikel heeft dus geen betrekking op een eventuele toepassing van de bagger of de opgegraven materie. Het artikel is niet alleen van toepassing op waterbeheerders die baggerwerkzaamheden en ontgravingen verrichten. Ook als die werkzaamheden door derden worden verricht (zoals de onderhoudsplichtigen), is het artikel van toepassing.

Het artikel bepaalt dat de lozing is toegestaan als die plaatsvindt in hetzelfde oppervlaktewater waar ook het baggeren of ontgraven plaatsvindt.

HHHHHHHHHHHHHHHHH

Sectie ' Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.307: Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.307 Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem

~~*Artikel 3.307 – Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem*~~

Bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden, waarbij de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodem in de kwaliteitsklasse ‘sterk verontreinigd’, bedoeld in artikel 25d, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit valt, is het gewenst dat het ontgraven of baggeren met een grotere zorgvuldigheid gebeurt dan wanneer de kwaliteit in een andere (minder schadelijke) kwaliteitsklasse valt. De kwaliteitsklasse ‘sterk verontreinigd’ komt overeen met een waterbodem die volgens het oude recht de interventiewaarden overschreed. In dat geval is het opstellen van een werkinstructie verplicht.

IIIIIIIIIIIIIIII

Sectie ' Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.308: Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.308 Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder

~~*Artikel 3.308 – Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder*~~

Dit artikel heeft betrekking op lozingen afkomstig van andere werkzaamheden op een oppervlaktewaterlichaam (anders dan ontgravingen of baggerwerkzaamheden) die door of in opdracht van de waterbeheerder plaatsvinden in het kader van oppervlaktewaterbeheer. Bijvoorbeeld het aanleggen van een natuurvriendelijke oever. Het artikel bepaalt dat de lozing is toegestaan zonder verdere voorwaarden. Vanzelfsprekend geldt wel de specifieke zorgplicht.

JJJJJJJJJJJJJJJJJ

Sectie ' Lozen van algen en bacteriën' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.309: Lozen van algen en bacteriën' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.309 Lozen van algen en bacteriën

~~*Artikel 3.309 – Lozen van algen en bacteriën*~~

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van algen en bacteriën op een oppervlaktewaterlichaam wat door of in opdracht van de waterbeheerder plaatsvindt in het kader van oppervlaktewaterbeheer.

Het artikel bepaalt dat algen en bacteriën afkomstig van een oppervlaktewaterlichaam op een ander oppervlaktewaterlichaam geloosd mogen worden in het kader van oppervlaktewaterbeheer. Daarbij geldt de voorwaarde dat beide oppervlaktewaterlichamen in beheer zijn bij dezelfde waterbeheerder. Het artikel maakt mogelijk dat de waterbeheerder, in het kader van het oppervlaktewaterbeheer, algen en bacteriën naar eigen inzicht in het eigen beheersgebied kan verplaatsten.

KKKKKKKKKKKKKKKKK

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.310: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.310 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.310 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing de in het eerste lid genoemde gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag te verstrekken. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden overlegd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

LLLLLLLLLLLLLLLLL

Sectie ' Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.311: Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.311 Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen

~~*Artikel 3.311 – Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen*~~

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van afvalwater afkomstig van het schoonmaken en in gebruik nemen van leidingen voor het opslaan, transporteren en distribueren van drinkwater, warm tapwater en huishoudwater.

Bij het schoonmaken van leidingen kan onderscheid gemaakt worden tussen afvalwater afkomstig van leidingen uit het transportnet en afvalwater afkomstig van leidingen uit het distributienet. Vanuit de productiestations wordt het drinkwater via transportleidingen naar het distributienet gepompt. Het transportnet kenmerkt zich door een grotere leidingdiameter en het geringe aantal vertakkingen en aansluitingen. Het distributienet verdeelt de hoofdstroom naar de vele eindgebruikers en kenmerkt zich door de vele vertakkingen en het verloop van grotere naar kleinere diameters. In grote lijnen zal het schoonmaken van leidingen uit het transportnet lozingen opleveren van 100 m^3 of meer, terwijl lozingen van afvalwater afkomstig van distributieleidingen daaronder blijven. Ook op het schoonmaken van de aanvoerleiding heeft dit artikel betrekking.

Tegen lozingen van dit afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam bestaat geen bezwaar, voor zover het afvalwater geen chemicaliën zoals desinfecteermiddelen bevat. Een lozing die wel zulke middelen bevat, is alleen mogelijk als het bevoegd gezag daarvoor een maatwerkvoorschrift heeft gesteld.

MMMMMMMMMMMMMMMM

Sectie ' Lozen bij calamiteitenoefeningen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.312: Lozen bij calamiteitenoefeningen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.312 Lozen bij calamiteitenoefeningen

~~*Artikel 3.312 – Lozen bij calamiteitenoefeningen*~~

Calamiteitenoefeningen worden uitgevoerd om bij brand of een andere calamiteit de schade tot een minimum te beperken. Het testen van een brandbestrijdingsinstallatie valt binnen het begrip ‘calamiteitenoefening’. Bij calamiteitenoefeningen kan afvalwater vrijkomen. Zo zal een oefening om een brand te bestrijden, gepaard kunnen gaan met het gebruik van grote hoeveelheden bluswater, dat tijdens de oefening in het oppervlaktewater stroomt. Om de gevolgen voor het milieu tot een minimum te beperken, wordt daarbij zoveel mogelijk gebruik gemaakt van oefenblusschuimen die geen slecht-afbreekbare organische fluorverbindingen of andere halogeenverbindingen bevatten. Deze oefenblusschuimen hebben vergelijkbare uitvloei-eigenschappen als echt blusschuim, maar bevatten niet de schadelijke werkzame stof van blusschuimen.

Om overlap met regels uit het Bal te voorkomen, is een afstemmingsbepaling opgenomen in dit artikel. Het artikel heeft geen betrekking op afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken als bedoeld in artikel 3.259 van het Bal.

NNNNNNNNNNNNNNNN

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.313: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.313 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.313 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag de gegevens en bescheiden, bedoeld in dit artikel, te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over of er blusschuim bij de oefening wordt gebruikt en welke stoffen dat blusschuim bevat.

OOOOOOOOOOOOOOOO

Sectie ' Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.314: Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.314 Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas

~~*Artikel 3.314 – Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas*~~ Het afvalwater dat vrijkomt bij het telen van gewassen in een gebouw, anders dan een kas, moet op grond van artikel 4.795 van het Bal gelijkmatig worden verspreid over landbouwgronden of worden geloosd in een vuilwaterriool. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in het oppervlaktewater, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 meter vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt. Deze uitzondering is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn.

Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing. Vanaf 1 januari 2026 mogen laboratoria niet meer analyseren op chemisch zuurstofverbruik (CZV) omdat daarvoor zeer toxische verbindingen worden gebruikt. De emissiegrenswaarde voor Chemisch Zuurstofverbruik (CZV) is daarom vervangen door een emissiegrenswaarde voor Totaal organische koolstof (TOC). De correlatie tussen CZV en TOC is voorlopig gesteld op een factor 3. Dit betekent dat de emissiegrenswaarde die gold bij CZV is gedeeld door drie. Indien in een concreet geval deze factor ter discussie staat, kan het waterschap besluiten van deze grenswaarde af te wijken.

PPPPPPPPPPPPPPPP

Sectie ' Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.315: Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.315 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen

~~*Artikel 3.315 – Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen*~~

Het afvalwater dat vrijkomt bij het sorteren van biologisch geteeld fruit moet op grond van artikel 4.761 van het Bal gelijkmatig worden verspreid over landbouwgronden. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in een vuilwaterriool of, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 meter vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt, in het oppervlaktewater. De alternatieve lozingsroute naar het vuilwaterriool is opgenomen in het omgevingsplan. De alternatieve lozingsroute naar het oppervlaktewater is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn.

Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

QQQQQQQQQQQQQQQQ

Sectie ' Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.316: Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.316 Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen

~~*Artikel 3.316 – Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen*~~

Het afvalwater dat vrijkomt bij het wassen van biologisch geteeld fruit moet op grond van artikel 4.773 van het Bal gelijkmatig worden verspreid over landbouwgronden. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in een vuilwaterriool of, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 meter vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt, in het oppervlaktewater. De alternatieve lozingsroute naar het vuilwaterriool is opgenomen in het omgevingsplan. De alternatieve lozingsroute naar het oppervlaktewater is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn.

Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing. Vanaf 1 januari 2026 mogen laboratoria niet meer analyseren op chemisch zuurstofverbruik (CZV) omdat daarvoor zeer toxische verbindingen worden gebruikt. De emissiegrenswaarde voor Chemisch Zuurstofverbruik (CZV) is daarom vervangen door een emissiegrenswaarde voor Totaal organische koolstof (TOC). De correlatie tussen CZV en TOC is voorlopig gesteld op een factor 3. Dit betekent dat de emissiegrenswaarde die gold bij CZV is gedeeld door drie. Indien in een concreet geval deze factor ter discussie staat, kan het waterschap besluiten van deze grenswaarde af te wijken.

RRRRRRRRRRRRRRRR

Sectie ' Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.317: Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.317 Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars

~~*Artikel 3.317 – Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars*~~

Op grond van de artikel 4.801 en artikel 4.804 van het Bal mag brijn, afkomstig van de bereiding van gietwater of drinkwater voor landbouwhuisdieren, niet worden geloosd. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het lozen van dit afvalwater in het oppervlaktewater wel toegestaan. In dit artikel wordt deze lozingsroute weer mogelijk gemaakt.

Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden voor dit afvalwater.

SSSSSSSSSSSSSSSS

Sectie ' Lozen bij ontijzeren grondwater' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.318: Lozen bij ontijzeren grondwater' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.318 Lozen bij ontijzeren grondwater

~~*Artikel 3.318 – Lozen bij ontijzeren grondwater*~~

Het lozen van afvalwater afkomstig van het ontijzeren van grondwater voor agrarische activiteiten is niet geregeld in het Bal. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het mogelijk om dit afvalwater te lozen in een vuilwaterriool of, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 meter vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt, in het oppervlaktewater. De lozingsroute naar het vuilwaterriool is opgenomen in het omgevingsplan. De lozingsroute naar het oppervlaktewater is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn.

Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

TTTTTTTTTTTTTTTTT

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.319: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.319 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.319 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag de gegevens en bescheiden, bedoeld in dit artikel, te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozingen. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden verstrekt als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

UUUUUUUUUUUUUUUUU

Sectie ' Uitzondering voorgeschreven lozingsroute' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.320: Uitzondering voorgeschreven lozingsroute' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.320 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute

~~*Artikel 3.320 – Uitzondering voorgeschreven lozingsroute*~~

Volgens artikel 4.140, eerste lid, en artikel 4.158, eerste lid, van het Bal moet afvalwater afkomstig van het maken van betonmortel en het uitwassen van beton worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam. Maar in sommige gevallen is dat niet mogelijk, bijvoorbeeld omdat er geen geschikt oppervlaktewaterlichaam in de directe omgeving van de betoncentrale (of ander bedrijf) ligt. Voor die gevallen is in het omgevingsplan opgenomen dat het afvalwater onder voorwaarden ook in de riolering kan worden geloosd. Maar de gemeente is niet bevoegd om de verplichte lozingsroute naar oppervlaktewater, die in de genoemde artikelen van het Bal is opgenomen, op te heffen. Daarom bepaalt dit artikel dat die verplichte lozingsroute niet geldt als er een andere lozingsroute in het omgevingsplan is toegestaan. De initiatiefnemer heeft in dat geval de keuze tussen lozen in oppervlaktewater of lozen in de riolering.

VVVVVVVVVVVVVVVV

Sectie ' Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.321: Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.321 Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving

~~*Artikel 3.321 – Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving*~~

Deze paragraaf is van toepassing op lozingen afkomstig van (kleinschalige) voedselbereiding, ongeacht of die lozing afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal of niet. Het betreft bijvoorbeeld bedrijfskantines of de horeca. Deze paragraaf is niet van toepassing op grootschalige voedselbereiding als bedoeld in artikel 3.128 van het Bal, met uitzondering van de kantine van die bedrijven.

WWWWWWWWWWWWWWWWW

Sectie ' Lozen bereiden van voedingsmiddelen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.322: Lozen bereiden van voedingsmiddelen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.322 Lozen bereiden van voedingsmiddelen

~~*Artikel 3.322 – Lozen bereiden van voedingsmiddelen*~~

Het afvalwater dat vrijkomt bij voedselbereiding wordt in het algemeen geloosd op een vuilwaterriool. De regels daarover staan in het omgevingsplan. Als er geen vuilwaterriool aanwezig is, kan het afvalwater ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het afvalwater samen met huishoudelijk afvalwater wordt behandeld in een zuiveringsvoorziening zoals een IBA. Die zuiveringsvoorziening moet wel berekend zijn op de verwerking van het afvalwater afkomstig van de voedselbereiding.

XXXXXXXXXXXXXXXX

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.323: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.323 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.323 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing de gegevens en bescheiden, bedoeld in dit artikel, aan het bevoegd gezag te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozingen. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden verstrekt als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

YYYYYYYYYYYYYYYYY

Sectie ' Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.324: Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.324 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers

~~*Artikel 3.324 – Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers*~~

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers.

Recreatieve visvijvers vallen onder de recreatieve sector. Anders dan in kwekerijen van vis voor menselijke consumptie of voor siervissen worden in recreatieve visvijvers geen vissen gekweekt. Het kweken van vissen wordt als een agrarische activiteit beschouwd.

Het vissen vindt plaats in aparte vijvers. Deze vijvers maken in het algemeen geen deel uit van een oppervlaktewaterlichaam. Gemiddeld eens per twee weken wordt een aantal consumptievissen aangevoerd van een kwekerij. Deze vissen worden tijdelijk in voorraadbakken bewaard. Vervolgens worden ze - afhankelijk van de vraag - uit de voorraadbakken gehaald en uitgezet in één of meerdere grotere vijvers om te worden gevangen door recreatieve vissers.

De vissen worden in de tijd dat ze in de bakken en visvijvers aanwezig zijn in principe niet (bij)gevoerd. Een forel kan gemakkelijk een half jaar zonder voedsel. Ook worden geen antibiotica toegepast. Dat is sowieso bij vissen, die voor consumptiedoeleinden worden gebruikt, niet toegestaan.

Het water in de visvijvers wordt in beweging gehouden om vorming van onder andere blauwalgen te voorkomen. Daarvoor wordt een aantal m^3 grondwater per dag opgepompt en toegevoegd aan de voorraadbakken, die weer in open verbinding staan met de visvijvers. Uiteindelijk wordt het spuiwater op een oppervlaktewaterlichaam of elders geloosd. Het spuiwater bestaat uit schoon (grond)water zonder toevoegingen. Het lozen is zonder nadere voorschriften toegestaan.

ZZZZZZZZZZZZZZZZZ

Sectie ' Specifieke meldingsvereisten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.325: Specifieke meldingsvereisten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.325 Specifieke meldingsvereisten

~~*Artikel 3.325 – Specifieke meldingsvereisten*~~

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag de gegevens en bescheiden, bedoeld in dit artikel, te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozingen. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden verstrekt als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

AAAAAAAAAAAAAAAAAA

Sectie ' Lozen van spoelwater' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.326: Lozen van spoelwater' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.326 Lozen van spoelwater

~~*Artikel 3.326 – Lozen van spoelwater*~~

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van een tweetal afvalwaterstromen afkomstig van een vaartuig of ander drijvend werktuig.

Onderdeel a regelt dat het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het spoelen van zeezand tijdens het transport ervan, is toegestaan. Het zoute zeezand wordt meestal tijdens het varen naar de plaats waar het zand wordt toegepast, met steeds zoeter wordend oppervlaktewater gespoeld, om de zoutvracht naar beneden te brengen. Als voorwaarde is opgenomen dat het lozen tijdens het varen plaatsvindt.

Onderdeel b regelt dat het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het scheiden van zand en grind, is toegestaan.

De regels over het lozen van spoelwater van zeezand in brak oppervlaktewater en het lozen van organismen en slib veroorzaakt door het kweken en verwerken van mosselen en oesters zijn niet overgenomen uit het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen. Deze lozingen komen in de praktijk alleen voor in de rijkswateren.

BBBBBBBBBBBBBBBBB

Sectie ' Asverstrooiing' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 3.327: Asverstrooiing' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.327 Asverstrooiing

~~*Artikel 3.327 – Asverstrooiing*~~ De toegestane lozing betreft het incidenteel verstrooien van as van een mens of een dier op een voor de overledene of de nabestaanden bijzondere plek. Het artikel heeft geen betrekking op bedrijfsmatig georganiseerd verstrooien.

CCCCCCCCCCCCCCCCC

Sectie ' Aanwijzen toezichthouders onderhoudsplichten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 4.1: Aanwijzen toezichthouders onderhoudsplichten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 4.1 Aanwijzen toezichthouders onderhoudsplichten

~~*Artikel 4.1 – Aanwijzing toezichthouders*~~

Het toezicht zoals hier aan de orde moet worden gezien als toezicht op de naleving van de onderhoudsplichten als opgenomen in hoofdstuk 2 van deze waterschapsverordening. Toezichthouders hebben allerlei (verstrekkende) bevoegdheden. Daarom is het belangrijk dat de personen die toezichthouder zijn, als zodanig worden aangewezen bij of krachtens wettelijke voorschrift. Aangezien de aanwijzing niet rechtstreeks voortvloeit uit wettelijke voorschriften is correcte aanwijzing van toezichthouders in aanvullende besluitvorming nog noodzakelijk. Het dagelijks bestuur van het waterschap is bevoegd tot het nemen van een besluit voor de aanwijzing van toezichthouders. Deze bevoegdheid is gebaseerd op artikel 5:11 Algemene wet bestuursrecht, artikel 85 van de Waterschapswet en artikel 18.6 van de Omgevingswet. Een aanwijzing van één of meer individuele personen is een beschikking en moet ingevolge artikel 3:41, van de Algemene wet bestuursrecht door toezending of uitreiking aan de betrokkene (of op een andere geschikte wijze) worden bekendgemaakt.

DDDDDDDDDDDDDDDDD

Sectie ' Algemene bepaling schouw' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 4.2: Algemene bepaling schouw' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 4.2 Algemene bepaling schouw

~~*Artikel 4.2 – Algemene bepaling schouw*~~

In principe is deze bepaling in de waterschapsverordening facultatief, aangezien waterschappen op grond van de Algemene wet bestuursrecht en de Waterschapswet al bevoegd zijn om toezicht uit te oefenen op het naleven van onderhoudsplichten (als bedoeld in hoofdstuk 2 van deze waterschapsverordening en zie ook bijlage 3 van deze verordening) en indien nodig handhavend kunnen optreden. De schouw betreft in het bijzonder daartoe op de schouwkaart aangegeven oppervlaktewaterlichamen (in de meeste gevallen secundaire oppervlaktewaterlichamen) en regionale- en overige waterkeringen. Dit zijn waterstaatswerken die meestal niet in eigendom zijn van het waterschap, waarbij een derde aangewezen is als onderhoudsplichtige. Voor secundaire oppervlaktewaterlichamen geldt dat zowel het gewoon als buitengewoon onderhoud bij de onderhoudsplichtige rust. Voor de regionale- en overige waterkeringen geldt dat de onderhoudsplichtige enkel verantwoordelijk is voor het gewoon onderhoud (zie hoofdstuk 2).

EEEEEEEEEEEEEEEEE

Sectie ' Schouw van secundaire oppervlaktewaterlichamen, regionale en overige waterkeringen' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 4.3: Schouw van secundaire oppervlaktewaterlichamen, regionale en overige waterkeringen' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 4.3 Schouw van secundaire oppervlaktewaterlichamen, regionale en overige waterkeringen

~~*Artikel 4.3 – Schouw van secundaire oppervlaktewaterlichamen, regionale en overige waterkeringen*~~

Periodiek zal middels schouwkaarten door het waterschap aangekondigd worden welke oppervlaktewaterlichamen en waterkeringen gedurende een bepaalde periode geschouwd worden. Vanwege het facultatieve karakter van de schouw moet dit worden gezien als een vorm van dienstverlening richting de onderhoudsplichtigen. Het vaststellen van de schouwkaart is geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht waartegen bezwaar en beroep open staat (ABRvS 27-06-2000, ECLI:NL:RVS:2000:AN6470, AB 2000, 397, m.nt. A. van Hall).

FFFFFFFFFFFFFFFFF

Sectie ' Strafbepaling onderhoudsplichten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 4.4: Strafbepaling onderhoudsplichten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 4.4 Strafbepaling onderhoudsplichten

~~*Artikel 4.4 – Strafbepaling onderhoudsplichten*~~

Via de Omgevingswet wordt geregeld dat overtredingen van de waterschapsverordening strafrechtelijk handhaafbaar zijn op grond van de Wet op de economische delicten. De strafbaarstelling is gebaseerd op artikel 1, onderdeel 1° en onderdeel 3°, van de Wet op de economische delicten. De daarin bedoelde strafbaarstelling ziet echter niet op overtredingen van onderhoudsplichten als bedoeld in hoofdstuk 2 van deze waterschapsverordening. Op basis van artikel 81 Waterschapswet kunnen overtredingen van hoofdstuk 2 van deze waterschapsverordening desalniettemin strafbaar worden gesteld. Artikel 81 van de Waterschapswet spreekt van een “keur”. In dit begrip wordt ook het begrip waterschapsverordening gelezen in de zin van artikel 56, eerste lid, in samenhang met artikel 78, eerste lid, van de Waterschapswet.

GGGGGGGGGGGGGGGGGG

Sectie ' Overgangsrecht (omgevings)vergunningen, maatwerkbeschikkingen en algemene regels' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 5.1: Overgangsrecht (omgevings)vergunningen, maatwerkbeschikkingen en algemene regels' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 5.1 Overgangsrecht (omgevings)vergunningen, maatwerkbeschikkingen en algemene regels

~~*Artikel 5.1 – Overgangsrecht (omgevings)vergunningen, maatwerkbeschikkingen en algemene regels*~~

Het eerste en tweede lid bevatten, onder bepaalde voorwaarden, de gelijkschakeling van onherroepelijk geworden vergunningen en maatwerkbeschikkingen die zijn verleend op grond van de wet- en regelgeving die gold vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet- en regelgeving met respectievelijk vergunningen en maatwerkvoorschriften die op grond van deze waterschapsverordening zouden kunnen worden verleend. Voorschriften uit deze vergunningen en maatwerkbeschikkingen die nu in strijd zijn met de Omgevingswet- en regelgeving of deze waterschapsverordening of die naar aard en inhoud gelijk zijn aan de algemene regels die zijn opgenomen in deze waterschapsverordening komen te vervallen. Met ‘’in strijd zijn” worden zowel voorschriften bedoeld die onder het huidige recht soepeler zijn als onder het huidige recht strenger zijn geworden.

Voor activiteiten die plaatsvinden op grond van voorschriften of algemene regels die thans in strijd zijn met de Omgevingswet- en regelgeving of de in deze verordening opgenomen algemene regels en zorgplichten, daarvoor geldt dat degene die de activiteit uitvoert een herbeoordeling kan laten uitvoeren door het waterschap door in het Digitaal Stelsel Omgevingswet een vergunningencheck te doorlopen en naar aanleiding daarvan een melding te doen van de activiteit of een vergunning aan te vragen (tenzij de activiteit toestemmingsvrij is), afhankelijk van de van toepassing zijnde verplichting (meldingsplicht of vergunningplicht). Deze toets wordt eveneens ambtshalve door het waterschap uitgevoerd indien het waterschap een overtreding van het huidige recht constateert en er aanleiding kan zijn om te handhaven.

HHHHHHHHHHHHHHHHHH

Sectie ' Overgangsrecht handhavingsbesluiten' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 5.3: Overgangsrecht handhavingsbesluiten' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 5.3 Overgangsrecht handhavingsbesluiten

~~*Artikel 5.3 – Overgangsrecht handhavingsprocedures*~~

Dit artikel bevat het overgangsrecht voor lopende handhavingsprocedures. Dit overgangsrecht sluit aan bij het overgangsrecht dat is opgenomen in artikel 4.23 van de Invoeringswet Omgevingswet.

De hoofdlijn is dat overtredingen van de oude regels worden afgehandeld op basis van die oude regels. Mocht zich een situatie voordoen waarbij een overtreding is begaan van de oude regels, terwijl die handeling onder de nieuwe regels geen overtreding meer oplevert, dan zal het waterschap een eventueel genomen handhavingsbesluit intrekken of een verzoek om handhaving afwijzen.

IIIIIIIIIIIIIIIII

Sectie ' Overgangsrecht beleid' wordt verplaatst van sectie 'Toelichting op artikel 5.4: Overgangsrecht beleid' naar artikelgewijzetoelichting 'Artikelgewijze toelichting'. Het opschrift van sectie ' Overgangsrecht beleid' wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 5.4 Overgangsrecht beleid

JJJJJJJJJJJJJJJJJ

De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

~~**Toelichting op hoofdstuk 1: ALGEMENE BEPALINGEN**~~

~~***Toelichting op afdeling 1.1: Begrippen***~~

~~*Toelichting op artikel 1.1: Algemeen begrippenkader*~~

~~[Vervallen]~~

~~***Toelichting op afdeling 1.2: Toepassingsgebied, normadressaat en doelen***~~

~~*Toelichting op artikel 1.2: Toepassingsgebied*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.3: Normadressaat*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.4: Doelen*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.5: Doelen oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.6: Doelen waterkeringen*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.7: Doelen grondwater*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.8: Doelen zuiveringtechnische werken*~~

~~[Vervallen]~~

~~***Toelichting op afdeling 1.3: Aanwijzing en begrenzing van beperkingengebieden***~~

~~*Toelichting op artikel 1.9: Aanwijzing en wijziging beperkingengebieden*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.10: Aangewezen beperkingengebieden*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.11: Nadere uitwerking beperkingengebied B*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.12: Nadere uitwerking beperkingengebied C*~~

~~[Vervallen]~~

~~***Toelichting op afdeling 1.4: Algemene zorgplichten***~~

~~*Toelichting op artikel 1.13: Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.14: Algemene zorgplicht watersysteem - waterkwantiteit*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.15: Algemene zorgplicht watersysteem - waterveiligheid*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 1.16: Algemene zorgplicht watersysteem en waterketen - waterkwaliteit*~~

~~[Vervallen]~~
[Vervallen]

KKKKKKKKKKKKKKKKKK

De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

~~**Toelichting op hoofdstuk 2: BEHEER EN ONDERHOUD**~~

~~***Toelichting op afdeling 2.1: Algemene bepalingen***~~

~~*Toelichting op artikel 2.1: Onderhoudsplichtige van waterstaats-, zuiveringtechnische-, of overige werken*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 2.2: Vaststelling en aanwijzen onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 2.3: Rechtsopvolging onderhoudsplichtige en onderhoudsverplichting*~~

~~**Toelichting op artikel 2.3, derde lid**~~

~~Het derde lid van artikel 2.3 betreft situaties waarbij sprake is van een ''rechtsopvolger'', die zich afvraagt wie aan de lat staat voor het onderhoud van een (kunst)werk. Wanneer vervolgens blijkt dat er geen besluit of een andere onderhoudsregeling daarover duidelijkheid schept, kan deze rechtsopvolger op basis van deze bepaling beschouwd worden als onderhoudsplichtige van een werk. Dit is afhankelijk van de functie van het werk en in wiens belang die functie (van dat werk) behouden moet blijven.~~

~~*Toelichting op artikel 2.4: Onderhoudsplicht*~~

~~[Vervallen]~~

Toelichting op artikel 2.5: Vrijstelling voor plichten en uitvoeringsregels voor activiteiten

[Vervallen]

Toelichting op artikel 2.6: Aangrenzend eigenaar

[Vervallen]

Toelichting op afdeling 2.2: Onderhoudsplichten van waterstaats-, zuiveringtechnische- en overige (kunst)werken

Toelichting op paragraaf 2.2.1: Oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden

Toelichting op artikel 2.7: Onderhoudsplichtige oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden

[Vervallen]

Toelichting op artikel 2.8: Gewoon en buitengewoon onderhoud aan oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden

[Vervallen]

Toelichting op artikel 2.9: Wijziging gewone onderhoudsplicht oppervlaktewaterlichamen

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 2.2.2: Waterkeringen

Toelichting op artikel 2.10: Onderhoudsplichtige waterkeringen

[Vervallen]

Toelichting op artikel 2.11: Gewoon en buitengewoon onderhoud aan waterkeringen

[Vervallen]

Toelichting op artikel 2.12: Wijziging gewone onderhoudsplicht waterkeringen

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 2.2.3: Ondersteunende (kunst)werken

Toelichting op artikel 2.13: Onderhoudsplichtige ondersteunende (kunst)werken

Toelichting op artikel 2.13, eerste lid

Artikel 2.7, eerste lid, artikel 2.10, artikel 2.13, eerste lid, artikel 2.16 en artikel 2.19 – onderhoudsplichtige waterstaatswerken, overige (kunst)werken en zuiveringtechnische werken

In deze bepalingen wordt de onderhoudsplichtige aangewezen van primaire, secundaire en tertiaireoppervlaktewaterlichamen (artikel 2.7), van bergingsgebieden (artikel 2.7), van primaire, regionale en overige waterkeringen (artikel 2.10), van ondersteunende (kunst)werken (artikel 2.13), van overige (kunst)werk (artikel 2.16) en van zuiveringtechnische werken (art 2.19). Met "(kunst)werk" worden zowel civieltechnische constructies bedoeld als grondlichamen. Beide typen werken kunnen een voor het watersysteem ondersteunend karakter hebben. Zo zijn ondersteunende kunstwerken: gemalen, stuwen en inlaten. En zo zijn ondersteunende werken (c.q. ondersteunende grondlichamen): schermdijken en strekdammen. Met de ondersteunende (kunst)werken die zijn aangelegd in bergingsgebieden worden enkel de werken bedoeld die een ondersteunende functie hebben voor het bergingsgebied en niet de werken die voorkomen in de oppervlaktewaterlichamen die in bergingsgebieden zijn gelegen.

In al deze bepalingen is geregeld dat deze aanwijzingen bij verordening enkel van toepassing zijn, wanneer de onderhoudsplichtige niet al in de Onderhoudslegger is opgenomen en er geen andere besluiten, overeenkomsten of andere (onderhouds)regelingen zijn waaruit blijkt wie de onderhouds-

plichtige is. Daarbij wordt voor de waterstaatswerken, die opgenomen zijn in de Leggerwaterstaatswerken van het waterschap, een onderscheid gemaakt tussen gewoon en buitengewoon onderhoud. Dit onderscheid wordt gemaakt omdat met het buitengewoon onderhoud het grootschalig onderhoud wordt bedoeld, waarbij mogelijk wijziging van de ligging, vorm, afmeting of constructie (zoals opgenomen in de Leggerwaterstaatswerken) kan plaatsvinden. Indien dat laatste het geval is, zijn de regels uit hoofdstuk 3 van toepassing (zie artikel 2.5). Een andere reden voor het onderscheid is dat voor deze waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken) geldt, dat die voor het waterschap het meest van belang zijn voor en van invloed zijn op het beheer van het watersysteem. Vanwege die reden is vaak het waterschap onderhoudsplichtige voor in ieder geval het buitengewoon onderhoud omdat het waterschap met het oog op de mogelijke effecten op het watersysteembeheer in de hand wil houden wat het buitengewoon onderhoud in gaat houden en hoe dit uitgevoerd gaat worden. Voor andere werken dan waterstaatswerken wordt het onderscheid tussen gewoon en buitengewoon onderhoud niet gemaakt, omdat die werken doorgaans een geringe betekenis hebben voor het beheer van het watersysteem en daarom ook niet als waterstaatswerk op de Leggerwaterstaatswerken voorkomen. De onderhoudsplichtige van die werken is daarom verantwoordelijk voor het onderhoud in algemene zin (tenzij dit bij besluit anders is geregeld) en dat betekent feitelijk, zowel het uitvoeren van het gewone onderhoud als het buitengewoon onderhoud, zoals vervanging van het werk.

Toelichting op artikel 2.13, tweede lid

Artikel 2.13, tweede lid – onderhoudsplichtigen van duikers

In het tweede lid van artikel 2.13 is een afwijkende regel opgenomen voor duikers, omdat duikers enerzijds functioneel gezien ondersteunend zijn voor het beheer van het watersysteem, maar anderzijds doorgaans niet zijn aangelegd in het belang van het waterschap. Dammen met duikers liggen er meestal in het belang van een derde om een perceel te ontsluiten. Voor duikers geldt dan ook dat de belanghebbende onderhoudsplichtige is van de duiker, met uitzondering van het gewoon onderhoud van duikers, die aangelegd zijn in primaireoppervlaktewateren. Aangezien het waterschap meestal onderhoudsplichtige is voor het gewoon en buitengewoon onderhoud van primairewateren, maar doorgaans geen belang heeft gehad bij de aanleg van de duiker wordt het buitengewoon onderhoud van de duiker niet neergelegd bij het waterschap, maar bij de belanghebbende van de duiker. Het gewone onderhoud van de duiker (bijv. het verwijderen van ophopende beplanting of afval) wordt dan nog wel door het waterschap uitgevoerd, omdat het waterschap in primairewateren de doorstroming moet borgen.

Toelichting op artikel 2.14: Gewoon en buitengewoon onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken

[Vervallen]

Toelichting op artikel 2.15: Ontgravingen bij onderhoud aan ondersteunende (kunst)werken in waterkeringen

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 2.2.4: Overige (kunst)werken

Toelichting op artikel 2.16: Onderhoudsplichtige overige (kunst)werken

[Vervallen]

Toelichting op artikel 2.17: Onderhoud aan overige (kunst)werken

[Vervallen]

Toelichting op artikel 2.18: Ontgravingen bij onderhoud aan overige (kunst)werken in waterkeringen

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 2.2.5: Zuiveringtechnische werken

~~Toelichting op artikel 2.19: Onderhoudsplichtige zuiveringtechnische werken~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 2.20: Onderhoud aan zuiveringtechnische werken~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 2.21: Ontgravingen bij onderhoud aan zuiveringtechnische werken in waterkeringen~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op afdeling 2.3: Verplichte handelingen ten behoeve van het watersysteem- of zuiveringsbeheer~~

~~Toelichting op artikel 2.22: (Tijdelijk) aanpassen of verwijderen (ondersteunende) (kunst)werken of zuiveringtechnische werken~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 2.23: (Ondersteunende) (kunst)werken in of nabij waterkeringen~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 2.24: Beplanting in, op of nabij waterstaatswerken en zuiveringtechnische werken~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 2.25: Peilregulerende kunstwerken~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 2.26: Leidingen~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 2.27: Ongewone voorvallen~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 2.28: Calamiteiten~~

~~[Vervallen]~~
[Vervallen]

LLLLLLLLLLLLLLLLLL

De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

~~Toelichting op hoofdstuk 3: ACTIVITEITEN IN BEPERKINGENGEBIEDEN~~

~~Toelichting op afdeling 3.1: Algemene bepalingen~~

~~Toelichting op artikel 3.1: Algemene uitvoeringsregels voor toegestane activiteiten in beperkingengebieden~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.2: Maatwerk- en vergunningvoorschriften~~

~~[Vervallen]~~

Toelichting op artikel 3.3: Algemene meldingsvereisten

Toelichting op artikel 3.3, eerste lid

Artikel 3.3, eerste lid en artikel 3.4, eerste lid – algemene meldings– en aanvraagvereisten omgevingsvergunning

In deze twee bepalingen zijn in beide eerste leden van het artikel de meldings- en aanvraagvereisten voor een omgevingsvergunning opgenomen, ofwel de indieningsvereisten, die bij elke activiteit in dit hoofdstuk voor een melding of de aanvraag om een omgevingsvergunning worden vereist. Een aantal van deze indieningsvereisten worden hieronder toegelicht.

- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder b: Het waterschap wil graag weten als een andere dan de initiatiefnemer de melding doet, wie dan het aanspreekpunt c.q. initiatiefnemer is voor wie de melding wordt gedaan. Aan beiden wordt de correspondentie bij afhandeling van de melding gestuurd.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder c: Het waterschap ontvangt graag de gegevens van de perceeleigenaar van het kadastrale perceel of de kadastrale percelen, waar de activiteit wordt uitgevoerd om deze (rechts)persoon in kennis te stellen van een activiteit, wanneer het onduidelijk is of deze (rechts)persoon toestemming heeft verleend. Ondanks het feit dat deze informatie niet leidt tot een andere beoordeling, kan deze informatie bij toezichtactiviteiten van belang zijn.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder f: Het waterschap ontvangt graag een duidelijke tekening waarop alle informatie over de uit te voeren werkzaamheden staat weergegeven geeft. Deze dient een goed beeld van de uit te voeren werkzaamheden te geven. Deze informatie is van belang om na te gaan of de geplande werkzaamheden onder algemene regels uitgevoerd kunnen worden. Daarnaast kan de toezichthouder in het veld op grond van deze gegevens beoordelen of de werken uitgevoerd worden conform de melding of verstrekte vergunning.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder g: Samen met een tekening geeft de beschrijving van het werk weer wat er aangelegd of aangepast gaat worden. Dit geeft derden en het waterschap inzicht in de plannen in de fysieke leefomgeving.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder h: Voor wat betreft de eis waarin gevraagd wordt om inzicht [te geven] in de mate waarin en de manier waarop de omgeving is betrokken bij de voorbereiding van het initiatief en het mogelijke resultaat hiervan, wordt invulling gegeven aan het doel van de wetgever om met de Omgevingswet vroegtijdige participatie te stimuleren. Met dit vereiste wordt bedoeld dat de initiatiefnemer aangeeft of en hoe burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen (derden) bij de voorbereiding van de melding of de aanvraag zijn betrokken en wat dit heeft opgeleverd. Participatie draagt bij aan een gedegen, brede belangenafweging en is daarmee een belangrijk onderdeel van de Omgevingswet. Door participatie krijgen mensen de ruimte om inbreng te leveren met betrekking tot veranderingen in hun leefomgeving. Zo kunnen hun belangen worden meegenomen in de besluitvorming. Zij kunnen zich daardoor gehoord voelen, zowel door de initiatiefnemer als door het waterschap. Zo kunnen uiteindelijk juridische procedures en klachten worden voorkomen. Door goede invulling te geven aan participatie kan de initiatiefnemer een “gedragen” activiteit uitvoeren.

Toelichting op artikel 3.3, tweede lid

Artikel 3.3, tweede lid, onder a en b en artikel 3.4, tweede lid, onder b en c – stormseizoen vermijden en werkterrein in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap wil het liefst dat de activiteit in de periode van 1 april tot 1 oktober wordt uitgevoerd omdat de risico’s voor de waterveiligheid vanwege de gemiddelde voorkomende weersomstandigheden dan doorgaans lager zijn. Om die reden wordt bij het indienen van een melding of aanvraag om een omgevingsvergunning gevraagd om een onderbouwing van de keuze om de activiteit buiten de gewenste periode uit te voeren. Afhankelijk van de onderbouwing kan het waterschap met een maatwerkvoorschrift opleggen dat de activiteit op een ander moment plaatsvindt.

Als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, dient bij de melding of aanvraag om een omgevingsvergunning een opgave te worden gevoegd van potentiële beheersmaatregelen om het werkterrein in passende of stormbestendige staat te brengen, waarbij wordt aangegeven binnen welke termijn dit kan worden gerealiseerd. Dit kan leiden tot een maatwerkvoorschrift.

Toelichting op artikel 3.4: Algemene aanvraagvereisten omgevingsvergunning

Toelichting op artikel 3.4, eerste lid

Artikel 3.3, eerste lid en artikel 3.4, eerste lid – algemene meldings– en aanvraagvereisten omgevingsvergunning

In deze twee bepalingen zijn in beide eerste leden van het artikel de meldings- en aanvraagvereisten voor een omgevingsvergunning opgenomen, ofwel de indieningsvereisten, die bij elke activiteit in dit hoofdstuk voor een melding of de aanvraag om een omgevingsvergunning worden vereist. Een aantal van deze indieningsvereisten worden hieronder toegelicht.

- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder b: Het waterschap wil graag weten als een andere dan de initiatiefnemer de melding doet, wie dan het aanspreekpunt c.q. initiatiefnemer is voor wie de melding wordt gedaan. Aan beiden wordt de correspondentie bij afhandeling van de melding gestuurd.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder c: Het waterschap ontvangt graag de gegevens van de perceeleigenaar van het kadastrale perceel of de kadastrale percelen, waar de activiteit wordt uitgevoerd om deze (rechts)persoon in kennis te stellen van een activiteit, wanneer het onduidelijk is of deze (rechts)persoon toestemming heeft verleend. Ondanks het feit dat deze informatie niet leidt tot een andere beoordeling, kan deze informatie bij toezichtactiviteiten van belang zijn.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder f: Het waterschap ontvangt graag een duidelijke tekening waarop alle informatie over de uit te voeren werkzaamheden staat weergegeven geeft. Deze dient een goed beeld van de uit te voeren werkzaamheden te geven. Deze informatie is van belang om na te gaan of de geplande werkzaamheden onder algemene regels uitgevoerd kunnen worden. Daarnaast kan de toezichthouder in het veld op grond van deze gegevens beoordelen of de werken uitgevoerd worden conform de melding of verstrekte vergunning.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder g: Samen met een tekening geeft de beschrijving van het werk weer wat er aangelegd of aangepast gaat worden. Dit geeft derden en het waterschap inzicht in de plannen in de fysieke leefomgeving.
- Artikel 3.3 en 3.4, eerste lid, onder h: Voor wat betreft de eis waarin gevraagd wordt om inzicht [te geven] in de mate waarin en de manier waarop de omgeving is betrokken bij de voorbereiding van het initiatief en het mogelijke resultaat hiervan, wordt invulling gegeven aan het doel van de wetgever om met de Omgevingswet vroegtijdige participatie te stimuleren. Met dit vereiste wordt bedoeld dat de initiatiefnemer aangeeft of en hoe burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen (derden) bij de voorbereiding van de melding of de aanvraag zijn betrokken en wat dit heeft opgeleverd. Participatie draagt bij aan een gedegen, brede belangenafweging en is daarmee een belangrijk onderdeel van de Omgevingswet. Door participatie krijgen mensen de ruimte om inbreng te leveren met betrekking tot veranderingen in hun leefomgeving. Zo kunnen hun belangen worden meegenomen in de besluitvorming. Zij kunnen zich daardoor gehoord voelen, zowel door de initiatiefnemer als door het waterschap. Zo kunnen uiteindelijk juridische procedures en klachten worden voorkomen. Door goede invulling te geven aan participatie kan de initiatiefnemer een “gedragen” activiteit uitvoeren.

Toelichting op artikel 3.4, tweede lid

Artikel 3.4, tweede lid, onder a – rapportage waterkerend vermogen

Het waterschap heeft deze rapportage nodig om te beoordelen of het waterkerend vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht en de activiteit niet zal leiden tot een negatieve beoordeling van de veiligheid van de waterkering. Daarvoor kan de initiatiefnemer een adviesbureau in de arm nemen. Afhankelijk van de aard en omvang van de activiteit kan het voorkomen dat een uitgebreide rapportage onnodig is en dat bijvoorbeeld een (korte) beschouwing zou voldoen. Initiatiefnemers kunnen bij twijfel in de vergunningprocedure contact opnemen met het waterschap.

Artikel 3.3, tweede lid, onder a en b en artikel 3.4, tweede lid, onder b en c – stormseizoen vermijden en werkterrein in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap wil het liefst dat de activiteit in de periode van 1 april tot 1 oktober wordt uitgevoerd omdat de risico’s voor de waterveiligheid vanwege de gemiddelde voorkomende weersomstandigheden dan doorgaans lager zijn. Om die reden wordt bij het indienen van een melding of aanvraag om een omgevingsvergunning gevraagd om een onderbouwing van de keuze om de activiteit buiten de gewenste periode uit te voeren. Afhankelijk van de onderbouwing kan het waterschap met een maatwerkvoorschrift opleggen dat de activiteit op een ander moment plaatsvindt.

Als de activiteit plaatsvindt in de periode van 1 oktober tot 1 april, dient bij de melding of aanvraag om een omgevingsvergunning een opgave te worden gevoegd van potentiële beheersmaatregelen om het werkterrein in passende of stormbestendige staat te brengen, waarbij wordt aangegeven binnen welke termijn dit kan worden gerealiseerd. Dit kan leiden tot een maatwerkvoorschrift.

Toelichting op artikel 3.5: Samenloop van meerdere activiteiten

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.6: Rechtsopvolging omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.7: Vangnetvergunningplicht en algehele verboden

[Vervallen]

Toelichting op afdeling 3.2: Activiteiten in en nabij oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden (waterkwantiteit)

Toelichting op paragraaf 3.2.1: Afrasteringen, schuttingen en hekwerken

Toelichting op artikel 3.9: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.10: Specifieke uitvoeringsregels

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.11: Vergunningplicht

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.2: Beplanting aanplanten

Toelichting op artikel 3.14: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.16: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.16, derde lid

Artikel 3.16, derde lid, c – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Omdat beplanting een risico kan vormen voor belemmering van beheer en onderhoud van primaire oppervlaktewaterlichamen wordt dit aspect nadrukkelijk meegenomen in de beoordeling. Het waterschap wil voorkomen dat door deze activiteit er meerkosten ontstaan voor het onderhoud van het water. Het waterschap moet beide kanten van het oppervlaktewaterlichaam kunnen bereiken. Het aanplanten van beplanting kan ertoe leiden dat de toegang voor onderhoudsmachines (op termijn) geblokkeerd wordt. Daarom mag beplanting alleen worden aangeplant als aangetoond is dat de doorgang voor het waterschap voor het onderhoud van het water is geborgd. In sommige gevallen worden specifieke voorschriften opgelegd in de vergunning om het uit te voeren onderhoud mogelijk te maken.

Toelichting op paragraaf 3.2.3: Beplanting rooien

Toelichting op artikel 3.19: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.21: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.21, vierde lid

Artikel 3.21, vierde lid, onder a en b – specifieke uitvoeringsregel – wijze van rooien

Om verzakking van de onderhoudsstroken en schade aan onderhoudsmaterieel te voorkomen, moeten stronken en wortels ook worden verwijderd. Om onnodig grote ontgravingen te voorkomen, variëren de regels hiervoor naargelang de hoogte van de beplanting.

Artikel 3.21, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – inzaaien graszaad

Als uitvoeringsregel is opgenomen dat taluds worden ingezaaid met graszaad. Dit is om de stabiliteit van het talud te waarborgen.

Toelichting op paragraaf 3.2.4: Bouwwerken

Toelichting op artikel 3.24: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.25: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.25, tweede lid

Artikel 3.25, tweede lid – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van bouwwerken. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Toelichting op artikel 3.26: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.26, derde lid

Artikel 3.26, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Het waterschap heeft bij voorkeur dat de activiteit niet in of nabij primaire oppervlaktewaterlichamen of bergingsgebieden wordt uitgevoerd vanwege de potentiële belemmering voor de doorstroming, het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater en mogelijke afname van de bergingscapaciteit van het bergingsgebied. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties buiten de beperkingengebieden zijn om de activiteit uit te kunnen voeren.

Artikel 3.26, derde lid, onder c – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor bouwwerken moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap. In sommige gevallen worden specifieke voorschriften opgelegd in de vergunning om het uit te voeren onderhoud van oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden mogelijk te maken.

Toelichting op paragraaf 3.2.5: Bruggen en overkluizingen

~~Toelichting op artikel 3.29: Specifieke zorgplicht~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.30: Specifieke uitvoeringsregels~~

~~Toelichting op artikel 3.30, eerste lid~~

~~Artikel 3.30, eerste lid en onder c – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen~~

~~Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van bruggen en overkluizingen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.~~

~~Artikel 3.30, eerste lid en onder d – specifieke uitvoeringsregel – maatschappelijke functievervulling~~

~~Bruggen en overkluizingen moeten breed en hoog genoeg zijn voor de eventuele maatschappelijke functie van het oppervlaktewater. De melder onderzoekt zelf of de te overbruggen of overkluizen watergang een maatschappelijke functie heeft. In het kader van deze regels kan bijvoorbeeld worden gedacht aan recreatie in de vorm van schaatsen en varen maar ook aan beroepsvaart.~~

~~Toelichting op artikel 3.32: Specifieke meldingsvereisten~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.33: Vergunningplicht~~

~~Toelichting op artikel 3.33, derde lid~~

~~Artikel 3.33, derde lid, onder b – beoordelingsregel – doorstroomcapaciteit~~

~~Het waterschap hanteert minimale afvoernormen voor primaire oppervlaktewateren. Op basis van de afvoernormen en de oppervlakte van het afstromend gebied komt een minimaal benodigd doorstroomprofiel tot stand. Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief of het oppervlaktewater blijft voldoen aan het minimaal benodigde doorstroomprofiel en/of de stroomsnelheden niet te hoog kunnen oplopen. De aanwezigheid van een brug of overkluizing mag er niet toe leiden dat onder omstandigheden water onvoldoende kan worden afgevoerd. Een brug of overkluizing zou daarnaast de doorvoer naar een benedenstrooms deel van het watersysteem kunnen belemmeren. Het waterschap regelt via vergunningvoorschriften dat de doorstroomcapaciteit geborgd is.~~

~~Artikel 3.33, derde lid, onder c – beoordelingsregel – minimale doorvaarthoogten bij oppervlaktewaterlichamen waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is~~

~~Waterschappen worden voor sommige wateren als vaarwegbeheerder aangewezen door de provincie. Dit geldt voor vaarwegen die bestemd zijn voor recreatief vaarwegverkeer en niet voor beroepsvaart. Het vaarwegbeheer houdt in dat het waterschap verantwoordelijk is voor instandhouding van het voor het vaarwegverkeer benodigde profiel. Recente versies van de Richtlijnen Vaarwegen van het Rijk en de Basisvisie Recreatietoervaart Nederland (BRTN) geven richting aan de doorvaarthoogten en -breedten. Uit de provinciale omgevingsverordening volgt de norm voor het doorvaartprofiel voor de aangewezen vaarwegen.~~

~~Artikel 3.33, derde lid, onder d – beoordelingsregel – minimale doorvaarthoogten bij oppervlaktewaterlichamen die een maatschappelijke functie vervullen~~

~~Bruggen en overkluizingen moeten breed en hoog genoeg zijn voor de eventuele maatschappelijke functie van de watergang. De initiatiefnemer onderzoekt zelf of de te overbruggen of overkluizen watergang een maatschappelijke functie heeft. In het kader van deze regels kan bijvoorbeeld worden gedacht aan recreatie in de vorm van schaatsen en varen. De initiatiefnemer informeert het waterschap hierover met een gedegen onderbouwing (zie aanvraagvereisten). Als de watergang een maatschappelijke functie heeft, moet ook onderbouwd zijn welke afmetingen voor de brug of overkluizing passend zijn. In sommige gevallen doet de initiatiefnemer er verstandig aan zich te~~

laten adviseren door een deskundige of een expert-organisatie. Dit kan het waterschap zo nodig ook verplicht stellen.

Artikel 3.33, derde lid, onder e – beoordelingsregel – minimale doorvaarthoogten bij oppervlaktewaterlichamen waar varend onderhoud wordt gepleegd

Het waterschap voert het onderhoud bij voorkeur uit vanaf de kant van de watergang. Als dat niet mogelijk is, wordt de watergang varend onderhouden. Bruggen en overkluizingen in deze watergangen mogen hiervoor geen belemmering vormen. Daarom worden hiervoor minimale afmetingen gesteld, waaraan het ontwerp van de brug of overkluizing wordt getoetst.

Artikel 3.33, derde lid, onder f – beoordelingsregel – minimale doorvaarthoogten bij overige primaire oppervlaktewaterlichamen

Met het oog op schommelingen van het waterpeil is gekozen voor een minimale afstand van 50 centimeter tussen brug of overkluizing en waterpeil. Met deze afstand wordt geborgd dat bruggen en overkluizingen ook bij hoog water geen belemmering vormen voor de doorstroming.

Artikel 3.33, derde lid, onder g – beoordelingsregel – zomerpeil of vast peil bepalend voor afmetingen

Initiatieven worden getoetst aan de situatie van het ter plaatse gevoerde zomerpeil of heersende vast peil onder normale omstandigheden. Voor zomerpeil is gekozen omdat dit het hoogste streefpeil of praktijkpeil is. In de praktijk kan het waterpeil hoger zijn. Het wordt daarom geadviseerd enige marge in acht te nemen voor de doorvaarthoogte.

Artikel 3.33, derde lid, onder h – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor bruggen en met name overkluizingen moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Toelichting op artikel 3.34: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.6: Dammen met duiker

Toelichting op artikel 3.36: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.37: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.37, eerste lid

Artikel 3.37, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bestaande dam zonder duiker verbreden

Het beleidsuitgangspunt van het waterschap is dat alle dammen niet zijnde peilscheidingen een duiker bevatten. Dus bij verbreding van bestaande dammen vereist het waterschap dat tevens een duiker wordt aangelegd conform de in deze paragraaf opgenomen regels. Hiermee wordt de doorstroming verbeterd en blijft de ecologische waarde van het watersysteem in stand.

Artikel 3.37, eerste lid, onder c - specifieke uitvoeringsregel – bestaande dam met duiker verbreden

Ingeval een dam met duiker verbreed wordt en de bestaande duiker heeft bijvoorbeeld een diameter die kleiner is dan 300 millimeter, dan moet die vervangen worden door een duiker waarvan de diameter voldoet aan de daarvoor opgestelde specifieke regels voor duikers opgenomen in deze paragraaf.

Artikel 3.37, eerste lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van dammen met duiker. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.37, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – bovenbreedte, kruinhoogte dam en gronddekking duiker bij doorkruising beperkingengebied II van primair oppervlaktewater

De minimale bovenbreedte van 4 meter en de voorgeschreven kruinhoogte zijn vereist vanwege door het waterschap uit te voeren beheer en onderhoud van het primairoppervlaktewater. De halve meter gronddekking op de duiker is doorgaans voldoende om schade aan de duiker bij het overrijden van de dam te voorkomen.

Toelichting op artikel 3.37, tweede lid

Artikel 3.37, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – robuuste dam en duiker

Een dam moet robuust zijn. Bij een slappe grondsoort is een taludhelling van 1:2 wenselijk vanwege de kans op vervorming of verzakking. Een steilere taludhelling (tot maximaal 1:1) is mogelijk als de grondsoort het toelaat. In het geval van een slappe grondsoort wordt versteviging aanbevolen, bijvoorbeeld in de vorm van damwandplanken of het bekleden van de taluds van de dam middels stapelzoden. In plaats van natuurlijke taluds kunnen ook damleggers worden toegepast. Voor beide ondersteunde onderdelen zijn de regels uit de paragrafen voor voorzieningen en oeververdedigingswerken niet van toepassing. Ook de duiker moet robuust zijn. Robuust houdt bijvoorbeeld in dat het materiaal waarvan de duiker is gemaakt, voldoet aan één van de volgende eisen:

- pvc (tenminste kwaliteitsklasse 41); of
- gegolfd plaatstaal (voorzien van coating met 1,2 mm minimale wanddikte); of
- beton (bestaande uit betonnen kraagbuizen met 50 mm minimale wanddikte). Indien de dam verbreed wordt, moeten de eventueel aanwezige duikerelementen uit hetzelfde materiaal bestaan en waterdicht met elkaar worden verbonden.

Artikel 3.37, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – baggerspecie verwijderen

Het waterschap legt de initiatiefnemer op dat bij de uitvoering van de aanleg van de dam en duiker, ter plaatse van de aan te leggen dam en duiker en aan weerszijden daarvan, de aanwezige bagger wordt verwijderd. Hiermee wordt een goede fundatie van de duiker geborgd en daarmee de doorstroming van het oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.37, tweede lid, onder f – specifieke uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het aanleggen of verbreden van een dam met duiker kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren, aan te passen. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

Artikel 3.37, tweede lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterbergingscapaciteit voor dammen breder dan 12 meter

Voor dammen breder dan 12 meter geldt een compensatieplicht voor het deel breder dan 12 meter vanwege verloren waterbergingscapaciteit. Vanwege het risico op wateroverlast mag het waterbergend vermogen van het watersysteem niet achteruitgaan. Dit betekent dat er in het betreffende peilgebied een minstens even groot wateroppervlak moet worden gegraven. Dit mag gepaard gaan met de aanleg van een natuurvriendelijke oever. Voor het graven gelden de regels uit de paragraaf voor het graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen. Voor het aanleggen van een natuurvriendelijke oever gelden de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van natuurvriendelijke oevers. In de vergunning wordt door het waterschap voorgeschreven hoeveel verloren gegane waterbergingscapaciteit dient te worden gecompenseerd.

De benodigde locatie voor de compensatie van de verloren gegane waterbergingscapaciteit in het hetzelfde peilgebied is sterk gerelateerd aan de locatie van de benodigde bergingscapaciteit. Het

compenseren van de verloren gegane waterbergingscapaciteit dient daarom zo dicht mogelijk plaats te vinden bij de locatie waar de bergingscapaciteit is afgenomen. De waterbergingscapaciteit ter plaatse blijft hiermee zo goed mogelijk in stand. Soms valt de compensatie niet binnen de vereiste 2,5 kilometer te realiseren of is het fysiek onmogelijk om binnen hetzelfde peilgebied te compenseren. In dergelijke gevallen kan het waterschap, mits goed onderbouwd door de initiatiefnemer, via een maatwerkvoorschrift van deze uitvoeringsregels afwijken, bijvoorbeeld door compensatie toe te staan in een benedenstrooms gelegen peilgebied binnen hetzelfde bemalingsgebied/stroomgebied.

Om te bepalen hoeveel waterberging moet worden gecompenseerd, zijn de oppervlakten op de waterlijn leidend. Voor het te compenseren oppervlaktewater geldt als uitgangspunt dat de taluds robuust worden aangelegd of in ieder geval niet steiler dan het bestaande talud (afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam). Doorgaans wordt een robuust talud gerealiseerd door uit te gaan van een hoogte-breedteverhouding van 1:1,5. Echter, wanneer ter compensatie oppervlaktewateren worden aangelegd met flauwere taluds van 1:3 of nog flauwer, bijvoorbeeld ingeval van een natuurvriendelijke oever, dan wordt voor het te compenseren water, anders dan hiervoor aangegeven, uitgegaan van een fictief waterpeil dat 25 centimeter hoger is dan de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand. Het wateroppervlak dat bij die fictieve waterstand zou kunnen worden gemeten, wordt dan gerekend als compenserende waterbergingscapaciteit.

Als het compenseren in de drie jaar voorafgaand aan de activiteit al aantoonbaar is gebeurd, kan de compensatieplicht vervallen. De termijn van drie jaar is gekozen vanwege wijzigingen die, onder meer door klimaatveranderingen en tussentijdse beheertechnische veranderingen, kunnen optreden in het watersysteem waardoor het opvoeren van compenserende maatregelen van voor die periode redelijkerwijs niet meer doelmatig is.

Artikel 3.37, tweede lid, onder h – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterberging bij meerdere dammen naar een aaneengesloten perceel

Als de aanleg van een dam leidt tot de aanwezigheid van meerdere dammen naar een aaneengesloten perceel, is compensatie voor de door de aanleg verloren bergingscapaciteit verplicht. Onder een aaneengesloten perceel wordt verstaan, een perceel dat niet door oppervlaktewaterlichamen wordt doorsneden. Als percelen wél worden doorsneden door oppervlaktewaterlichamen, dan kunnen meer dammen met duikers worden toegestaan als dit voor een goede bedrijfsvoering of andere belangen redelijkerwijs noodzakelijk is. Om niet teveel negatieve effecten op de waterbergingscapaciteit te krijgen, is alleen de eerste perceelsontsluiting toegestaan zonder compensatieplicht. Indien gecompenseerd moet worden zal, ongeacht de breedte van de dam, in het betreffende peilgebied een wateroppervlak moeten worden gegraven dat even groot is als het oppervlak van de gehele nieuwe dam. Zie verder de toelichting bij 'Artikel 3.37, tweede lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterbergingscapaciteit voor dammen breder dan 12 meter'.

Artikel 3.37, tweede lid, onder i – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterberging bij ander doel dan perceelsontsluiting

Het waterschap wil met deze regel ontmoedigen dat dammen ook voor andere doelen worden aangelegd dan het ontsluiten van een perceel omdat voor andere doelen, zoals het aanleggen van kabels en leidingen, minder watersysteembelastende oplossingen voorhanden zijn. Ingeval een initiatiefnemer toch een dam met duiker wil aanleggen, dient er in hetzelfde peilgebied een wateroppervlak te worden gegraven dat even groot is als het oppervlak van de gehele dam. Zie verder de toelichting bij 'Artikel 3.37, tweede lid, onder g - specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterbergingscapaciteit voor dammen breder dan 12 meter'.

Toelichting op artikel 3.38: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.38, vierde lid

Artikel 3.38, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – minimaal inwendige diameter duiker bij kruisen (spoor)weg

Duikers onder (spoor)wegen zijn doorgaans langer dan gebruikelijk. Door een grotere diameter voor te schrijven wordt voor de lange termijn de goede doorstroming geborgd en vervanging op korte termijn voorkomen.

Artikel 3.38, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – hoogteligging van de duiker

Het waterschap schrijft voor dat de duiker bij winterpeil of vast peil 90% onder de waterlijn moet liggen en dus 10% lucht moet bevatten. Dit betekent dat de duiker in de lengterichting een inwendige luchtspleet bevat. Dit om te voorkomen dat kroos, takken en ander drijfvuil zich vóór een duiker ophopen, waardoor de duiker verstopt kan raken. De binnenbovenkant van een duiker moet doorgaans een beetje boven de waterlijn uitsteken. Dus bij een duikerdiameter van 500 millimeter ligt hiervan maximaal 450 millimeter onder water en minimaal 50 millimeter meter boven water. Daarnaast zorgt deze luchtspleet van 10% ervoor dat bij een verhoogd peil door neerslag de duiker nog voldoende kan afvoeren zonder teveel opstuwing. Bovendien biedt de luchtspleet een inspectiemogelijkheid van de duiker zonder deze 'droog' te hoeven zetten.

Ingeval een grotere duikerdiameter wordt toegepast dan de minimaal vereiste inwendige diameter van de duiker mag de hoogteligging, in afwijking hiervan, ook zodanig worden aangepast dat de duiker meer lucht bevat dan 10%, mits de doorstroomcapaciteit niet wordt aangetast.

Als het plaatsen van de duiker op 90% onder de waterlijn niet mogelijk is, omdat er sprake is van een beperkte waterdiepte, moet de duiker zodanig worden aangelegd dat de binnenonderkant van de duiker op dezelfde hoogte ligt als de vaste bodem. Dit kan betekenen dat de duiker enigszins dient te worden ingegraven.

Toelichting op artikel 3.39: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.40: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.40, derde lid

Artikel 3.40, derde lid, onder b, 1. – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Als uitgangspunt geldt in primaire oppervlaktewaterlichamen dat zo weinig mogelijk dammen worden toegestaan. Elke (extra) dam met duiker werkt namelijk in zekere mate belemmerend voor de waterdoorvoer. Primaire oppervlaktewaterlichamen zijn dermate belangrijk voor de waterhuishouding dat onnodig veel belemmeringen van de waterdoorvoer moet worden voorkomen. Beoordeeld wordt daarom of de beoogde dam noodzakelijk is voor de initiatiefnemer en of dit belang opweegt tegen de belangen die gemoeid zijn bij een goede waterhuishouding. De noodzaak zou onder meer kunnen liggen in de bedrijfsvoering en/of bewoning op of in nabijheid van het perceel waar de activiteit wordt uitgevoerd, de verkeersveiligheid en/of de aanwezigheid van kabels en leidingen.

Artikel 3.40, derde lid, onder b, 2. – beoordelingsregel – minimale inwendige binnenmaatafmetingen bij primaire oppervlaktewaterlichamen waarvan het waterschap vaarwegbeheerder is

Waterschappen worden voor sommige wateren als vaarwegbeheerder aangewezen door de provincie. Dit geldt voor vaarwegen die bestemd zijn voor recreatief vaarwegverkeer en niet voor beroepsvaart. Het vaarwegbeheer houdt in dat het waterschap verantwoordelijk is voor instandhouding van het voor het vaarwegverkeer benodigde profiel. Recente versies van de Richtlijnen Vaarwegen van het Rijk en de Basisvisie Recreatietoervaart Nederland (BRTN) geven richting aan de doorvaarthoogten en -breedten. Uit de provinciale omgevingsverordening volgt de norm voor het doorvaartprofiel voor de aangewezen vaarwegen.

Artikel 3.40, derde lid, onder b, 3. – beoordelingsregel – minimale inwendige binnenmaatafmetingen bij primaire oppervlaktewaterlichamen waar varend onderhoud wordt gepleegd

Het waterschap voert het onderhoud bij voorkeur uit vanaf de kant van de watergang. Als dat niet mogelijk is, wordt de watergang varend onderhouden. Duikers in deze watergangen mogen hiervoor geen belemmering vormen. Daarom worden hiervoor minimale afmetingen gesteld, waaraan het ontwerp van de duiker wordt getoetst.

Artikel 3.40, derde lid, onder b, 4. – beoordelingsregel – zomerpeil of vast peil bepalend voor afmetingen

Initiatieven worden getoetst aan de situatie van het ter plaatse gevoerde zomerpeil of heersende vast peil onder normale omstandigheden. Voor zomerpeil is gekozen omdat dit het hoogste

streefpeil of praktijkpeil is. In de praktijk kan het waterpeil hoger zijn. Het wordt daarom geadviseerd enige marge in acht te nemen voor de inwendige binnenmaathoogte.

Artikel 3.40, derde lid, onder c – beoordelingsregel – minimale inwendige binnenmaatafmetingen bij oppervlaktewaterlichamen die een maatschappelijke functie vervullen

Duikers moeten breed en hoog genoeg zijn voor de eventuele maatschappelijke functie van de watergang. De initiatiefnemer onderzoekt zelf of de watergang waarin de duiker zou moeten worden aangelegd een maatschappelijke functie heeft. In het kader van deze regels kan bijvoorbeeld worden gedacht aan recreatie in de vorm van schaatsen en varen. De initiatiefnemer informeert het waterschap hierover met een gedegen onderbouwing (zie aanvraagvereisten). Als de watergang een maatschappelijke functie heeft, moet ook onderbouwd zijn welke afmetingen voor de duiker passend zijn. In sommige gevallen doet de initiatiefnemer er verstandig aan zich te laten adviseren door een deskundige of een expert-organisatie. Dit kan het waterschap zo nodig ook verplicht stellen.

Artikel 3.40, derde lid, onder d – beoordelingsregel – voldoende doorstroomcapaciteit en juiste hoogteligging van de duiker

Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief of de duiker voldoet aan de daarvoor geldende norm om de doorstroming te borgen. De aanwezigheid van een dam met duiker mag er niet toe leiden dat onder omstandigheden water onvoldoende kan worden afgevoerd of teveel opstuwing optreedt. Het waterschap regelt via vergunningvoorschriften dat de doorstroomcapaciteit geborgd is, bijvoorbeeld door voor te schrijven dat de duiker een juiste hoogteligging moet hebben.

Artikel 3.40, derde lid, onder e – beoordelingsregel – doorspuitvoorziening

Het waterschap beoordeelt of lange duikers zijn voorzien van één of meerdere voorzieningen (bijvoorbeeld inspectieputten) die gebruikt kunnen worden om de duiker te inspecteren en te onderhouden. Middels deze voorzieningen kunnen duikers doorgespoten worden zodat de doorstroming van het oppervlaktewater geborgd blijft.

Artikel 3.40, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor dammen met duikers moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Toelichting op artikel 3.40, vierde lid

Artikel 3.40, vierde lid, onder a, 1. – algemene uitvoeringsregel – in den droge aanleggen

Als uitvoeringsregel is opgenomen dat de activiteit in den droge wordt uitgevoerd. Dit houdt in dat de watergang plaatselijk wordt drooggelegd. Om het werkterrein droog te houden kan het nodig zijn bemaling toe te passen. Het in den droge aanleggen van de dam met duiker leidt tot een tijdelijke stremming van het oppervlaktewaterlichaam waarvoor de regels uit de paragraaf over stremmen van toepassing zijn. Zo kan aanvullend verplicht worden gesteld een voorziening te treffen, zoals een noodbemaling voor het verpompen van opstuwend water of het tijdelijk omleiden van een watergang.

Artikel 3.40, vierde lid, onder a, 2. – algemene uitvoeringsregel – halve meter gronddekking duiker

De halve meter gronddekking op de duiker is doorgaans voldoende om schade aan de duiker bij het overrijden van de dam te voorkomen.

Artikel 3.40, vierde lid, onder a, 3. en 4. – algemene uitvoeringsregel – voorzieningen voor doorspuiten voor elke 70 meter

Duikers langer dan 70 meter worden verplicht voorzien van een voorziening (bijvoorbeeld een inspectieput) met een doorspuitmogelijkheid. Voor langere duikers moeten om de 70 meter inspectieputten worden geplaatst. De afstandmaat van 70 meter is gekozen omdat met de huidige technieken duikers over deze afstand doorgespoten kunnen worden.

Artikel 3.40, vierde lid, onder b – algemene uitvoeringsregel – minimale inwendige binnenmaatafmetingen bij primaire oppervlaktewaterlichamen waar varend onderhoud wordt gepleegd

Het waterschap voert periodiek onderhoud langs primaire oppervlaktewaterlichamen. Op sommige locaties is het fysiek niet mogelijk om met materieel langs de oppervlaktewaterlichamen te rijden. Het waterschap voert op die locaties het onderhoud varend uit en gebruikt daarvoor maaiboten van een bepaalde omvang. Duikers moeten op die locaties waar het waterschap varend onderhoud uitvoert voldoen aan een minimale binnenmaat zodat de boten van het waterschap door de duiker kunnen varen.

Toelichting op artikel 3.41: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.7: Dempen en opbrengen van grond

Toelichting op artikel 3.43: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.44: Specifieke uitvoeringsregels

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.47: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.47, derde lid

Artikel 3.47, derde lid, onder b – beoordelingsregel – minimaal benodigd doorstroomprofiel

Het waterschap hanteert minimale afvoernormen voor primaireoppervlaktewateren. Op basis van de afvoernormen, de oppervlakte van het afstromend gebied en eventuele aspecten als wateraanvoer en sturende kunstwerken komt een minimaal benodigd doorstroomprofiel tot stand. Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief of het natte profiel van het oppervlaktewater blijft voldoen aan het minimaal benodigde doorstroomprofiel en/of de stroomsnelheden niet te hoog kunnen oplopen.

Artikel 3.47, derde lid, onder c – beoordelingsregel – noodzakelijkheid versmalling

Het waterschap beoordeelt of het initiatief om een oppervlaktewater te versmallen noodzakelijk is. Het versmallen leidt namelijk niet alleen vaak tot een afname van de waterbergingscapaciteit maar kan ook leiden tot instabiele (nieuwe) taluds doordat dempingsmateriaal (grond) kan inzakken. Het inzakken van taluds vormt een risico voor de doorstroming en het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Het waterschap beoordeelt of alternatieven mogelijk zijn, zoals bijvoorbeeld het omleggen van de watergang. Indien het toch noodzakelijk blijkt om tot versmalling over te gaan dan zal het waterschap door middel van voorschriften borgen dat het risico op taludinzakkingen geminimaliseerd worden. Zo kan het waterschap bijvoorbeeld een oeververdedigingswerk voorschrijven om zijn watersysteembeheerbelangen te borgen. Hiervoor zijn de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van oeververdedigingswerken van toepassing.

Artikel 3.47, derde lid, onder d – beoordelingsregel – compensatie verloren gegane waterbergingscapaciteit

De activiteit leidt doorgaans tot onaanvaardbaar verlies van waterbergingscapaciteit. Dit is in strijd met de (specifieke) zorgplicht. Ingeval het initiatief leidt tot een substantieel verlies kan het waterschap toch vergunning verlenen in afwijking van de hiertoe gestelde specifieke zorgplicht. Daarbij beoordeelt het waterschap of de verloren gegane waterbergingscapaciteit gecompenseerd is of wordt. Slechts in uitzonderlijke gevallen, bijvoorbeeld bij sommige tijdelijke dempingen, kan afgezien worden van de compensatieplicht.

Toelichting op artikel 3.47, vierde lid

Artikel 3.47, vierde lid – algemene uitvoeringsregel – compensatie waterbergend vermogen

Vanwege het risico op wateroverlast mag het waterbergend vermogen van het watersysteem niet achteruitgaan. Omdat demping in de meeste gevallen leidt tot een afname van de waterbergingscapaciteit, is compensatie doorgaans verplicht. Dit betekent dat er in het betreffende peilgebied waar de demping of versmalling van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt, een minstens even groot wateroppervlak moet worden gegraven. Dit mag gepaard gaan met de aanleg van een natuurvriendelijke oever. Voor het graven gelden de regels uit de paragraaf voor het graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen. Voor het aanleggen van een natuurvriendelijke oever gelden de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van natuurvriendelijke oevers.

De benodigde locatie voor de compensatie van demping in het hetzelfde peilgebied is sterk gerelateerd aan de locatie van de benodigde bergingscapaciteit. Het compenseren van de verloren gegane waterbergingscapaciteit dient daarom zo dicht mogelijk plaats te vinden bij de locatie waar gedempt is. De waterbergingscapaciteit ter plaatse blijft hiermee zo goed mogelijk in stand. Soms valt de compensatie niet binnen de vereiste 2,5 kilometer te realiseren of is het fysiek onmogelijk om binnen hetzelfde peilgebied te compenseren. In dergelijke gevallen kan het waterschap, mits goed onderbouwd door de initiatiefnemer, via een voorschrift van deze uitvoeringsregels afwijken, bijvoorbeeld door compensatie toe te staan in een benedenstrooms gelegen peilgebied binnen hetzelfde bemalingsgebied/stroomgebied.

Om te bepalen hoeveel waterberging moet worden gecompenseerd, zijn de oppervlakten op de waterlijn leidend. Voor het te compenseren oppervlaktewater geldt als uitgangspunt dat de taluds robuust worden aangelegd of in ieder geval niet steiler dan het bestaande talud (afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam). Doorgaans wordt een robuust talud gerealiseerd door uit te gaan van een hoogte-breedteverhouding van 1:1,5. Echter, wanneer ter compensatie oppervlaktewateren worden aangelegd met flauwere taluds van 1:3 of nog flauwer, bijvoorbeeld ingeval van een natuurvriendelijke oever, dan kan de initiatiefnemer voor het te compenseren water, anders dan hiervoor aangegeven, uitgaan van een fictief waterpeil dat 25 centimeter hoger is dan de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand. Het wateroppervlak dat bij die fictieve waterstand zou kunnen worden gemeten, mag dan worden opgevoerd als compenserende waterbergingscapaciteit.

Ingeval sprake is van het opbrengen van grond in een droge oevergebied of in een bergingsgebied, zal het aantal kubieke meters grond dat in een maatgevende situatie zou leiden tot verlies van bergingscapaciteit moeten worden gecompenseerd. Dit kan door het verlagen van het maaiveld (afgraven van grond) in de betreffende bergings- of droge oevergebieden waarmee nieuwe bergingscapaciteit ontstaat of eventueel door het graven van nieuw oppervlaktewater of vergroten van bestaande oppervlaktewaterlichamen binnen hetzelfde peilgebied.

Als het compenseren in de drie jaar voorafgaand aan de activiteit al aantoonbaar is gebeurd, kan de compensatieplicht vervallen. De termijn van drie jaar is gekozen vanwege wijzigingen die, onder meer door klimaatveranderingen en tussentijdse beheertechnische veranderingen, kunnen optreden in het watersysteem waardoor het opvoeren van compenserende maatregelen van voor die periode redelijkerwijs niet meer doelmatig is.

Toelichting op artikel 3.47, vijfde lid

Artikel 3.47, vijfde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – taludhellingen

Voor vergunningplichtige activiteiten die zien op primaire oppervlaktewaterlichamen is de eis van robuuste taluds verder aangescherpt vanwege het door het waterschap uit te voeren beheer en onderhoud. Daar geldt dat een talud moet zijn aangelegd met een hoogte-breedte verhouding van 1:1,5 of flauwer.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – horizontale afwerking beperkingengebied II

Deze uitvoeringsregel borgt de bereikbaarheid van beperkingengebied II voor beheer- en onderhoudsdoeleinden, met name voor het machinaal onderhoud van het oppervlaktewater.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – herstel van het maaiveld en talud

Bij het aanleggen van een nieuw talud in een bestaande watergang moet voorkomen worden dat het dempingsmateriaal (grond) in het nieuwe natte profiel zakt. Het waterschap vereist daarom dat ingeval van een versmalling van het primair oppervlaktewater het maaiveld en talud tot drie jaar na afronding van de activiteit in stand wordt gehouden. Het waterschap kiest hier voor een termijn van drie jaar omdat binnen die periode voldoende gelegenheid is om tot herstel over te gaan. Na deze periode zal de kans op inzakkingen nog minimaal zijn doordat er een natuurlijk proces van zetting is opgetreden.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het versmallen van oppervlaktewater kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren te verlengen en schuin af te zagen overeenkomstig de taludhelling. Het laatste waarborgt het voorkomen van schade aan de lozingsvoorzieningen en aan machines die ingezet worden voor het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

Toelichting op artikel 3.47, zesde lid

Artikel 3.47, zesde lid, onder a – algemene uitvoeringsregel – bodembreedte van minimaal 0,50 meter

Wanneer het oppervlaktewater wordt versmald, wordt voor de borging van de goede doorstroming (aan- afvoer) van het oppervlaktewater een minimaal profiel gehanteerd.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder b – algemene uitvoeringsregel – robuuste taluds

Een talud moet robuust worden aangelegd waarbij een taludhelling met een hoogte-breedteverhouding van 1:1½ in de meeste gevallen volstaat. Bij een slappe grondsoort, bijvoorbeeld veen, is een taludhelling van 1:2 wenselijk vanwege de kans op vervorming of verzakking. Een steilere taludhelling (tot maximaal 1:1) is mogelijk als de grondsoort het toelaat.

Artikel 3.47, vijfde lid, onder c – algemene uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het versmallen van oppervlaktewater kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren te verlengen. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

Toelichting op artikel 3.48: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.8: Gemalen

Toelichting op artikel 3.51: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.51, derde lid

Artikel 3.51, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Een vergunning wordt alleen verleend als sprake is van een zwaarwegend maatschappelijk belang en als het water niet op een betere manier beheerst kan worden. Het is namelijk erg kostbaar om gemalen te beheren en te onderhouden.

Artikel 3.51, derde lid, onder c en d – beoordelingsregel – doorkruising vismigratieroute

Vispasseerbaar betekent dat vissenkunstwerken onbelemmerd in stroomop- en -afwaartse richting kunnen passeren. Een vispassage of andere passende maatregel die stroomop- en afwaartse migratie van vis faciliteert, is nodig als het gemaal op een prioritaire vismigratieroute ligt. Dit zijn vispassages aangelegd met behoud van de natuurlijke stroomrichting van lager stroomopwaarts gelegen gebied naar het hoger stroomafwaarts gelegen gebied. Als het gemaal op een niet-prioritaire vismigratieroute ligt, dan wordt de noodzaak voor het vispasseerbaar maken van het kunstwerk van geval tot geval bekeken. In dat geval weegt het waterschap af of de vismigratie ter plaatse op onaanvaardbare

wijze zal worden doorkruist en indien daar sprake van is, zal ook in dat geval het gemaal vispasseerbaar gemaakt moeten worden. Of er sprake is van onaanvaardbare doorkruising hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de hoeveelheid en samenstelling van de vis en of sprake is van een incidentele vismigratie of de verwachting is dat de vismigratie meer permanent van aard is. Met 'samenstelling' wordt bedoeld, de samenstelling van de in het oppervlaktewater aanwezige vispopulatie naar lengte, levensstadium en gewicht van de soort.

Artikel 3.51, derde lid, onder e – beoordelingsregel – visveilig

Visveilig betekent dat vissen niet beschadigd kunnen worden door het gemaal door de aanzuigende werking en de draaiende onderdelen van het gemaal die namelijk kunnen leiden tot beschadiging of sterfte van de vis. Een gemaal wordt bij nieuwbouw of renovatie visveilig gemaakt, zodanig dat bij voorkeur minimaal 95% van de vissen die in het gemaal terechtkomen, levend en onbeschadigd uit het gemaal komen. Dit kan gedaan worden door visveilige pompen toe te passen. Bij renovatie of nieuwbouw kunnen bestaande pompen of pompwaaiers worden vervangen door visveiligere oplossingen.

Artikel 3.51, derde lid, onder f – beoordelingsregel – aanvoer–, afvoer– en bergingscapaciteit

Aan- en afvoerende oppervlaktewaterlichamen moeten over voldoende capaciteit beschikken en ontvangende en leverende peilgebieden moeten groot genoeg zijn om het water te ontvangen en te bergen. Het waterschap neemt dit mee in de beoordeling van de aanvraag.

Artikel 3.51, derde lid, onder g – beoordelingsregel – afvoernormen

Het waterschap hanteert minimale afvoernormen voor primaire oppervlaktewateren. Bij de afvoernormen en de oppervlakte van het afstromend gebied hoort een bepaald debiet in maatgevende situaties. Samen met de verhang/stroomsnelheidsnormen die het waterschap hanteert is een minimaal benodigd doorstroomprofiel van de ontvangende oppervlaktewaterlichamen benodigd. Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief voor het aanleggen van een gemaal of het oppervlaktewater ter plaatse blijft voldoen aan het minimaal benodigde doorstroomprofiel en of de stroomsnelheden niet te hoog kunnen oplopen

Artikel 3.51, derde lid, onder h – beoordelingsregel – passende pompcapaciteit

Het waterschap beoordeelt of het gemaal een voor het oppervlaktewatersysteem passende pompcapaciteit heeft. Dit is maatwerk afhankelijk van het type gemaal en het peilgebied dat onderhevig zal zijn aan de functie van het gemaal. Daarbij moet bijvoorbeeld bij afvoergemalen voldaan worden aan de afvoernormen van het waterschap, zoals opgenomen in het beleid peilbeheer en peilbesluiten. Daarnaast zullen ook eventueel aanwezige vispassages meegenomen worden in deze beoordeling om de wateraanvoer naar het peilgebied te borgen en zodat de vispassage kan functioneren.

Artikel 3.51, derde lid, onder i – beoordelingsregel – aantasting waterpeil

Het aanleggen van een gemaal hoeft niet ook te leiden tot het wijzigen van het waterpeil, bijvoorbeeld bij het één op één vervangen van het gemaal. Als dat wel gebeurt, zal voordat vergunning verleend kan worden voor het aanleggen van gemaal, het waterschap tevens akkoord moeten zijn met een aan de activiteit gekoppelde wijziging van het waterpeil. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap ook tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit. Voor het wijzigen van het waterpeil zijn de regels uit de paragraaf voor het wijzigen van het waterpeil van toepassing.

Artikel 3.51, derde lid, onder j – beoordelingsregel – bereikbaarheid vanaf openbare weg

De initiatiefnemer dient bij de aanleg van het gemaal ervoor te zorgen dat het gemaal bereikbaar is vanaf de openbare weg. Hiermee borgt het waterschap dat het gemaal op een efficiënte manier bereikbaar is voor het beheer van het watersysteem.

Artikel 3.51, derde lid, onder k – beoordelingsregel – doelmatig beheer, onderhoud en telemetrische bediening

Met doelmatigheid wordt bedoeld dat beheer, onderhoud en bediening op een voor het watersysteembeheer efficiënte en effectieve manier kunnen worden uitgevoerd. Met telemetrische bediening wordt bedoeld dat het gemaal op afstand beheerd c.q. bediend en gecontroleerd kan worden.

Artikel 3.51, derde lid, onder l – beoordelingsregel – beheer – en onderhoudsplan

Voor een soepel verloop van beheer, onderhoud en periodieke inspectie is een beheer- en onderhoudsplan vereist. Dit beheer- en onderhoudsplan moet voldoende doelmatig zijn. Daarmee wordt bedoeld dat het plan voldoet aan de eisen die het waterschap hieraan stelt.

Artikel 3.51, derde lid, onder m – beoordelingsregel – objectbedieningsplan

Het objectbedieningsplan is bedoeld als handleiding voor de beheerder van het gemaal (het waterschap). Daarnaast dient het plan om in geval van calamiteiten snel en adequaat te kunnen handelen en eventuele schade zoveel mogelijk te beperken. Dit objectbedieningsplan moet voldoende doelmatig zijn. Daarmee wordt bedoeld dat het plan voldoet aan de eisen die het waterschap hieraan stelt.

Artikel 3.51, derde lid, onder n – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor gemalen moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Toelichting op artikel 3.51, vierde lid

Artikel 3.51, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bodembeschermende voorziening aanbrengen

Ingeval de activiteit leidt tot mogelijke aantasting van het profiel van het oppervlaktewater dient als mitigerende maatregel een bodembeschermende voorziening (stortebed) te worden geplaatst. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn: een blokken- of bentonietmat en stortstenen (zoals basaltblokken).

Artikel 3.51, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van gemalen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.51, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – telemetrisch bedienbaar

Het gemaal dient telemetrisch bediend te kunnen worden door het waterschap en moet daarom geschikt gemaakt worden voor bediening via Aquaview. Dat is een telemetrisch systeem dat door het waterschap wordt gebruikt.

Toelichting op artikel 3.52: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.9: Graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen

Toelichting op artikel 3.54: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.55: Specifieke uitvoeringsregels

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.58: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.58, derde lid

Artikel 3.58, derde lid, onder b – beoordelingsregel – wijzigen waterpeil

Het aanleggen en vergroten van oppervlaktewater mag in principe niet leiden tot wijziging van het winterpeil of vast peil. Indien het waterschap een initiatief moet beoordelen waarbij door verschillende peilgebieden wordt gegraven, wordt dit alleen toegestaan:

- ingeval het waterpeil niet wijzigt;
- er een vergunning is verleend voor het wijzigen van het waterpeil; of
- het initiatief gebaseerd is op een uitvoeringsmaatregel uit een peilbesluit. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap, indien de activiteit leidt tot wijziging van het waterpeil, tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit.

Artikel 3.58, derde lid, onder c – beoordelingsregel – voldoende doorstroomoppervlak en juiste bodemhoogteligging

Bij nieuwe primaire oppervlaktewaterlichamen worden doorstroomoppervlak en bodemhoogteligging bepaald via een toetsing door het waterschap. De overige voor het profiel relevante minimale afmetingen zijn opgenomen in de specifieke uitvoeringsregels.

Artikel 3.58, derde lid, onder d – beoordelingsregel – robuustheid taluds

Het waterschap beoordeelt of het ontwerp van aan te leggen of te vergroten oppervlaktewater zodanig is dat de taluds voldoende stabiel zijn. Hiervoor worden afhankelijk van het type oppervlaktewater gewenste profielen voorgeschreven.

Artikel 3.58, derde lid, onder e – beoordelingsregel – graven door grens peilgebied

Voor deze beoordelingsregels maakt het waterschap gebruik van het (waterbeheer)beleid voor peilbeheer en peilbesluiten. Het waterschap toetst hier onder andere of de drooglegginsnormen niet worden aangetast. Drooglegging is het verschil tussen het waterpeil en het maaiveld. Afhankelijk van de situatie volstaat doorgaans een drooglegging van een halve tot anderhalve meter.

Artikel 3.58, derde lid, onder f – beoordelingsregel – machinaal onderhoud van het oppervlaktewater

Primair oppervlaktewater met een (van insteek tot insteek) bovenbreedte tot 16 meter wordt in beginsel machinaal onderhouden vanaf een onderhoudsstrook die in beperkingengebied II is gelegen. Er wordt onder andere beoordeeld of vanwege de activiteit machinaal onderhoud kan blijven plaatsvinden en wat voor het waterschap daarbij de meest doelmatige kant van het oppervlaktewaterlichaam is voor het machinaal onderhoud. Als machinaal onderhoud niet mogelijk is, wordt bezien of varend onderhoud kan worden uitgevoerd en de kosten ervan binnen de perken kunnen blijven. In dat geval kan ook ingestemd worden met de activiteit. De activiteit mag immers niet leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor nieuwe of te wijzigen oppervlaktewateren moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden.

Voor oppervlaktewateren met een bovenbreedte vanaf 16 meter geldt dat onderhoud, indien nodig, sowieso varend wordt uitgevoerd. Voor varend onderhoud is dan een trailerhelling of vergelijkbare voorziening ter plaatse vereist. In het geval er geen trailerhelling aanwezig is, wordt een dergelijke

voorziening als voorwaarde in de vergunning aan de initiatiefnemer voorgeschreven. Hiervoor zijn de regels uit de paragraaf over het aanleggen van steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen van toepassing.

Toelichting op artikel 3.59: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.10: Grondboringen, sonderingen, peilbuizen en proefsleuven

Toelichting op artikel 3.61: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.62: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.62, eerste lid

Artikel 3.62, eerste lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – herstellen van slecht doorlatende grondlagen

Onder het freatisch grondwater kunnen slecht doorlatende grondlagen aanwezig zijn. Deze bevinden zich over het algemeen dieper dan anderhalve meter onder het maaiveld. Ingeval de initiatiefnemer diepe grondroeringen zoals sonderingen of boringen verricht is de kans vrij aannemelijk dat hij slecht doorlatende grondlagen perforeert. Na de boring dienen deze lagen hersteld te worden. Dit kan in geval van grotere gaten met de uitkomende grond of in geval van kleiner gaten met bentoniet of een vergelijkbaar middel. Bentoniet is zwelklei die zorgt voor afdichting van de geboorde gaten, zodat uitwisseling van grondwater tussen verschillende watervoerende pakketten wordt voorkomen.

Toelichting op artikel 3.63: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.63, vierde lid

Artikel 3.63, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen peilbuizen

Objecten in en nabij primaire oppervlaktewaterlichamen vormen een risico voor het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Voor het verwijderen van de peilbuizen zijn de regels uit de paragraaf over het verwijderen van werken van toepassing.

Artikel 3.63, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – proefsleuven op minimaal anderhalve meter vanaf insteek

Ingeval de initiatiefnemer proefsleuven wil graven, moeten deze op minimaal anderhalve meter afstand van de insteek gegraven worden. Met deze regel wordt de stabiliteit van oever en talud geborgd.

Toelichting op paragraaf 3.2.11: Inlaten

Toelichting op artikel 3.67: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.67, derde lid

Artikel 3.67, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Inlaten die worden aangelegd moeten een functie hebben ter bevordering van het beheer van het watersysteem. Dit betekent dat inlaten voor andere doeleinden in principe niet zijn toegestaan. Het reguleren van het waterpeil is immers een taak van het waterschap. Omdat het kostbaar is om inlaten te beheren en te onderhouden, moet de noodzaak van het aanleggen van een inlaat aangetoond worden. Het is doorgaans wenselijk om zo min mogelijk inlaten in hetzelfde peilgebied te hebben. Hierdoor is doelmatig en efficiënt peilbeheer mogelijk.

Als uit primaire oppervlaktewaterlichamen ingelaten water via secundaire oppervlaktewaterlichamen wordt getransporteerd, wijzigt de status van deze oppervlaktewaterlichamen in principe van secundair naar primair. Het waterschap zou dan verantwoordelijk worden voor het onderhoud en de inrichting

van de oppervlaktewaterlichamen en weegt af of dit wenselijk is. Kostentechnische en hydrologische aspecten spelen hierbij een rol.

Artikel 3.67, derde lid, onder c – beoordelingsregel – belemmering vismigratie

Een inlaat die aangelegd wordt op een vismigratieroute zou mogelijk de vismigratie kunnen belemmeren. Voor het borgen van de ecologische waarde van het watersysteem zou dat niet wenselijk zijn. Het waterschap beoordeelt of daarvan sprake kan zijn en zo ja of er maatregelen noodzakelijk zijn om de vismigratie niet te belemmeren. Dit kan zijn de aanleg van een vispassage of een andere passende maatregel die een onbelemmerde migratie van vis faciliteert. Of er sprake is van onaanvaardbare belemmering van de vismigratie hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de hoeveelheid en samenstelling van de vis en of sprake is van een incidentele vismigratie of de verwachting is dat de vismigratie meer permanent van aard is. Met 'samenstelling' wordt bedoeld, de samenstelling van de in het oppervlaktewater aanwezige vispopulatie naar lengte, levensstadium en gewicht van de soort.

Artikel 3.67, derde lid, onder d – beoordelingsregel – visveilig

Het waterschap beoordeelt of de inlaat visveilig is. Visveilig betekent dat vissen niet beschadigd kunnen worden door het passeren van de inlaat. Het risico is dat de vis vanwege de aanzuigende werking en constructie van een inlaat bij vrij verval mogelijk kan beschadigen of makkelijk prooi kan worden voor predatoren. In sommige gevallen dient de inlaat hierop te worden aangepast, bijvoorbeeld door middel van een voorziening of constructieve aanpassing van de inlaat die visveilige migratie door het kunstwerk mogelijk maakt.

Artikel 3.67, derde lid, onder e – beoordelingsregel – aantasting waterpeil

Het aanleggen van een inlaat hoeft niet ook te leiden tot het wijzigen van het waterpeil, bijvoorbeeld bij het één op één vervangen van de inlaat. Als dat wel gebeurt, zal voordat vergunning verleend kan worden voor het aanleggen van de inlaat, het waterschap tevens akkoord moeten zijn met een aan de activiteit gekoppelde wijziging van het waterpeil. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap ook tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit. Voor het wijzigen van het waterpeil zijn de regels uit de paragraaf voor het wijzigen van het waterpeil van toepassing.

Artikel 3.67, derde lid, onder f – beoordelingsregel – deugdelijkheid

Inlaten mogen alleen worden aangelegd als het ontwerp voldoet aan de eisen van het waterschap. Deze eisen hebben betrekking op de inlaatcapaciteit en deugdelijkheid van de constructie. Hierbij beoordeelt het waterschap of de inlaat zodanig zal worden aangelegd dat deze niet kan vervormen of verzakken en er geen lekkage kan optreden langs de constructie. De doorlaatconstructie (inlaatduiker) dient daarnaast zonder knikpunten of bochten te worden aangelegd. Voor de afsluiting van de inlaat dient gebruik te worden gemaakt van een spindelafsluiter met een halve maansleutel.

Artikel 3.67, derde lid, onder g – beoordelingsregel – aanvoercapaciteit

Eén van de voorwaarden voor vergunningverlening is dat het te leveren peilgebied over voldoende aanvoercapaciteit beschikt. Als regel vindt het inlaten van oppervlaktewater plaats vanuit een boezempeilgebied of een primairewatergang naar een lager aangrenzend peilgebied.

Artikel 3.67, derde lid, onder h – beoordelingsregel – doorstroomcapaciteit, hoogteligging, bediening, geen buitenproportionele meerkosten

Het waterschap bepaalt aan de hand van de vergunningaanvraag welke voorschriften nodig zijn en beoordeelt daartoe onder meer de onderbouwing van de minimaal benodigde (toe te passen) doorstroomcapaciteit. Op basis van de onderbouwing worden onder meer eisen gesteld aan het doorstroomoppervlak en de hoogteligging van de inlaat. Onder andere de locatie, het materiaal en de lengte van de inlaat spelen hierbij een rol.

Met "doelmatig" wordt bedoeld dat beheer, onderhoud en bediening op een voor het watersysteembeheer efficiënte en effectieve manier kunnen worden uitgevoerd. Daar waar het kosteneffectief en doelmatig is en de maatschappelijke kosten opwegen tegen de maatschappelijke baten, dient de inlaat op afstand beheerd c.q. bediend en gecontroleerd te kunnen worden door het waterschap.

De inlaat moet dan geschikt gemaakt worden voor bediening via Aquaview. Dat is een telemetrisch systeem dat door het waterschap wordt gebruikt.

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor inlaten moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Toelichting op artikel 3.67, vierde lid

Artikel 3.67, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van inlaten. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.67, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – lekkage

Voorkomen moet worden dat langs de inlaat water stroomt. De inlaatzijde wordt doorgaans in een damwand of andere waterdichte constructie aangelegd. De eventuele damwand maakt daarmee deel uit van de inlaatconstructie waardoor de regels in de paragraaf over oeververdedigingswerken niet van toepassing zijn.

Artikel 3.67, vierde lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – damwand aan instroomzijde inlaat

De initiatiefnemer dient aan de instroomzijde van de inlaat een damwand te plaatsen om daarmee ervoor te zorgen dat de bediening en onderhoud van de inlaat op een doelmatige wijze kan plaatsvinden en de inlaat zijn functie kan behouden. Een damwand draagt bij aan een robuuste constructie van de inlaat, waarmee onder meer kan worden voorkomen dat door onderhoudswerkzaamheden aan de inlaat schade ontstaat.

Artikel 3.67, vierde lid, onder h – specifieke uitvoeringsregel – beschermen profiel uitstroomzijde inlaat

De uitstroomzijde van de doorlaatconstructie kan op verschillende manieren worden beschermd. Zo kan bijvoorbeeld de duiker overeenkomstig de taludhelling worden afgezaagd en kan een bodembeschermende voorziening (stortebed), zoals een blokkenmat of steenbestorting, aangebracht worden om uitspoeling van de waterbodem te voorkomen.

Toelichting op paragraaf 3.2.12: Kabels en leidingen

Toelichting op artikel 3.70: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.72: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.72, vierde lid

Artikel 3.72, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – adequate techniek voor vaarwegen

Voor meldingsplichtige activiteiten die plaatsvinden in of nabij een door de provincie aangewezen vaarweg waarvan het waterschap vaarwegebeheerder is, geldt dat de activiteit met toepassing van een adequate techniek moet worden uitgevoerd. Dit heeft veelal gevolgen voor de diepteligging. Van een adequate techniek is sprake als aan de NEN3650-serie of aan een andere tenminste gelijk-

waardige techniek wordt voldaan. De keuze voor een andere tenminste gelijkwaardige techniek moet uitgebreid onderbouwd worden door de initiatiefnemer.

Toelichting op paragraaf 3.2.13: Kleine objecten

Toelichting op artikel 3.75: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.76: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.76, eerste lid

Artikel 3.76, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen materialen worden toegepast in de constructies van de in deze paragraaf bedoelde objecten die in het water kunnen uitlogen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Toelichting op artikel 3.76, tweede lid

Artikel 3.76, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – functie van objecten

In primaire wateren en in bergingsgebieden geldt dat objecten functioneel moeten zijn. Als een object zijn functie verliest, moet het worden verwijderd, waarbij de regels voor het verwijderen van werken van toepassing zijn.

Artikel 3.76, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – markering en verankering van objecten

In primaire wateren en in bergingsgebieden geldt dat objecten blijvend en duidelijk moeten worden gemarkeerd. Op die manier zijn de objecten zichtbaar voor beheer, onderhoud, scheep- en recreatievaart. Bovendien geldt dat objecten zo verankerd moeten worden dat ze niet richting een vaargeul of kunstwerk kunnen drijven.

Toelichting op artikel 3.78: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.79: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.79, derde lid

Artikel 3.79, derde lid, onder b – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Zonnepanelen en bijbehorende constructies moeten zo worden ontworpen dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen blijven plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap. Zo kan in een vergunningvoorschrift worden opgenomen dat zonnepanelen tijdelijk verplaatst moeten kunnen worden om beheer en onderhoud mogelijk te maken. Ook kan worden voorgeschreven dat de zonnepanelen inschuifbaar zijn zodat het waterschap het oppervlaktewater goed kan onderhouden.

Toelichting op artikel 3.79, vierde lid

Artikel 3.79, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – maatregelen ter voorkoming van vermindering ecologische waarde

Enkel voor de aanleg van zonnepanelen geldt een vergunningplicht. Reden hiervoor is dat het aanleggen van 'zon op water' een grotere impact kan hebben op het watersysteem dan andere kleine objecten. Het blokkeren van zonlicht in het water kan het ecologisch milieu namelijk beïnvloeden. Het waterschap wil dit goed kunnen beoordelen. Initiatiefnemers wordt daarom gevraagd een rapportage te overleggen waarin onder meer de mogelijke effecten op de ecologische waarde van het watersysteem worden beschreven en eventuele maatregelen om vermindering van de ecologische waarde te voorkomen. Op basis van het rapport kan het waterschap in de vergunning nadere voorschriften, waaronder een monitoringsverplichting, opleggen.

Toelichting op artikel 3.80: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.14: Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid

Toelichting op artikel 3.82: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.83: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.83, tweede lid

Artikel 3.83, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – uiteinden lozingsvoorziening schuin afzagen

Deze uitvoeringsregel borgt dat er geen uitspoeling van oever en talud plaats kan vinden. Daarnaast zorgt deze regel ervoor dat het onderhoud van het oppervlaktewater, in het bijzonder het maaien van taluds, niet wordt belemmerd.

Artikel 3.83, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bodembeschermende voorziening aanbrengen

Ingeval de activiteit leidt tot mogelijke aantasting van het profiel van het oppervlaktewater dient als mitigerende maatregel een bodembeschermende voorziening (stortebed) te worden geplaatst. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn: een blokken- of bentonietmat en stortstenen (zoals basaltblokken).

Artikel 3.83, tweede lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen lozingsvoorziening

Om eventuele toekomstige hinder voor het beheer en onderhoud aan het oppervlaktewatersysteem te voorkomen, moeten initiatiefnemers de lozingsvoorzieningen die niet meer gebruikt worden, verwijderen. Voor het verwijderen is de paragraaf met regels over het verwijderen van werken van toepassing.

Toelichting op artikel 3.83, derde lid

Artikel 3.83, derde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bemonsteringsvoorziening

Indien de initiatiefnemer afvalwater loost, waarvoor tevens waterkwaliteitsregels van toepassing zijn, zal de lozingsvoorziening, ten behoeve van het monitoren van de waterkwaliteit, tevens dienst doen als bemonsteringsvoorziening. Een andere mogelijkheid is dat er naast een lozingsvoorziening een separate bemonsteringsvoorziening wordt geplaatst. Ingeval dit in beperkingengebied II gebeurt, zal het werk zodanig moeten worden geplaatst dat het geen belemmering vormt voor het beheer en onderhoud van het primaire oppervlaktewaterlichaam.

Toelichting op artikel 3.84: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.84, vierde lid

Artikel 3.84, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – informatieplicht bij herhaaldelijk lozen

Deze regel voorziet in een informatieplicht voor de initiatiefnemer, die geheel los staat van de meldingsplicht. De informatieplicht houdt in dat elke feitelijke lozing van water waarbij telkens 30

m3 water per uur of meer wordt geloosd, moet worden afgestemd met het waterschap. Deze is tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911. De initiatiefnemer voldoet aan de informatieplicht als hij de begintijd, de periode van de lozing (tijdsvensters) en de lozingslocatie doorgeeft aan het waterschap. Wanneer hij na de doorgegeven periode opnieuw vanaf dezelfde lozingslocatie water wil lozen, zal hij wederom aan de informatieplicht moeten voldoen. Voor een wijziging van de lozingslocatie zal opnieuw aan de meldingsplicht moeten worden voldaan als die locatie nog niet eerder gemeld of in het verleden vergund is.

Toelichting op artikel 3.85: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.15: Natuurvriendelijke oevers

Toelichting op artikel 3.87: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.88: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.88, eerste lid

Artikel 3.88, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in constructies van natuurvriendelijke oevers. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.88, eerste lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – graduele overgang

Een dergelijke overgang zorgt voor een nette en geleidelijke aansluiting van het nieuwe talud of bodem van het oppervlaktewater op het talud of bodem van het bestaande oppervlaktewaterlichaam en daarmee een stabielere aansluiting op de al aanwezige slootprofielen. Door een graduele overgang te realiseren worden beheer, onderhoud en een goede doorstroming geborgd.

Toelichting op artikel 3.88, tweede lid

Artikel 3.88, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – onderhoudsdam

Deze regel borgt doelmatig en efficiënt onderhoud van het primair oppervlaktewater dat aansluit op het secundaire of primairewater waarin de NVO wordt aangelegd. Door aanleg van een dam zal de onderhoudsstrook langs het primairewater niet worden doorbroken. Afhankelijk van de situatie is het nodig om een dam met duiker of een dam als peilscheiding aan te leggen. Voor het aanleggen van een dam met duiker of de peilscheiding zijn de regels uit de desbetreffende paragrafen van toepassing.

Artikel 3.88, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – oeververdedigingswerk verwijderen of wegdrukken

Oeververdedigingswerken aan de zijde van de natuurvriendelijke oever moeten uit de oever worden verwijderd. Hiervoor zijn de regels uit de paragraaf voor het verwijderen van werken van toepassing. Ook het 'wegdrukken in het talud' van het oeververdedigingswerk is toegestaan. Hiermee behoudt het talud zijn stabiliteit maar veroorzaakt het oeververdedigingswerk geen barrière voor fauna.

Toelichting op artikel 3.89: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.89, vierde lid

Artikel 3.89, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – profiel van de natuurvriendelijk ingerichte oever

Voor natuurvriendelijk ingerichte oevers geldt een profiel dat afwijkt van het standaardprofiel dat gehanteerd wordt bij het aanleggen of vergroten c.q. verbreden van een oppervlaktewaterlichaam. Een oever wordt op een natuurvriendelijke wijze ingericht wanneer deze wordt aangelegd met een hoogte-breedteverhouding die flauwer is dan 1:1½. Voor NVO's die in primaireoppervlaktewateren, die aangewezen zijn als KRW-oppervlaktewateren, worden aangelegd, gelden andere uitgangspunten (zie 'Vergunningplicht – algemene uitvoeringsregel – profiel van de natuurvriendelijke oever (in KRW water)).

Artikel 3.89, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het aanleggen van een NVO kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren te verkorten. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

Toelichting op artikel 3.90: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.91: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.91, derde lid

Artikel 3.91, derde lid, onder b – beoordelingsregel – profiel van natuurvriendelijke oever

Het waterschap beoordeelt, afhankelijk van het doel dat beoogd wordt met de activiteit, welk profiel van de natuurvriendelijke oever kan worden toegestaan. Ingeval de natuurvriendelijke oever niet wordt aangelegd met het oog op de verbetering van de waterkwaliteit in de zin van de KRW, dan geldt dat de hoogte-breedteverhouding van het talud flauwer is dan 1:1½. Bij natuurvriendelijke oevers die worden aangelegd met het doel om de waterkwaliteit te verbeteren gelden andere eisen die aan het profiel worden gesteld, zie hiervoor 'Artikel 3.91, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – profiel van de natuurvriendelijke oever (in KRW water)'.

Artikel 3.91, derde lid, onder c – beoordelingsregel – geschikt voor ontstaan van vegetatie

Wanneer een oever goed is ontworpen en goed is aangelegd, is er direct na de aanleg een talud aanwezig dat de potentie heeft om begroeid te raken met diverse oeverbegroeiing. Bij oplevering van het werk moet de oever begroeibaar zijn, maar hoeft deze nog niet begroeid te zijn. De vegetatie kan op verschillende manieren tot stand komen:

- afwachten spontane ontwikkeling; of
- aanplanten van water- en oeverplanten; en/of
- inzaaien van oeverplanten, kruiden en graslandsoorten op de droge oever. Bij voorkeur wordt de spontane ontwikkeling van oevervegetatie en watervegetatie afgewacht. Aanplanten of inzaaien is in beginsel onwenselijk. Voordelen van spontane ontwikkeling van de vegetatie zijn namelijk dat er een grotere diversiteit in plantensoorten zal ontstaan dan bij inzaaien of aanplanten, de kans op het ontstaan van een monocultuur wordt beperkt en de begroeiing aangepast is aan de plaatselijke omstandigheden. Ter bevordering van de spontane ontwikkeling van vegetatie kunnen vaak hulpconstructies, zoals opgestapelde wilgentakken tussen houten paaltjes, rietworsten en wiepenschermen worden toegepast. Het waterschap beoordeelt of het ontwerp van de NVO uitgaat van deze uitgangspunten en kan nadere voorschriften stellen om de spontane ontwikkeling van vegetatie te bevorderen.

Artikel 3.91, derde lid, onder d – beoordelingsregel – verbetering waterkwaliteit als doel

Het waterschap, als waterkwaliteitsbeheerder, heeft als één van zijn kerntaken als doel om de waterkwaliteit in KRW-oppervlaktewaterlichamen te verbeteren. Ingeval een natuurvriendelijke oever wordt beoogd in een KRW-oppervlaktewaterlichaam beoordeelt het waterschap aan de hand van de Handreiking natuurvriendelijke oevers van de Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer (STOWA) of de natuurvriendelijke oever doelmatig zal worden aangelegd. De Handreiking is bedoeld als een hulpmiddel bij het gehele proces van ontwerp tot definitieve aanleg van een natuurvriendelijke oever. De handreiking is een verzameling en structurering van de huidige beschikbare kennis hierover. De kennis is aangevuld met tips en adviezen vanuit de praktijk.

Artikel 3.91, derde lid, onder e – beoordelingsregel – machinaal onderhoud van het oppervlaktewater en geen buitenproportionele meerkosten

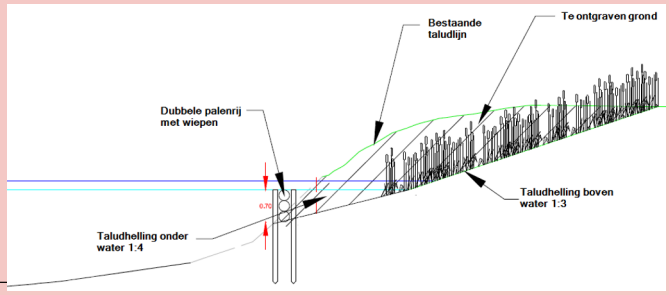
Bij aanleg van een natuurvriendelijke oever in een beperkingengebied van het primaireoppervlaktewater (onderhoudsstrook) vindt in feite een verbreding van het oppervlaktewaterlichaam plaats. Daardoor kan het machinaal onderhoud vanaf de kant worden belemmerd. Het waterschap beoordeelt dan of het onderhoud nog steeds vanaf de kant kan plaatsvinden of dat onderhoud op een andere manier, bijvoorbeeld varend, moet worden uitgevoerd. Onderhoudskosten voor het waterschap kunnen door de aanleg van een natuurvriendelijke oever toenemen. Het belang van de natuurvriendelijke oever wordt daarom afgezet tegen eventuele meerkosten van het waterschap.

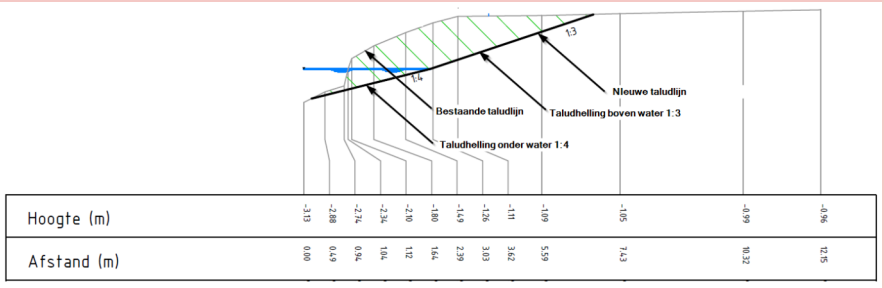
De activiteit mag namelijk niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor natuurvriendelijke oevers moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Toelichting op artikel 3.91, vierde lid

Artikel 3.91, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – profiel van de natuurvriendelijke oever (in KRW water)

In de onderstaande afbeeldingen wordt uitdrukking gegeven aan de bepaling van artikel 3.91, vierde lid, onder a, voor wat betreft het profiel van een natuurvriendelijke oever in KRW wateren. Dit zijn de natuurvriendelijke oevers die als doel hebben om de waterkwaliteit te verbeteren in de zin van de KRW.





Artikel 3.91, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geschikte vegetatie

Onder geschikte vegetatie verstaat het waterschap inheemse en gebiedseigen soorten. Hieraan wordt doorgaans voldaan bij het afwachten van de spontane ontwikkeling van vegetatie, tenzij in de omgeving veel uitheemse soorten (exoten) aanwezig zijn. Bij de aanleg van de NVO dient de initiatiefnemer daar bedacht op te zijn.

Artikel 3.91, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – aanpassen lozingsvoorzieningen

Door het aanleggen van een NVO kan het noodzakelijk zijn om bestaande lozingsvoorzieningen, zoals drainage- of hemelwaterafvoeren te verkorten en schuin af te zagen overeenkomstig de taludhelling. Het laatste waarborgt het voorkomen van schade aan de lozingsvoorzieningen en aan machines die ingezet worden voor het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Hiervoor kunnen tevens de regels uit de paragraaf voor het lozen van een hoeveelheid water van toepassing zijn.

Toelichting op artikel 3.92: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.16: Oeververdedigingswerken

Toelichting op artikel 3.94: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.95: Specifieke uitvoeringsregels

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.96: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.96, derde lid

Artikel 3.96, derde lid, onder b – beoordelingsregel – natuurvriendelijke oever of verflauwen van talud

Vanuit het hiervoor genoemde streven ter verbetering van de waterkwaliteit en in het kader van doelmatig beheer en onderhoud van het watersysteem beoordeelt het waterschap in alle gevallen:

- of in plaats van een oeververdedigingswerk een natuurvriendelijke oever aangelegd kan worden;
- of oever en talud aangelegd kunnen worden met een hoogte-breedteverhouding van 1:1½ of flauwer. Door toepassing van deze alternatieven zou een oeververdedigingswerk niet meer nodig zijn. Deze alternatieven krijgen voorrang boven de aanleg van een oeververdedigingswerk tenzij ze onmogelijk en/of onwenselijk zijn.

Artikel 3.96, derde lid, onder b 1. – beoordelingsregel – ondersteuning van waterstaatswerken

Voor het beheer van het watersysteem kan het noodzakelijk zijn om oeververdedigingswerken aan te leggen ter ondersteuning van oppervlaktewateren, waaronder vaarwegen en waterkeringen. Voor oppervlaktewaterlichamen geldt dat dit het geval kan zijn wanneer het doorstroomprofiel krap is en het waterschap wil voorkomen dat door afkalving van een talud het doorstroomprofiel nog krapper wordt. Ingeval het waterschap aangewezen is als vaarwegbeheerder kan een oeververdedigingswerk noodzakelijk zijn om een vaarwegprofiel, het profiel dat minimaal voor de vaarweg benodigd is ten behoeve van de vaarwegfunctie, in stand te houden. Tot slot kan een oeververdedigingswerk voor het waterschap nodig zijn als het oeververdedigingswerk een waterkering in stand moet houden.

Artikel 3.96, derde lid, onder b, 2. – beoordelingsregel – substantiële niet te herstellen afkalving

Onder afkalving wordt verstaan het instorten, afschuiven of uitspoelen van oevers en taluds van een oppervlaktewaterlichaam. Substantiële afkalving ontstaat door een combinatie van natuurlijke erosie met factoren die te maken hebben met risico's op versnelde afkalving (zie hieronder) en met het gebruik en de belasting van aangrenzende percelen. Het waterschap beoordeelt aan de hand van de door initiatiefnemer ingediende beeldende weergave en eventueel een bezoek ter plaatse (een schouw) of sprake is van substantiële niet herstelbare afkalving.

Artikel 3.96, derde lid, onder b, 3. – beoordelingsregel – risico op versnelde afkalving

Van een risico op versnelde afkalving kan sprake zijn als onder meer één of een combinatie van de volgende factoren in een bepaalde mate aan de orde zijn:

- bij taluds met een hoogte-breedteverhouding van 1:1½ of steiler;
- bij onbeklede/onbegroeide taluds;
- bij taluds die hiervoor vanwege de grondsoort extra vatbaar zijn, zoals in het geval van loopzand in het boven- en/of onderwatertalud;
- als een oppervlaktewaterlichaam gedurende langere tijd te maken krijgt met bovengemiddelde doorstroomsnelheden;
- als oever of talud zich al in gevorderde staat van afkalving bevinden.

Artikel 3.96, derde lid, onder b, 4. – beoordelingsregel – ruim doorstroomprofiel, geen buitensporige belemmering van het beheer en onderhoud, geen buitenproportionele meerkosten

In veel gevallen bestaat er een wens bij initiatiefnemers om een oeververdedigingswerk aan te leggen, terwijl er geen sprake is van substantiële afkalving of een risico op versnelde afkalving. Bijvoorbeeld in het geval van gebiedsinrichtingsinitiatieven van overheden of in het geval van particulieren die voor hun tuininrichting (wonen aan water) een oeververdedigingswerk wensen. Voor deze initiatieven speelt vaak enkel het belang om de grond te keren: ten behoeve van het gebruik van het aangrenzende perceel, om het onderhoud van het aangrenzende perceel te beperken of om esthetische redenen. Dergelijke initiatieven kunnen alleen worden toegestaan als het doorstroomprofiel van het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse ruim genoeg is en het beheer en onderhoud ter plaatse niet onaanvaardbaar wordt belemmerd. Het waterschap dat in de meeste gevallen het primair water, inclusief oevers en taluds van insteek tot insteek, in onderhoud heeft, moet goed bij oever en talud kunnen om het onderhoud te kunnen uitvoeren. De activiteit mag niet leiden tot buitensporige bemoeilijking van het onderhoud van primaire oppervlaktewateren, want dit leidt mogelijk tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap. Dit betekent in principe dat deze activiteit niet mag leiden tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Door de onderhoudsplichtige van het oeververdedigingswerk ook aan te wijzen als onderhoudsplichtige van de oever en bovenwatertalud, bedoeld in artikel 2.9, van deze verordening, zou buitensporige belemmering van het beheer en onderhoud en daarmee buitenproportionele meerkosten voor het waterschap ondervangen kunnen worden, waardoor de vergunning verleend kan worden.

Artikel 3.96, derde lid, onder b, 5 – beoordelingsregel – vervanging oeververdedigingswerken zonder verwijdering

Het natte profiel van het oppervlaktewater mag niet worden verkleind. Alleen ingeval de initiatiefnemer kan aantonen dat het onwenselijk is vanuit doelmatig watersysteembeheer of, gelet op de aan de orde zijnde belangen, buitenproportioneel is dat het bestaande werk bij vervanging wordt verwijderd, kan afgeweken worden van deze regel. Dit wordt bij de aanvraag van de vergunning beoordeeld door het waterschap. Zie ook 'Artikel 3.95, aanhef en onder c - specifieke uitvoeringsregel – nieuw oeververdedigingswerk tegen bestaand werk'.

Artikel 3.96, derde lid, onder c – beoordelingsregel – ondersteuning van weg of bebouwing

Het waterschap beoordeelt of het beoogde oeververdedigingswerk voldoende sterk en stabiel is om de potentiële belasting van de naastgelegen percelen aan te kunnen. De initiatiefnemer moet dit middels een sterkteberekening van de constructie aantonen. Zie ook 'Artikel 3.96, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – adequate techniek'.

Toelichting op artikel 3.96, vierde lid

Artikel 3.96, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – zoveel mogelijk in lengterichting aansluiten

Een nieuw of een te vervangen oeververdedigingswerk dient zoveel mogelijk aangelegd worden tegen al in het oppervlaktewaterlichaam aanwezige oeververdedigingswerken. Hiervoor dienen soms afspraken gemaakt te worden met eigenaren van aangrenzende percelen. Of het aan te leggen oeververdedigingswerk voldoende aansluit, wordt beoordeeld door het waterschap bij de vergunningaanvraag (op basis van de overgelegde tekeningen). Het waterschap stelt deze regel met het oog op het onderhoud van het primaire oppervlaktewaterlichaam. In voorkomende gevallen kan, indien een oeververdedigingswerk onvoldoende aangesloten wordt op een reeds aanwezig oeververdedigingswerk, het waterschap, op grond van artikel 2.9, tweede lid, van deze verordening, het onderhoud van de oever en het bovenwatertalud bij de onderhoudsplichtige van het oeververdedigingswerk neerleggen indien het onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam dat door het waterschap uitgevoerd dient te worden, belemmerd wordt.

Artikel 3.96, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – adequate techniek

De belasting van langs primairewatergangen aangelegde wegen en bouwwerken heeft in meer of mindere mate invloed op het minimaal benodigde type constructie van oeververdedigingswerken.

Het waterschap beschouwt als adequate techniek de oeververdedigingswerken die conform de CUR 166, tabel 2.2A en 2.2B aangegeven geldende normen voor geotechniek en damwanden worden aangelegd. De keuze voor een andere tenminste gelijkwaardige techniek moet onderbouwd worden door de initiatiefnemer om als adequate techniek te kunnen worden beschouwd.

Artikel 3.96, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – fauna-uitstapplaats

Om te voorkomen dat in het watersysteem, door menselijk toedoen, dieren te water geraken en verdrinken, vereist het waterschap dat initiatiefnemers die in primaire wateren een oeververdedigingswerkaanleggen, een fauna-uitstapplaatsaanleggen bij aaneengesloten delen van oeververdedigingswerken van meer dan 100 meter in lengte. Daarmee wordt voldaan aan de zorgplicht opgenomen in artikel 1.11, van de Wet natuurbescherming. Voor het waterschap hebben fauna-uitstapplaatsen ook een belang bij verbetering van de waterkwaliteit. Uit onderzoek van Wanink en Gorter uit 2011 blijkt immers dat fauna-uitstapplaatsen een positief ecologisch effect hebben op de waarde van het ecologisch watersysteem (Zie: J.H. Wanink en G. Wolters, Visonderzoek bij twintig fauna uittreedplaatsen (FUP's) in het Oranjekanaal, Rapport 2011-090,https://www.researchgate.net/publication/337823710_Visonderzoek_bij_twintig_fauna_uittreedplaatsen_FUP's_in_het_Oranjekanaal). Voor de aanleg van fauna-uitstapplaatsen zijn de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van, onder meer, fauna-uitstapplaatsen van toepassing.

De volgende varianten zijn onder meer toegestaan:

- *Begroeide fauna-uitstapplaats:*

  Dit is een 'mini'-natuurvriendelijke oever. Over een breedte van enkele meters wordt een flauw talud aangelegd (met een hoogte-breedteverhouding van minimaal 1:3) met daarachter beplanting van bomen en struiken. Te water geraakte dieren zullen naar de behulpzame begroeiing toe zwemmen. Als de aanplant van bomen en struiken niet mogelijk is, kan er ook gekozen worden voor riet of lisdodde. Hoe breder hoe beter, maar een breedte van 1 meter voldoet meestal.
- *Naar beneden duwen van bestaande oeververdedigingswerken:*

  Door de ontstane laagte kunnen dieren in- en uitstappen. Het oeververdedigingswerk moet onder de laagste waterstand worden geduwd (bij winterpeil of vast peil).
- *Aanleggenvan een voorziening in de vorm van houten, stalen en/of betonnen constructies:*

  Dit kunnen bijvoorbeeld stalen u-vormige bakken zijn van tenminste 50 centimeter breed met stortsteen of beton gevuld die hellend zijn aangelegd tegen de bestaande constructie.

Bij voorkeur worden fauna-uitstapplaatsen op een doeltreffende en logische positie in het oeververdedigingswerk aangelegd. Rekening houdend met de plekken waar de grootste kans is dat dieren te water raken, bijvoorbeeld bij houtwallen of bosranden. Overleg hierover met de lokale wildbeheereenheden wordt aanbevolen. De wildbeheereenheden weten bijvoorbeeld waar wildwissels lopen.

Soms is er aan de overkant van het oppervlaktewaterlichaam al een oeververdedigingswerk aanwezig. Het verdient dan de voorkeur om, indien mogelijk, ook daar een fauna-uitstapplaats te maken. Dieren kunnen in het water springen om over te steken. Ze zoeken dan aan de overkant naar een plek om uit het water te komen en zwemmen niet snel terug naar waar ze vandaan komen.

Voorbeelden van een voorziening in de vorm van houten, stalen en betonnen constructies:



~~Toelichting op artikel 3.97: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.2.17: Oppervlakken verharden en afkoppelen hemelwaterafvoerleidingen*~~

~~Toelichting op artikel 3.99: Specifieke zorgplicht~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.100: Specifieke uitvoeringsregels~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.103: Vergunningplicht~~

~~Toelichting op artikel 3.103, derde lid~~

~~Artikel 3.103, derde lid, onder b – beoordelingsregel – voldoende compenserende maatregelen tot 200.000 m²~~

~~Voor activiteiten kleiner dan 200.000 m² berekent het waterschap de benodigde waterbergingscompensatie op basis van een courante methode die is beschreven in het beleid van het waterschap dat ziet op de inrichting van het watersysteem. Dit gebeurt op basis van de gegevens aangeleverd door de initiatiefnemer. Hierbij wordt rekening gehouden met klimaatverandering. Er wordt berekend of de verhouding tussen verhard gebied, onverhard gebied en wateroppervlak in orde is. Het gebied moet maatgevende buien in verschillende situaties kunnen opvangen, rekening houdend met specifieke afvoerfactoren en peilstijgingen.~~

~~Artikel 3.103, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterhuishoudingsplan~~

~~Het waterschap beoordeelt ingeval van omvangrijke initiatieven, zoals het aanleggen van nieuwe woonwijken of industriegebieden, waarbij 200.000 m² of meer aan verharding wordt aangelegd, of het reeds door het waterschap goedgekeurde waterhuishoudingsplan voldoende voorziet in maatregelen om wateroverlast, die kan ontstaan ten gevolge van de beoogde activiteit, te voorkomen. De initiatiefnemer moet bij dergelijke omvangrijke projecten er dus voor zorgen dat voordat de aanvraag om een omgevingsvergunning wordt ingediend, het waterschap in vooroverleg een waterhuishoudingsplan heeft goedgekeurd.~~

~~*Toelichting op artikel 3.103, vierde lid*~~

~~*Artikel 3.103, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – waterhuishoudingsplan*~~

~~Vanaf 200.000 m² aan verharding is een reeds door het waterschap goedgekeurd waterhuishoudingsplan vereist als basis voor de te treffen maatregelen. Zo'n plan bevat een gedetailleerde modellering van het watersysteem. Ook de mogelijke maatregelen zijn in het plan beschreven. De uitgangspunten en de opzet van het waterhuishoudingsplan worden met het waterschap voorafgaand aan de vergunningaanvraag besproken. De kosten voor het opstellen van een dergelijk waterhuishoudingsplan komen voor rekening van de initiatiefnemer.~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.2.18: Oppervlaktewater onttrekken*~~

~~Toelichting op artikel 3.106: Specifieke zorgplicht~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.107: Specifieke uitvoeringsregels~~

~~*Toelichting op artikel 3.107, eerste lid*~~

~~*Artikel 3.107, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – in gestuwde gebieden alleen onttrekking mogelijk wanneer water over benedenstroomse stuw stroomt*~~

~~Een deel van het beheergebied van het waterschap betreft gestuwd gebied. Dit betekent dat door een stuw het water in een bepaald peilgebied op hoogte wordt gehouden. Via www.noorderzijlvest.nl/waterschapskaart kan een kaart worden ingezien waarop de peilgebieden staan en ook de locaties van de peilregulerende kunstwerken, zoals stuwen. Enkel wanneer er voldoende water is (aangevoerd), zal het water over de dichtst bij de onttrekkingslocatie aanwezige benedenstroomse stuw stromen en is onttrekking mogelijk, waarbij de waterstand op het gewenste niveau blijft.~~

~~*Artikel 3.107, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – informatieplicht bij herhaaldelijk onttrekken uit secundair en primair water*~~

~~Deze regel voorziet in een informatieplicht voor de initiatiefnemer, die geheel los staat van de meldingsplicht. De informatieplicht houdt in dat elke, gedurende een bepaalde periode, feitelijke onttrekking van water moet worden afgestemd met (de peilbeheerder van) het waterschap. Deze is tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911. De initiatiefnemer voldoet aan de informatieplicht als hij de begintijd, de periode van de onttrekking (tijdsvensters) en de onttrekkingslocatie doorgeeft aan het waterschap. Wanneer hij na de doorgegeven periode opnieuw vanaf dezelfde onttrekkingslocatie water wil onttrekken, zal hij wederom aan de informatieplicht moeten voldoen. Voor een wijziging van de onttrekkingslocatie zal opnieuw aan de meldingsplicht moeten worden voldaan als die locatie nog niet eerder gemeld of in het verleden vergund is.~~

~~*Toelichting op artikel 3.107, tweede lid*~~

~~*Artikel 3.107, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – markering onttrekkingslocatie*~~

~~Ter bescherming van de wateronttrekkingsvoorziening, om schade te voorkomen, wordt van initiatiefnemers verwacht dat de locatie in primairewateren waar de onttrekking plaatsvindt goed zichtbaar is. Zo zal voor het waterschap dat het onderhoud uitvoert van primairewateren goed zichtbaar zijn dat er voor deze activiteit een voorziening is geplaatst. Als markering kan worden gedacht aan een markeringspaal met geverfde kop.~~

~~Toelichting op artikel 3.109: Specifieke meldingsvereisten~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.110: Vergunningplicht~~

Toelichting op artikel 3.110, derde lid

Artikel 3.110, derde lid, onder b – beoordelingsregel – geen ander niet ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam beschikbaar

Het waterschap beoordeelt op basis van de aanvraag of de initiatiefnemer mogelijk ook de activiteit kan uitvoeren in een niet ecologisch waardevol oppervlaktewaterlichaam. Indien daarvan sprake is, dient in beginsel de locatie van de activiteit gewijzigd te worden en zou een melding volstaan.

Artikel 3.110, derde lid, onder c – beoordelingsregel – acceptabele ecologische effecten

Het waterschap toetst of de effecten van de activiteit acceptabel zijn met het oog op de bescherming van de ecologische waarde van het watersysteem. Ingeval van mogelijke negatieve ecologische effecten kan het waterschap in de vergunning nadere voorschriften stellen, die bijvoorbeeld zien op bepaalde beheersmaatregelen die getroffen moeten worden bij uitvoering van de activiteit.

Toelichting op artikel 3.110, vierde lid

Artikel 3.110, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – zorgvuldige plaatsing en instelling van de wateronttrekkingsvoorziening

Het waterschap vereist bij de uitvoering van de activiteit dat de onttrekkingsvoorziening dusdanig wordt geplaatst en ingesteld dat door het onttrekken van oppervlaktewater de risico's op schade aan de waarde van het ecologisch watersysteem zo minimaal mogelijk blijven. Immers, verstoring van de faunahuishouding van het watersysteem dient zoveel mogelijk te worden voorkomen. Dit betekent dat de initiatiefnemer voordat hij de activiteit uitvoert een zorgvuldige afweging moet maken waar hij de voorziening plaatst en op welk debiet de voorziening wordt ingesteld.

Toelichting op artikel 3.111: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.112: Algeheel verbod

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.19: Peilscheidingen

Toelichting op artikel 3.114: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.115: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.115, eerste lid

Artikel 3.115, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van peilscheidingen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Toelichting op artikel 3.115, tweede lid

Artikel 3.115, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – onder- en achterloopsheid

Lekkage onder en langs een peilscheiding moet worden voorkomen. Om die reden moeten de stalen, houten en betonnen peilscheidingen diep genoeg worden aangebracht en ver genoeg in het naastgelegen maaiveld doorlopen. Het waterschap kan voorschriften opnemen over de afmetingen van de constructie.

Artikel 3.115, tweede lid, onder c en d – specifieke uitvoeringsregel – peilscheidende dammen

Peilscheidende dammen zijn dammen zonder duiker (niet zijnde de dammen met duiker als bedoeld in de desbetreffende paragraaf) die dienst doen als peilscheiding. Er gelden minimale afmetingen voor peilscheidende dammen. De hoogte van een peilscheidende dam is gelijk aan aangrenzende percelen. Dit zorgt voor een degelijke scheiding en als de dam gebruikt wordt door onderhoudsmachines of beweid wordt, is de hoogte en daarmee de peilscheidende functie geborgd. De minimale breedte van een dam maakt het ook mogelijk de dam te gebruiken als onderhoudsdam en borgt dat de dam waterdicht zal zijn.

Artikel 3.115, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – kruinhoogte peilscheidingen van hout, beton of staal

Een peilscheiding van hout, staal of beton dient enkel tot begrenzing van een peilgebied. Om een robuust watersysteem te garanderen hanteert het waterschap een minimale kruinhoogte van de peilscheiding van 25 cm hoger dan het hoogste nabijgelegen waterpeil.

Artikel 3.115, tweede lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – baggerspecie verwijderen

Het waterschap legt de initiatiefnemer op dat bij de uitvoering van de aanleg van een peilscheidende dam, ter plaatse van de aan te leggen dam en aan weerszijden daarvan, de aanwezige bagger wordt verwijderd. Hiermee wordt een goede fundatie van de dam geborgd.

Artikel 3.115, tweede lid, onder h – specifieke uitvoeringsregel – compensatieplicht verloren waterbergingscapaciteit voor dammen breder dan 12 meter

Voor dammen breder dan 12 meter geldt een compensatieplicht voor het deel breder dan 12 meter vanwege verloren gegane waterbergingscapaciteit. Vanwege het risico op wateroverlast mag het waterbergend vermogen van het watersysteem niet achteruitgaan. Dit betekent dat er in het betreffende peilgebied een minstens even groot wateroppervlak moet worden gegraven. Dit mag gepaard gaan met de aanleg van een natuurvriendelijke oever. Voor het graven gelden de regels uit de paragraaf voor het graven van oppervlaktewater en vergroten van oppervlaktewaterlichamen. Voor het aanleggen van een natuurvriendelijke oever gelden de regels uit de paragraaf voor het aanleggen van natuurvriendelijke oevers.

De benodigde locatie voor de compensatie van de verloren gegane waterbergingscapaciteit in het hetzelfde peilgebied is sterk gerelateerd aan de locatie van de benodigde bergingscapaciteit. Het compenseren van de verloren gegane waterbergingscapaciteit dient daarom zo dicht mogelijk plaats te vinden bij de locatie waar de bergingscapaciteit is afgenomen. De waterbergingscapaciteit ter plaatse blijft hiermee zo goed mogelijk in stand. Soms valt de compensatie niet binnen de vereiste 2,5 kilometer te realiseren of is het fysiek onmogelijk om binnen hetzelfde peilgebied te compenseren. In dergelijke gevallen kan het waterschap, mits goed onderbouwd door de initiatiefnemer, via een maatwerkvoorschrift van deze uitvoeringsregels afwijken, bijvoorbeeld door compensatie toe te staan in een benedenstrooms gelegen peilgebied binnen hetzelfde bemalingsgebied/stroomgebied.

Om te bepalen hoeveel waterberging moet worden gecompenseerd, zijn de oppervlakten op de waterlijn leidend. Voor het te compenseren oppervlaktewater geldt als uitgangspunt dat de taluds robuust worden aangelegd of in ieder geval niet steiler dan het bestaande talud (afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam). Doorgaans wordt een robuust talud gerealiseerd door uit te gaan van een hoogte-breedteverhouding van 1:1,5. Echter, wanneer ter compensatie oppervlaktewateren worden aangelegd met flauwere taluds van 1:3 of nog flauwer, bijvoorbeeld ingeval van een natuurvriendelijke oever, dan kan de initiatiefnemer voor het te compenseren water, anders dan hiervoor aangegeven, uitgaan van een fictief waterpeil dat 25 centimeter hoger is dan de onder normale omstandigheden voorkomende waterstand. Het wateroppervlak dat bij die fictieve waterstand zou kunnen worden gemeten, mag dan worden opgevoerd als compenserende waterbergingscapaciteit.

Als het compenseren in de drie jaar voorafgaand aan de activiteit al aantoonbaar is gebeurd, kan de compensatieplicht vervallen. De termijn van drie jaar is gekozen vanwege wijzigingen die, onder meer door klimaatveranderingen en tussentijdse beheertechnische veranderingen, kunnen optreden in het watersysteem waardoor het opvoeren van compenserende maatregelen van voor die periode redelijkerwijs niet meer doelmatig is.

Artikel 3.115, tweede lid, onder i – specifieke uitvoeringsregel – informatieplicht bij herhaaldelijk aanbrengen peilscheiding

Deze regel voorziet in een informatieplicht voor de initiatiefnemer, die geheel los staat van de meldingsplicht. De informatieplicht houdt in dat het waterschap dient te worden geïnformeerd over de locatie en de periode waarin de peilscheiding in stand wordt gehouden. Het waterschap is tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911. Wanneer de initiatiefnemer in de toekomst opnieuw op dezelfde locatie de tijdelijke peilscheiding wil aanleggen, zal hij wederom aan de informatieplicht moeten voldoen. Voor een wijziging van de locatie waar de peilscheiding wordt aangelegd, zal opnieuw aan de meldingsplicht moeten worden voldaan als die locatie nog niet eerder gemeld of in het verleden vergund is. Ingeval de instandhouding van de peilscheiding langer wordt beoogd dan een half jaar dient sowieso een vergunning aangevraagd te worden.

Toelichting op artikel 3.117: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.118: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.118, derde lid

Artikel 3.118, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Het reguleren van het waterpeil is een taak van het waterschap. Het waterschap streeft naar robuuste peilgebieden met daarbinnen één peilniveau en zoveel mogelijk aan- en afvoermogelijkheden. Nieuwe peilscheidingen passen hier niet bij want deze kunnen de aan- en afvoermogelijkheden beperken. Ook het ecologische watersysteem is gebaat bij robuuste peilgebieden (met daarin zo veel mogelijk open verbindingen tussen watergangen). In sommige gevallen zijn nieuwe peilscheidingen noodzakelijk. De noodzaak van een peilscheiding moet daarom aangetoond worden.

Artikel 3.118, derde lid, onder c – beoordelingsregel – doorkruising vismigratieroute

Vispasseerbaar betekent dat vissenkunstwerken onbelemmerd in stroomop- en -afwaartse richting kunnen passeren. Een vispassage of andere passende maatregel die stroomop- en afwaartse migratie van vis faciliteert, is nodig als de peilscheiding op een prioritaire vismigratieroute ligt. Dit zijn, afhankelijk van de plek waar de peilscheiding wordt aangelegd, vispassages met behoud van natuurlijke stroomrichting specifiek bedoeld om de peilscheiding te passeren. Als de peilscheiding niet op een prioritaire vismigratieroute ligt, dan wordt de noodzaak voor het vispasseerbaar maken van geval tot geval bekeken. In dat geval weegt het waterschap af of de vismigratie ter plaatse onaanvaardbaar zal worden doorkruist en indien dat het geval is, zal ook in dat geval de peilscheiding vispasseerbaar gemaakt moeten worden. Of er sprake is van onaanvaardbare doorkruising hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de hoeveelheid en samenstelling van de vis en of sprake is van een incidentele vismigratie of de verwachting is dat de vismigratie meer permanent van aard is. Met 'samenstelling' wordt bedoeld, de samenstelling van de in het oppervlaktewater aanwezige vispopulatie naar lengte, levensstadium en gewicht van de soort.

Artikel 3.118, derde lid, onder e – beoordelingsregel – aantasting waterpeil

Het aanleggen van een peilscheiding mag niet leiden tot buitensporige aantasting van het waterpeil mits hiervoor toestemming is gegeven. Bij wijziging van het waterpeil dient voordat een vergunning verleend kan worden voor het aanleggen van een peilscheiding, het waterschap tevens akkoord te zijn met een aan deze activiteit gekoppelde wijziging van het waterpeil. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap ook tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit.

Artikel 3.118, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor peilscheidingen

moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Toelichting op artikel 3.119: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.20: Recreatie en evenementen

Toelichting op artikel 3.121: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.122: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.122, tweede lid

Artikel 3.122, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – ligplaats innemen door vaartuigen

Vaartuigen mogen alleen een ligplaats innemen op daartoe aangewezen of ingerichte locaties. Dit zijn onder meer kademuren, loswallen, aanmeerpalen en steigers. Hiermee borgt het waterschap dat er geen schade kan ontstaan aan oevers en taluds, dat onderhoudswerkzaamheden van het waterschap niet worden belemmerd en/of er geen negatieve effecten optreden op het ecologisch watersysteem.

Toelichting op artikel 3.123: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.123, vijfde lid

Artikel 3.123, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I van een bergingsgebied

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort omdat het waterschap het bergingsgebied kan inzetten om water te bergen. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het evenemententerrein zo snel mogelijk in passende staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat het bergingsgebied wordt ontruimd zodat spullen, zoals tenten, niet kunnen wegspoelen en wegwaaien.

Toelichting op artikel 3.124: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.21: Steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen

Toelichting op artikel 3.126: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.127: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.127, eerste lid

Artikel 3.127, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van de in deze paragraaf bedoelde werken. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

~~*Artikel 3.127, eerste lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – doelmatige fauna –uitstapplaatsen*~~

~~Fauna-uitstapplaatsen zijn als voorziening vereist in primaireoppervlaktewaterlichamen ingeval oeververdedigingswerken op zichzelf of in combinatie met andere oeververdedigingswerken 100 meter of langer zijn (zie de paragraaf over de regels voor het aanleggen van oeververdedigingswerken). Voor elke 100 meter oeververdedigingswerk moet een fauna-uitstapplaats worden gerealiseerd, waarvoor de regels uit deze paragraaf van toepassing zijn. Een fauna-uitstapplaats moet doelmatig zijn. Dat wil zeggen dat de voorziening ervoor moet zorgen dat daarmee kan worden voorkomen dat, door menselijk toedoen, te water geraakte dieren verdrinken. Door het aanleggen van een fauna-uitstapplaats wordt voldaan aan de zorgplicht opgenomen in artikel 1.11, van de Wet natuurbescherming. Voor het waterschap hebben fauna-uitstapplaatsen ook een belang bij verbetering van de waterkwaliteit. Uit onderzoek van Wanink en Gorter uit 2011 blijkt immers dat fauna-uitstapplaatsen een positief ecologisch effect hebben op de waarde van het ecologisch watersysteem (Zie: J.H. Wanink en G. Wolters, Visonderzoek bij twintig fauna uittreedplaatsen (FUP's) in het Oranjekanaal, Rapport 2011-090, https://www.researchgate.net/publication/337823710_Visonderzoek_bij_twintig_fauna_uittreedplaatsen_FUP's_in_het_Oranjekanaal).~~

~~De volgende varianten zijn onder meer toegestaan:~~

- ~~*Begroeide fauna-uitstapplaats:*~~

  ~~Dit is een 'mini'-natuurvriendelijke oever. Over een breedte van enkele meters wordt een flauw talud aangelegd (met een hoogte-breedteverhouding van minimaal 1:3) met daarachter beplanting van bomen en struiken. Te water geraakte dieren zullen naar de behulpzame begroeiing toe zwemmen. Als de aanplant van bomen en struiken niet mogelijk is, kan er ook gekozen worden voor riet of lisdodde. Hoe breder hoe beter, maar een breedte van 1 meter voldoet meestal.~~
- ~~*Naar beneden duwen van bestaande oeververdedigingswerken:*~~

  ~~Door de ontstane laagte kunnen dieren in- en uitstappen. Het oeververdedigingswerk moet onder de laagste waterstand worden geduwd (bij winterpeil of vast peil).~~
- ~~*Aanleggen van een voorziening in de vorm van houten, stalen en/of betonnen constructies:*~~

  ~~Dit kunnen bijvoorbeeld stalen u-vormige bakken zijn van tenminste 50 centimeter breed met stortsteen of beton gevuld die hellend zijn aangelegd tegen de bestaande constructie.~~

~~Bij voorkeur worden fauna-uitstapplaatsen op een doeltreffende en logische positie in het oeververdedigingswerk aangelegd. Rekening houdend met de plekken waar de grootste kans is dat dieren te water raken, bijvoorbeeld bij houtwallen of bosranden. Overleg hierover met de lokale wildbeheereenheden wordt aanbevolen. De wildbeheereenheden weten bijvoorbeeld waar wildwissels lopen.~~

~~Voorbeelden van een voorziening in de vorm van houten, stalen en/of betonnen constructies:~~



~~Toelichting op artikel 3.128: Meldingsplicht~~

~~Toelichting op artikel 3.128, vierde lid~~

~~Artikel 3.128, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – beperkte inname van de watergang~~

~~In de regels voor primair en secundair water, waarvoor de meldingsplicht geldt, is geregeld dat een voorziening als bedoeld in deze paragraaf inclusief eventueel aan te meren vaartuig niet meer dan een derde van de waterbreedte van het oppervlaktewaterlichaam mag innemen. Deze beperking is nodig om de doorvaart te borgen, ook als een vergelijkbaar werk ter plaatse aan de overkant aanwezig is of op termijn wenselijk is. De waterbreedte wordt gemeten tussen de oorspronkelijke oeverlijnen (dus eventueel reeds aanwezige steigers, meerpalen, vlonders of remmingswerken niet meegerekend).~~

~~Artikel 3.128, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – voldoende afstand tot peilregulerende kunstwerken en voorzieningen~~

~~Om de functie van nabij gelegen kunstwerken te waarborgen, moet voldoende afstand worden gehouden tot deze kunstwerken. Teveel voorzieningen bij een peilregulerend kunstwerk, zoals een stuw of een inlaat, kan teveel stromingsweerstand opleveren. De bepaalde afstand borgt ook dat machinaal onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam of het kunstwerk niet wordt belemmerd. In bijzondere gevallen kan het waterschap met een maatwerkvoorschrift afwijken van deze afstandseis waardoor de voorziening op kleinere of grotere afstand dan 25 meter van het peilregulerend kunstwerk kan worden toegestaan.~~

~~Toelichting op artikel 3.129: Specifieke meldingsvereisten~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op paragraaf 3.2.22: Stremmingen~~

~~Toelichting op artikel 3.131: Specifieke zorgplicht~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.132: Specifieke uitvoeringsregels~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.134: Specifieke meldingsvereisten~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.135: Vergunningplicht~~

~~Toelichting op artikel 3.135, derde lid~~

~~Artikel 3.135, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid~~

~~Het waterschap toetst de noodzakelijkheid van het stremmen van het primaire oppervlaktewater. Dit omdat het stremmen doorgaans een belemmering vormt voor het watersysteembeheer, de doorvaart en het beheer en onderhoud. Daarbij wordt ook beoordeeld of de stremming noodzakelijk is voor de activiteit waarvoor de initiatiefnemer het oppervlaktewater wenst te stremmen. Er wordt dan bekeken of de activiteit waarvoor de stremming gewenst is niet op een andere manier uitgevoerd kan worden, waarbij stremming van het oppervlaktewater achterwege kan blijven.~~

~~Artikel 3.135, derde lid, onder c – beoordelingsregel – noodzakelijkheid stremming doorstroming in de periode van 1 oktober tot 1 april~~

~~Het waterschap heeft bij voorkeur niet dat in deze periode de doorstroming van oppervlaktewateren gestremd wordt, omdat de aan- en afvoer van water in deze periode doorgaans groter is. De initiatiefnemer moet goed onderbouwen waarom de activiteit niet buiten deze periode kan worden uitgevoerd. De noodzaak kan liggen in het stremmen van vaarwegen die in beheer zijn bij het waterschap. Immers, in die periode worden vaarwegen weinig bevaren. Hoe dan ook, vergt deze beoordelingsregel maatwerk van het waterschap.~~

~~Artikel 3.135, derde lid, onder d – beoordelingsregel – stremming vaarwegen~~

~~De vaarwegfunctie wordt doorgaans het minste aangetast in de periode van 1 oktober tot 1 april omdat in die periode weinig gevaren wordt. Daarnaast beoordeelt het waterschap of de initiatiefnemer tijdig voorafgaand aan de activiteit publiekelijk kenbaar maakt wanneer de vaarweg gestremd zal worden, voor welke duur dat zal zijn en of er bijvoorbeeld omleidingsroutes moeten worden ingesteld.~~

~~Artikel 3.135, derde lid, onder e – beoordelingsregel – aantasting doorstroomprofiel wordt voorkomen~~

~~Het waterschap beoordeelt of de afvoernormen niet worden aangetast. Hiertoe kan het waterschap een hydrologische berekening uitvoeren. Op basis van deze berekening wordt de minimale doorstroomcapaciteit vastgesteld en wordt bepaald welk deel van het oppervlaktewaterlichaam gestremd kan worden zonder de opstuwingsnormen te overschrijden en de doorstroomsnelheden te hoog op te laten lopen.~~

~~Artikel 3.135, derde lid, onder f – beoordelingsregel – omleiding~~

~~Ingeval de stremming leidt tot mogelijke wateroverlast of waterschaarste dan kan het waterschap voorschrijven dat de initiatiefnemer ter hoogte van de stremming een tijdelijke pompvoorziening of omleiding van het oppervlaktewater aanlegt om de doorstroming te borgen.~~

~~Artikel 3.135, derde lid, onder g – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten~~

~~De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang en de duur van de stremming, de aard van de stremming, de locatie van de stremming en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt.~~

~~Toelichting op artikel 3.135, vierde lid~~

~~Artikel 3.135, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – beschikbaarheid pompvoorziening en opschorting in de periode van 1 oktober tot 1 april~~

~~In deze periode van grotere wateraan- en afvoer wil het waterschap borgen dat maatregelen getroffen kunnen worden ter voorkoming van wateroverlast. Wanneer de activiteit in deze periode wordt uitgevoerd dient de initiatiefnemer er rekening mee te houden dat een pompvoorziening op het werkterrein beschikbaar is en dat het waterschap te allen tijde de stremming kan opschorten als de (verwachte) weersomstandigheden daar aanleiding toe geven.~~

Artikel 3.135, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – in kennis stellen waterschap 48 uur voorafgaand aan activiteit

Met deze regel borgt het waterschap dat de peilbeheerder en/of vaarwegbeheerder van het waterschap zo nodig kunnen anticiperen op de activiteit. Deze zijn tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911.

Artikel 3.135, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – publieke bekendmaking stremming van vaarwegen tenminste vier weken voorafgaand aan de activiteit

Met publiekelijk kenbaar maken, wordt bedoeld dat bijvoorbeeld in regionale en/of landelijke bladen of online platforms/websites en zo nodig met (matrix)borden de stremming wordt aangekondigd. Dit dient tijdig te gebeuren zodat negatieve effecten van de activiteit voorkomen kunnen worden of tot een minimum kunnen worden beperkt. Met tijdig bedoelt het waterschap tenminste vier weken voorafgaand aan de activiteit.

Toelichting op artikel 3.136: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.23: Stuwen

Toelichting op artikel 3.138: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.139: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.139, derde lid

Artikel 3.139, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid

Het reguleren van het waterpeil is een taak van het waterschap. Omdat het kostbaar is om stuwen te beheren en te onderhouden, moet de noodzaak van het aanleggen van een stuw aangetoond worden. Het is wenselijk om zo min mogelijk stuwen in hetzelfde peilgebied te hebben waardoor doelmatig en efficiënt peilbeheer geborgd blijft.

Artikel 3.139, derde lid, onder c en d – beoordelingsregel – doorkruising vismigratieroute

Vispasseerbaar betekent dat vissenkunstwerken onbelemmerd in stroomop- en -afwaartse richting kunnen passeren. Een vispassage of andere passende maatregel die stroomop- en afwaartse migratie van vis faciliteert, is nodig als de stuw op een prioritaire vismigratieroute ligt. Dit zijn vispassages aangelegd met behoud van de natuurlijke stroomrichting van lager stroomopwaarts gelegen gebied naar het hoger stroomafwaarts gelegen gebied. Als de stuw op een niet-prioritaire vismigratieroute ligt, dan wordt de noodzaak voor het vispasseerbaar maken van het kunstwerk van geval tot geval bekeken. In dat geval weegt het waterschap af of de vismigratie ter plaatse op onaanvaardbare wijze zal worden doorkruist en indien daar sprake van is, zal ook in dat geval de stuw vispasseerbaar gemaakt moeten worden. Of er sprake is van onaanvaardbare doorkruising hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de hoeveelheid en samenstelling van de vis en of sprake is van een incidentele vismigratie of de verwachting is dat de vismigratie meer permanent van aard is. Met 'samenstelling' wordt bedoeld, de samenstelling van de in het oppervlaktewater aanwezige vispopulatie naar lengte, levensstadium en gewicht van de soort.

Artikel 3.139, derde lid, onder e – beoordelingsregel – aantasting waterpeil aan hoogwaterzijde

Het aanleggen van een stuw hoeft niet ook te leiden tot het wijzigen van het waterpeil, bijvoorbeeld bij het één op één vervangen van de stuw. Als dat wel gebeurt, zal voordat vergunning verleend kan worden voor het aanleggen van de stuw, het waterschap tevens akkoord moeten zijn met een aan de activiteit gekoppelde wijziging van het waterpeil. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap ook tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit. Voor het wijzigen van het waterpeil zijn de regels uit de paragraaf voor het wijzigen van het waterpeil van toepassing.

Artikel 3.139, derde lid, onder f, 1. – beoordelingsregel – overstortbreedte stuw

De overstortbreedte van een stuw is het deel van de stuw waarover het water stroomt. Dit wordt gemeten in de breedte, haaks op de stroming. De overstortbreedte moet voldoen aan de afvoernormen van het waterschap, opgenomen in het beleid peilbeheer en peilbesluiten.

Artikel 3.139, derde lid, onder f, 2. – beoordelingsregel – doorstroomcapaciteit

De aanwezigheid van een stuw mag er niet toe leiden dat onder omstandigheden water onvoldoende kan worden afgevoerd. Een stuw kan daarnaast de doorvoer naar een benedenstrooms deel van het watersysteem belemmeren. Met name als er benedenstrooms van de stuw geen inlaatmogelijkheid is vanuit een hoger gelegen peilgebied. Alleen neerslag kan dan zorgen voor aanvoer, wat in tijden van droogte onwenselijk is. Het waterschap regelt via vergunningvoorschriften dat de doorstroomcapaciteit geborgd is, bijvoorbeeld door voor te schrijven dat de stuw een variabele overstorthoogte moet hebben.

Artikel 3.139, derde lid, onder f, 3. – beoordelingsregel – beheer, onderhoud en bediening

Met doelmatigheid wordt bedoeld dat beheer, onderhoud en bediening op een voor het watersysteembeheer efficiënte en effectieve manier kunnen worden uitgevoerd. In sommige gevallen dient de stuw op afstand beheerd c.q. bediend en gecontroleerd te kunnen worden door het waterschap en moet daarom geschikt gemaakt worden voor bediening via Aquaview. Dat is een telemetrisch systeem dat door het waterschap wordt gebruikt.

Artikel 3.139, derde lid, onder g – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor stuwen moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Toelichting op artikel 3.139, vierde lid

Artikel 3.139, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – onder– en achterloopsheid

Lekkage onder en langs een stuw moet worden voorkomen. Om die reden moeten stuwen diep genoeg worden aangebracht en ver genoeg in het naastgelegen maaiveld doorlopen. Het waterschap kan voorschriften opnemen over de afmetingen van de constructie.

Artikel 3.139, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – kruinhoogte van de stuw

Het waterschap vereist dat de stuw dusdanig wordt ontworpen dat de constructiehoogte van de stuw, daar waar het water alleen overheen stroomt bij extreme wateroverlast, minimaal 25 centimeter hoger is dan het winterpeil of vast peil aan de hoogwaterzijde van de stuw. Hierdoor blijft er bovenstrooms voldoende ruimte om water vast te houden en te bergen.

Artikel 3.139, vierde lid , onder f – specifieke uitvoeringsregel – geen uitlogende waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen uitlogende materialen worden toegepast in de constructies van stuwen. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit. Ingeval hout wordt toegepast, zal het gebruik van niet-verduurzaamd hout niet leiden tot waterbezwaarlijke uitloging. Dit is hout dat niet met potentieel milieubelastende stoffen is bewerkt om langer mee te gaan.

Artikel 3.139, vierde lid, onder g – specifieke uitvoeringsregel – bodembeschermende voorziening aanbrengen

Ingeval de activiteit leidt tot mogelijke aantasting van het profiel van het oppervlaktewater dient als mitigerende maatregel een bodembeschermende voorziening (stortebed) te worden geplaatst. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn: een blokken- of bentonietmat en stortstenen (zoals basaltblokken).

Toelichting op artikel 3.140: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.24: Waterpeil wijzigen

Toelichting op artikel 3.142: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.143: Specifieke uitvoeringsregels

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.145: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.146: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.146, derde lid

Artikel 3.146, derde lid, onder b – beoordelingsregel – noodzakelijkheid peilwijziging

Het waterschap beoordeelt of de peilwijziging noodzakelijk is. Het waterpeil heeft een substantieel doel in het watersysteem. Het waterschap toetst of het initiatief voldoet aan het beleid voor peilbeheer en peilbesluiten en weegt dit af tegen het belang van de initiatiefnemer bij de activiteit. Daarbij beoordeelt het waterschap onder meer of de activiteit voldoet aan de vastgestelde drooglegginsnormen en of de activiteit niet leidt tot een buitenproportionele toename van kosten voor het beheer en onderhoud (zie 'Artikel 3.146, derde lid, onder f - beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten').

Artikel 3.146, derde lid, onder c – beoordelingsregel – geohydrologische effecten

De initiatiefnemer moet voordat de aanvraag wordt ingediend een analyse opstellen waarin de geohydrologische effecten van de activiteit in beeld worden gebracht en daarbij een beschouwing op de toename van kwel, wegzijging en verzilting van het (grond)watersysteem. Het waterschap beoordeelt of die effecten acceptabel (niet buitensporig zijn) en ingeval van negatieve effecten dat de eventuele voorgestelde beheersmaatregelen in voldoende mate de negatieve effecten kunnen ondervangen. Uit de conclusie van een dergelijke analyse en beschouwing kan ook blijken, dat ingeval van negatieve effecten monitoring van de effecten wordt aanbevolen en de initiatiefnemer daartoe een monitoringsplan moet overleggen. Het waterschap kan afhankelijk van de locatie, de mate van peilwijziging en eigen inzichten in de omgevingsvergunning nadere eisen stellen aan de monitoring.

Artikel 3.146, derde lid, onder d – beoordelingsregel – voldoen aan hydraulische normen in primaire oppervlaktewaterlichamen

Het waterschap beoordeelt of de hydraulische normen niet worden overschreden in het ontvangende en het leverende oppervlaktewaterlichaam. Dit houdt in dat kunstwerken en watergangen van voldoende afmeting zijn zodat opstuwing beperkt blijft en de doorstroomsnelheden niet te hoog oplopen. Hiertoe kan het waterschap een hydrologische berekening uitvoeren. Hiermee borgt het waterschap dat bij overvloedige neerslagwateroverlast zoveel mogelijk wordt voorkomen. Om water vast te houden kan het lokaal wenselijk zijn om een knijpconstructie toe te passen waarbij bijvoorbeeld een kleinere constructie (doorstroomopening) van het (peilregulerende) kunstwerk wordt toegepast. Hiertoe kan het waterschap een specifiek vergunningvoorschrift opnemen.

Artikel 3.146, derde lid, onder e, 1. – beoordelingsregel – onderbemaling niet afgegraven wierde of afgeticheld perceel indien geen koppeling peilgebieden mogelijk

In de provincie Groningen zijn van oudsher steenfabrieken actief, waarvoor klei wordt gewonnen. De percelen waar klei wordt gewonnen liggen door afgraving substantieel lager dan de omringende percelen, terwijl het waterpeil gelijk is. Hetzelfde geldt voor de gebieden waar in het verleden een wierde is afgegraven. Ingeval in het te onderbemalen gebied *geen* sprake is van een afgegraven wierde of afgeticheld perceel beoordeelt het waterschap of een permanente peilverlaging middels een onderbemalingsinstallatie kan worden toegestaan. Daarbij toetst het waterschap of het onder te bemalen gebied niet eenvoudig gekoppeld kan worden aan een peilgebied met een lager peil. Met dit principe wordt beoogd geen onnodig nieuwe peilgebieden en bijbehorende kunstwerken te creëren en versnippering tegen te gaan. Als eenvoudig koppelen met een peilgebied met een lager peil mogelijk blijkt te zijn, wordt geen vergunning verleend voor een permanente peilwijziging middels een onderbemaling.

Artikel 3.146, derde lid, onder e, 2. – beoordelingsregel – onderbemaling afgegraven wierde of afgeticheld perceel

In de provincie Groningen zijn van oudsher steenfabrieken actief, waarvoor klei wordt gewonnen. De percelen waar klei wordt gewonnen liggen door afgraving substantieel lager dan de omringende percelen, terwijl het waterpeil gelijk is. Hetzelfde geldt voor de gebieden waar in het verleden een wierde is afgegraven. In die gevallen kan een vergunning verleend worden voor het plaatsen en in werking hebben van een onderbemalingsinstallatie waarmee een permanente peilverlaging wordt gerealiseerd, mits wordt aangetoond dat er in het betreffende onder te bemalen gebied reeds sprake is van significante inundatie.

Artikel 3.146, derde lid, onder f - beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang en duur van de peilwijziging, de aard van de peilwijziging (onderbemaling of anders), de locatie van de peilwijziging en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt.

Toelichting op artikel 3.146, vierde lid

Artikel 3.146, vierde lid, onder b, 1. – specifieke uitvoeringsregel – peilschaal bij onderbemalingsinstallatie

Het waterschap vereist dat de initiatiefnemer bij de onderbemalingsinstallatie een peilschaal plaatst zodat inzichtelijk is welk peil in het betreffende onder te bemalen gebied wordt gehanteerd. De peilschaal kan tegen een vergoeding bij het waterschap opgehaald worden en door het waterschap op de juiste hoogte worden opgehangen.

Toelichting op artikel 3.147: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.2.25: Wegen en paden

Toelichting op artikel 3.149: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.150: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.150, derde lid

Artikel 3.150, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Het waterschap wil het liefst dat de activiteit niet nabij een primair oppervlaktewaterlichaam wordt uitgevoerd vanwege de mogelijke belemmeringen voor het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte, locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.150, derde lid, onder c – beoordelingsregel – stabiliteit oever, talud, grondlichamen en kunstwerken

Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat grondafschuiving optreedt of gaat optreden, bijvoorbeeld vanwege een te hoge verkeersbelasting. Hierdoor kan schade ontstaan aan het oppervlaktewaterlichaam en kan op termijn het doorstroomprofiel worden aangetast. Effecten op de stabiliteit van oever, talud, grondlichamen en kunstwerken worden beoordeeld voor zowel de aanlegfase als voor de gebruiksfase (inclusief verkeersbelasting en rekening houdend met eventuele verkeersdrempels en andere snelheid reducerende maatregelen). Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of de stabiliteit van de oever, talud, grondlichamen en kunstwerken niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie van de activiteit kan het waterschap een deskundigenadvies vragen waarin aan de hand van een sondering en constructieve berekening de negatieve effecten inzichtelijk worden. Als beheersmaatregel kan het dan noodzakelijk zijn om ten behoeve van de weg of pad een oeververdedigingswerk aan te leggen. Hiervoor zijn regels uit de paragraaf over het aanleggen van oeververdedigingswerken van toepassing.

Artikel 3.150, derde lid, onder d – beoordelingsregel – weg of het pad geschikt voor voertuigen van het waterschap

In verband met beheer en onderhoud is het van belang dat wegen en paden, die in beperkingengebied II worden aangelegd, in ieder geval geschikt zijn voor voertuigen van het waterschap. Dit om te voorkomen dat, wanneer het waterschap met materieel onderhoud uitvoert, er schade ontstaat aan wegen of paden. Bij het waterschap kan worden nagevraagd welke voertuigen ter plaatse worden gebruikt.

Artikel 3.150, derde lid, onder e – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor wegen en paden moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Toelichting op artikel 3.150, vierde lid

Artikel 3.150, vierde lid , onder d – specifieke uitvoeringsregel – geen waterbezwaarlijke materialen

Het waterschap wenst bij voorkeur dat er geen materialen worden toegepast in wegen die verhard worden aangelegd, die bij mogelijke uitloging of erosie, door afstroming in het oppervlaktewater, schadelijk kunnen zijn voor de waterkwaliteit. Wanneer bepaalde materialen mogelijk wel uitlogen, moet de initiatiefnemer op grond van de zorgplicht zich ervan vergewissen dat de uitloging niet leidt tot verslechtering van de waterkwaliteit.

Toelichting op paragraaf 3.2.26: Werken verwijderen

Toelichting op artikel 3.153: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.154: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.154, tweede lid

Artikel 3.154, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – geheel verwijderen

Met het geheel verwijderen van het werk wordt bedoeld dat ook de eventueel aanwezige fundering wordt verwijderd. Funderingspalen mogen tot tenminste anderhalve meter onder het maaiveld, dan wel de vaste bodem van de watergang, verwijderd worden, omdat beneden deze diepte er geen hinder van de restanten hoeft te worden verwacht.

Toelichting op artikel 3.154, derde lid

Artikel 3.154, derde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen van tijdelijke peilscheidingen

Tijdelijke peilscheidingen worden vaak aangelegd ten behoeve van een tijdelijke peilwijziging in het kader van weidevogelbeheer. Overeenkomstig de regels uit de paragrafen voor het aanleggen van tijdelijke peilscheidingen en het tijdelijk wijzigen van het waterpeil zullen deze werken vaak herhaaldelijk worden aangelegd, dus ook herhaaldelijk worden verwijderd. Hiervoor geldt voor de initiatiefnemer, naast de zorgplichten, enkel een informatieplicht. Het waterschap is dan op de hoogte van het feit dat er door verwijdering van de peilscheiding een peilfluctuatie kan plaatsvinden.

Toelichting op artikel 3.157: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.157, derde lid

Artikel 3.157, derde lid, onder b – beoordelingsregel – aantasting waterpeil

Het verwijderen van een ondersteunend kunstwerk of een peilscheiding kan leiden tot een buitensporige aantasting van het waterpeil. Wijzigingen van het waterpeil kunnen het watersysteembeheer negatief beïnvloeden of de werking van andere ondersteunende kunstwerken verstoren. Indien de verwachting is dat de activiteit leidt tot een wijziging van het waterpeil zijn eveneens de regels in de paragraaf voor het wijzigen van het waterpeil van toepassing. De initiatiefnemer moet hier bewust van zijn en bij het waterschap tijdig een vergunning aanvragen voor het wijzigen van het waterpeil, tenzij de wijziging van het waterpeil verdisconteerd is in een maatregel voortvloeiend uit een peilbesluit.

Artikel 3.157, derde lid, onder c – beoordelingsregel – onderhoudsdam niet verwijderen

Het waterschap zal in de vergunningenprocedure beoordelen of, ingeval de initiatiefnemer een dam wil verwijderen, dit een dam is die door het waterschap (potentieel) gebruikt wordt voor de ontsluiting van een onderhoudsroute langs het primaireoppervlaktewater. Indien dit het geval is, zal de vergunning doorgaans niet verleend worden.

Artikel 3.157, derde lid, onder d – beoordelingsregel – voldoen aan afvoernormen

Het verwijderen van een ondersteunend kunstwerk, peilscheiding of onderhoudsdam mag er niet toe leiden dat het waterschap de geldende afvoernormen voor primaireoppervlaktewateren niet meer kan garanderen. Het waterschap hanteert minimale afvoernormen. Op basis van de afvoernormen en de oppervlakte van het afstromend gebied komt een minimaal benodigd doorstroomprofiel tot stand. Het waterschap toetst bij de beoordeling van het initiatief of het oppervlaktewater blijft voldoen aan het minimaal benodigde doorstroomprofiel en/of de stroomsnelheden niet te hoog kunnen oplopen.

Toelichting op artikel 3.158: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op afdeling 3.3: Activiteiten in en nabij waterkeringen (waterveiligheid)

Toelichting op paragraaf 3.3.1: Afrasteringen, schuttingen en hekwerken

Toelichting op artikel 3.160: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.161: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.161, tweede lid

Artikel 3.161, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.161, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Toelichting op artikel 3.161, vierde lid

Artikel 3.161, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – constructie werk bestand tegen golven en drijfvuil

Het waterschap stelt deze eis aan afrasteringen, schuttingen en hekwerken die worden aangelegd in het buitentalud van de primaire waterkering om te voorkomen dat door het achterblijven van vuil (en toename van gewicht) en door golven de werken kunnen gaan kantelen en mogelijk schade aan (de bekleding van) de waterkering kunnen aanrichten.

Artikel 3.161, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.161, vijfde lid

Artikel 3.161, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.162: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.162, derde lid

Artikel 3.162, derde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – maximale diepte van de werken

Het waterschap stelt een maximale diepte vast om de grondroering die nodig is voor de aanleg van de werken te beperken en daarmee de stabiliteit van de waterkering niet onnodig in gevaar te brengen.

Artikel 3.162, derde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – geen verzwaarde voet aanbrengen in beperkingengebied I van een waterkering

Onder de bevestigingspalen mag geen verzwaarde voet worden aangebracht omdat dit extra grondroeringen meebrengt die beperkt dienen te worden.

Artikel 3.162, derde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid in beperkingengebied I van een waterkering

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op paragraaf 3.3.2: Beplanting aanplanten

Toelichting op artikel 3.165: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.166: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.166, eerste lid

Artikel 3.166, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.166, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Toelichting op artikel 3.166, derde lid

Artikel 3.166, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.166, vierde lid

Artikel 3.166, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.167: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.167, derde lid

Artikel 3.167, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat bepaalde beplanting een belemmering kan vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.167, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, zoals het type beplanting (hoogte, worteling etc.) en locatie (binnen- of buitendijks), het type, vorm en constructie van de waterkering, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. In de beoordeling van de aanvraag van een vergunning speelt de afstand van de beplanting tot het leggerprofiel tevens een rol waarbij in het bijzonder voor beplanting in beperkingengebied I wordt beoordeeld of er sprake is van voldoende overhoogte. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er immers onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen optreden:

- er kan afschuiving optreden waardoor de waterkering instabiel kan worden (macrostabiliteit);
- de bekleding van de waterkering kan worden aangetast of moet worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- er kan een verminderde weerstand tegen piping of kwel ontstaan;
- er kan een hoogtetekort ter plaatse van de kruin van de waterkering ontstaan waardoor overloop kan plaatsvinden.

Artikel 3.167, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.

Artikel 3.167, derde lid, onder e – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Omdat beplanting een risico kan vormen

voor belemmering van beheer en onderhoud wordt dit aspect nadrukkelijk meegenomen in de beoordeling. Het waterschap wil voorkomen dat door deze activiteit er meerkosten ontstaan voor het onderhoud van de waterkering. Het aanplanten van beplanting kan ertoe leiden dat de toegang voor onderhoudsmachines (op termijn) belemmerd wordt. In sommige gevallen worden specifieke voorschriften opgelegd in de vergunning om het uit te voeren onderhoud mogelijk te maken.

Artikel 3.167, derde lid, onder f – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.166, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering'.

Toelichting op artikel 3.167, vierde lid

Artikel 3.167, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op artikel 3.168: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.3.3: Beplanting rooien

Toelichting op artikel 3.170: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.171: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.171, eerste lid

Artikel 3.171, eerste lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op artikel 3.171, tweede lid

Artikel 3.171, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.171, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Artikel 3.171, tweede lid, onder f – specifieke uitvoeringsregel – tot drie jaar na afronding activiteit het profiel van de waterkering herstellen

Anders dan bij andere activiteiten geldt bij het rooien van beplanting de eis dat niet tot één jaar, maar tot drie jaar na afronding van de activiteit, ingeval nazakkingen van de waterkering optreden vanwege het wegrotten van achtergebleven wortels, het profiel van de waterkering wordt hersteld. Dit omdat het rottingsproces van achtergebleven wortels pas na verloop van tijd tot eventuele nazakkingen leidt.

Toelichting op artikel 3.171, derde lid

Artikel 3.171, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.171, vierde lid

Artikel 3.171, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.174: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.174, derde lid

Artikel 3.174, derde lid, onder b – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, zoals het type beplanting (hoogte, worteling etc.) en locatie (binnen- of buitendijks), het type, vorm en constructie van de waterkering, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen optreden:

- er kan afschuiving optreden waardoor de waterkering instabiel kan worden (macrostabiliteit);
- de bekleding van de waterkering dient mogelijk te worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- er kan mogelijk een verminderde weerstand tegen piping of kwel ontstaan;
- er kan een hoogtetekort ter plaatse van de kruin van de waterkering ontstaan waardoor overloop kan plaatsvinden. In de vergunning kunnen nadere voorschriften verbonden worden aan de benodigde afmetingen van de ontgraving, bijvoorbeeld ingeval van beplanting van 5 meter of hoger, dat deze gerooid wordt inclusief stronken en wortels binnen een afstand van 2 meter rondom de stam en tot een diepte van 1 meter en ingeval van beplanting lager dan 5 meter, dat deze gerooid wordt inclusief stronken en wortels binnen een afstand van 1 meter rondom de stam en tot een diepte van 0,5 meter.

Artikel 3.174, derde lid, onder d – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.171, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering'.

Toelichting op paragraaf 3.3.4: Bouwwerken

Toelichting op artikel 3.177: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.178: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.178, eerste lid

Artikel 3.178, eerste lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid in beperkingengebied I of II primaire waterkering of in beperkingengebied I of II regionale of overige waterkering

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op artikel 3.178, tweede lid

Artikel 3.178, tweede lid , onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.178, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Toelichting op artikel 3.178, vierde lid

Artikel 3.178, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.178, vijfde lid

Artikel 3.178, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkeringen

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.179: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.179, derde lid

Artikel 3.179, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat bouwwerken een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.179, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- de stabiliteit van de waterkering kan verminderen als gevolg van grondverzet of het eigen gewicht van het bouwwerk;
- de regenwaterafvoer van de waterkering kan worden belemmerd waardoor waterplassen op de waterkering kunnen leiden tot verweking, instabiliteit en aantasting van de erosiebestendigheid;

- waterstromen kunnen zich langs de bebouwing concentreren waardoor uitspoeling ter plaatse de stabiliteit van de waterkering in het geding kan brengen en de erosiebestendigheid aan kan tasten;
- als de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd wordt de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd;
- een verminderde weerstand tegen piping of kwel kan ontstaan als wanden, vloeren, leidingen, funderingen en kelders in 'zetting' verschillen ten opzichte van de dijk en de ondergrond. Daarbij kunnen holle ruimtes ontstaan of watervoerende lagen worden kortgesloten. De 'lekwegen' die zo ontstaan, kunnen leiden tot piping;
- een hoogtetekort kan ontstaan door ontgravingen ter plaatse van de kruin waardoor overloop kan plaatsvinden;
- piping en instabiliteit van de waterkering kunnen optreden bij het funderen van bouwwerken, ook als deze niet in de waterkering maar er vlakbij worden aangelegd.
- Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.179, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium. Verder wordt uitgegaan van de ontwerprandvoorwaarden, waarbij voor kunstwerken, zoals bouwwerken, in of op primaire en regionale waterkeringen een ontwerphorizon geldt van 50 of 100 jaar, tenzij de initiatiefnemer aantoont dat het bouwwerk gedurende de levensduur buiten het voor het toetsen geldende beoordelingsprofiel zal staan. In veel gevallen geldt als tijdshorizon voor de onderbouw dat deze technisch constructief ten minste 100 jaar moet voldoen en volstaat voor het constructieve deel van de bovenbouw een tijdshorizon van 50 jaar. De onderbouw moet dus een eventuele verzwaring van de bovenbouw kunnen dragen. Indien geen sprake is van een bouwwerk in de waterkering maar van een bouwwerk op enige afstand ervan, kan het voldoende zijn om met een tijdsvenster van 50 jaar te rekenen, rekening houdend met het feit of een waterkering net versterkt is of zal worden.

Artikel 3.179, derde lid, onder e – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen.

Artikel 3.179, derde lid, onder f – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.178, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen'.

Toelichting op artikel 3.179, vierde lid

Artikel 3.179, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – funderingspalen

Grondverdringende palen tasten de stabiliteit van het dijklichaam minder aan dan palen met een verzwaarde voet. Het heien van funderingspalen met verzwaarde voet leidt tot holle ruimtes rondom de palen. Trillingen door het heien kunnen leiden tot verzakking van een waterkering. Daarom worden funderingspalen bij voorkeur trillingsvrij aangebracht, bijvoorbeeld door de palen te boren.

Artikel 3.179, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – negatieve kleef en horizontale gronddruk

Negatieve kleef ontstaat als zakkende grond aan een fundering kleeft en de fundering hierdoor extra belast wordt. Als de extra belasting te hoog is, kan de fundering beschadigd worden. Horizontale gronddruk kan bijvoorbeeld ontstaan door het extra gewicht van een dijkversterking.

Toelichting op paragraaf 3.3.5: Grondboringen, sonderingen, (peil)buizen en proefsleuven

Toelichting op artikel 3.182: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.183: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.183, eerste lid

Artikel 3.183, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – (peil)buizen zonder spuitlans

(Peil)buizen mogen in geboorde gaten of in sondeergaten worden geplaatst. Het gebruikmaken van een spuitlans is niet toegestaan omdat dit de bodem ongecontroleerd en onherstelbaar verstoort en kortsluiting kan ontstaan tussen verschillende watervoerende lagen.

Artikel 3.183, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – controle op opkomend water in beperkingengebied I, II, of III primaire waterkering of in beperkingengebied I of II regionale of overige waterkering

(Peil)buizen moeten circa een week na plaatsing worden gecontroleerd op opkomend water. Dit is van groot belang om verweking van de waterkering door lekkage door of langs de buis te voorkomen. Als er lekkage is, wordt het waterschap op de hoogte gebracht en worden beheersmaatregelen getroffen om het opkomende water een halt toe te roepen.

Toelichting op artikel 3.183, tweede lid

Artikel 3.183, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – terugplaatsen en verdichten van grond

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.183, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – herstellen bekleding waterkering

Harde gesloten bekleding van de waterkering, zoals asfalt of beton, wordt bij voorkeur hersteld met hetzelfde materiaal. In sommige gevallen kan in overleg met het waterschap (snel)beton worden toegepast. Het is van belang dat gaten waterdicht worden hersteld zodat de waterkering erosiebestendig blijft en uitspoeling wordt voorkomen.

Artikel 3.183, tweede lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Toelichting op artikel 3.183, derde lid

Artikel 3.183, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – ontstane gaten volledig vullen

Om te voorkomen dat er holle ruimtes in de waterkering achterblijven en om eventueel aanwezige waterremmende lagen te herstellen, worden ontstane gaten volledig gevuld met de uitkomende grond, bentoniet (zwelklei) of een vergelijkbaar middel.

Toelichting op artikel 3.183, vierde lid

Artikel 3.183, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen peilbuizen

Objecten in de waterkering vormen een risico voor de waterveiligheid. Ongebruikte (peil)buizen in beperkingengebied I moeten daarom worden verwijderd. Onder omstandigheden geeft het waterschap er de voorkeur aan dat de (peil)buizen in de grond achter blijven of worden ingekort. Bijvoorbeeld als verwijdering zou leiden tot een zeer grote ontgraving en daardoor de waterveiligheid juist in gevaar zou komen. In zulke gevallen wordt een maatwerkvoorschrift opgelegd. Voor het verwijderen van (peil)buizen zijn de regels in de paragraaf over het verwijderen van werken met betrekking tot waterkeringen van toepassing.

Toelichting op artikel 3.183, zesde lid

Artikel 3.183, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.183, zevende lid

Artikel 3.183, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.184: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.184, vierde lid

Artikel 3.184, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – markering en bescherming peilbuizen

Om de bekleding van de waterkering goed te laten herstellen en om beschadiging van de peilbuis tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de waterkering te voorkomen, stelt het waterschap dit

voorschrift. Doorgaans wordt een gekleurde schutkoker toegepast die duidelijk boven het maaiveld uitsteekt. Peilbuizen kunnen ook worden gemarkeerd en beschermd met een straatpot.

Artikel 3.184, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op artikel 3.185: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.3.6: Grondverzet

Toelichting op artikel 3.187: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.188: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.188, tweede lid

Artikel 3.188, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – verdichten van grond

Bij het aanbrengen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.188, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – erosiebestendige bekleding

Hieronder verstaat het waterschap een goede grasmat of een harde bekleding zoals asfalt of bestrating.

Artikel 3.188, tweede lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

~~*Toelichting op artikel 3.188, derde lid*~~

~~*Artikel 3.188, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen*~~

~~Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.~~

~~*Toelichting op artikel 3.188, vierde lid*~~

~~*Artikel 3.188, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering*~~

~~Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.~~

~~Toelichting op artikel 3.190: Specifieke meldingsvereisten~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.191: Vergunningplicht~~

~~*Toelichting op artikel 3.191, derde lid*~~

~~*Artikel 3.191, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie*~~

~~Het waterschap wil het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.~~

~~*Artikel 3.191, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen*~~

~~Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Het waterkerend vermogen van een waterkering kan, afhankelijk van aard, omvang en locatie, leiden onder het verzetten van grond, waardoor de volgende faalmechanismen kunnen optreden:~~

- ~~verzakkingen door grondverzet in de buurt van de waterkering;~~
- ~~beschadigde leidingen, door ontgraving of vanwege extra belasting door ophoging van de grond erboven;~~
- ~~verweken van de waterkering aan de teen of voet door laagte(n) tussen waterkering en ophoging van het maaiveld in de buurt van de waterkering, bijvoorbeeld doordat de regenwaterafvoer van de waterkering wordt belemmerd;~~
- ~~de bekleding van de waterkering kan worden aangetast waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;~~
- ~~minder weerstand tegen piping of kwel bij omvangrijk grondverzet. Bij ontgravingen dieper dan 1,0 meter in of vlakbij een waterkering kan het nodig zijn dat met stabiliteitsberekeningen wordt aangetoond dat de ontgraving geen negatieve invloed heeft op de stabiliteit van de waterkering en de hoeveelheid kwel of de kans op piping niet stijgt;~~
- ~~vervormingen of extra zettingen van omliggende gronden vanwege ophogingen. In sommige gevallen, met name als de ondergrond minder draagkrachtige lagen bevat, kan het nodig zijn dat met berekeningen wordt aangetoond dat een ophoging niet tot dit probleem leidt;~~
- ~~een hoogtetekort ter plaatse van de kruin ontstaat waardoor overloop kan plaatsvinden. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.~~

~~*Artikel 3.191, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid*~~

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.

Artikel 3.191, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Omdat het uitvoeren van grondverzet een risico kan vormen voor belemmering van beheer en onderhoud wordt dit aspect nadrukkelijk meegenomen in de beoordeling. Het waterschap wil voorkomen dat door deze activiteit er meerkosten ontstaan voor het onderhoud van de waterkering. In sommige gevallen worden specifieke voorschriften opgelegd in de vergunning om het uit te voeren onderhoud mogelijk te maken.

Artikel 3.191, derde lid, onder g – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.188, derde lid - specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen'.

Toelichting op artikel 3.191, vierde lid

Artikel 3.191, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op paragraaf 3.3.7: Inlaten en lozingsvoorzieningen

Toelichting op artikel 3.194: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.195: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.195, eerste lid

Artikel 3.195, eerste en tweede lid – specifieke uitvoeringsregel – beschermen waterkering tegen uitspoeling

Als gevolg van de ingebruikname van een inlaat of een lozingsvoorziening die door een waterkering is aangelegd, kan de waterkering uitspoelen. De initiatiefnemer moet zich daarvan bewust zijn. Als de activiteit plaatsvindt in of nabij de primaire waterkering dient te allen tijde een bodem- of taludbeschermende maatregel getroffen te worden. Indien de activiteit in of nabij een regionale of overige waterkering plaatsvindt, dient de initiatiefnemer een risicoafweging te maken. Wanneer sprake kan zijn van een risico op gronduitspoeling van de waterkering dient een bodem- of taludbescher-

mende maatregel getroffen te worden. Voorbeelden van beheersmaatregelen zijn: een steenbestorting, een blokkenmat of een taludgoot.

Toelichting op artikel 3.195, tweede lid

Artikel 3.195, eerste en tweede lid – specifieke uitvoeringsregel – beschermen waterkering tegen uitspoeling

Als gevolg van de ingebruikname van een inlaat of een lozingsvoorziening die door een waterkering is aangelegd, kan de waterkering uitspoelen. De initiatiefnemer moet zich daarvan bewust zijn. Als de activiteit plaatsvindt in of nabij de primaire waterkering dient te allen tijde een bodem- of taludbeschermende maatregel getroffen te worden. Indien de activiteit in of nabij een regionale of overige waterkering plaatsvindt, dient de initiatiefnemer een risicoafweging te maken. Wanneer sprake kan zijn van een risico op gronduitspoeling van de waterkering dient een bodem- of taludbeschermende maatregel getroffen te worden. Voorbeelden van beheersmaatregelen zijn: een steenbestorting, een blokkenmat of een taludgoot.

Toelichting op artikel 3.195, derde lid

Artikel 3.195, derde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – adequate techniek

Inlaten en lozingsvoorzieningen dienen middels een adequate techniek worden aangelegd. Voor de waterkeringkruisende leidingen van de inlaten en lozingsvoorzieningen geldt de NEN3650-serie of een andere geschikte techniek. De keuze voor een andere gelijkwaardige techniek moet uitgebreid door de initiatiefnemer onderbouwd worden. Met het toepassen van een adequate techniek wordt onder meer geborgd dat er geen lekkage langs de constructie kan optreden en dat het werk zodanig wordt aangelegd dat het niet kan vervormen of verzakken.

Artikel 3.195, derde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – constructie inlaat of lozingsvoorziening beschermen tegen schade door machinaal onderhoud

De onderhoudsplichtige van de waterkering zal de waterkering doorgaans machinaal onderhouden. Hierdoor zou schade kunnen ontstaan aan de constructie van de inlaat of de lozingsvoorziening waardoor tevens schade aan de waterkering kan optreden. De initiatiefnemer dient daarom de constructie te markeren, bijvoorbeeld met een markeringspaal of de constructie op een andere manier te beschermen.

Artikel 3.195, derde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op artikel 3.195, vierde lid

Artikel 3.195, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.195, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Toelichting op artikel 3.195, zesde lid

Artikel 3.195, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkeringen

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.195, zevende lid

Artikel 3.195, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkeringen

Deze uitvoeringsregel geldt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.196: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.196, derde lid

Artikel 3.196, derde lid, onder b – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen optreden:

- de stabiliteit van de waterkering wordt verminderd als gevolg van een ontgraving ten behoeve van de aanleg van de inlaat of de lozingsvoorziening;
- de regenwaterafvoer van de waterkering wordt belemmerd;
- ingeval van een ontgraving, de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- er geen deugdelijke afsluiting van het kunstwerk is, waardoor de waterkering niet voldoet omdat deze niet-sluitend is.
- gronduitspoeling kan ontstaan als er geen bodem- of taludbeschermende voorziening wordt geplaatst of wanneer dit niet op deugdelijke wijze wordt aangebracht. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.196, derde lid, onder c – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium. Verder wordt uitgegaan van de ontwerprandvoorwaarden, waarbij voor kunstwerken, zoals inlaten, in of op primaire en regionale waterkeringen een ontwerphorizon geldt van 50 of 100 jaar. In veel gevallen geldt als tijdshorizon voor de onderbouw dat deze technisch constructief ten minste 100 jaar moet voldoen en volstaat voor het constructieve deel van de bovenbouw een tijdshorizon van 50 jaar. De onderbouw moet dus een eventuele verzwaring van de bovenbouw kunnen dragen.

Artikel 3.196, derde lid, onder d – beoordelingsregel – deugdelijke keermiddelen

Het waterschap beoordeelt of in de inlaat of lozingsvoorziening een deugdelijk keermiddel wordt geplaatst. Een dubbel keermiddel is altijd noodzakelijk bij inlaten en lozingsvoorzieningen die door de primaire waterkering worden aangelegd. Een enkel keermiddel volstaat bij inlaten die door de regionale of overige waterkering worden aangelegd. Ingeval van lozingsvoorzieningen die door een regionale of overige waterkering worden aangelegd is een (enkel) keermiddel alleen noodzakelijk wanneer de lozingsvoorziening wordt aangelegd onder het maatgevende hoogwaterpeil (MHW-peil inclusief waakhoogte).

Artikel 3.196, derde lid, onder e – beoordelingsregel – geen lekkage langs de constructie

Het waterschap beoordeelt op basis van het ontwerp van de constructie dat er geen waterstromen langs de constructie kunnen optreden. Immers, dergelijke waterstromen kunnen leiden tot lekkage. Om lekkage te voorkomen kan het plaatsen van een kwelscherm noodzakelijk zijn. Hiermee moet de initiatiefnemer bij het ontwerp rekening houden.

Artikel 3.196, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen wateroverlast bij verhoogde oppervlaktewaterstanden

Het waterschap beoordeelt met name ten aanzien van de lozingsvoorziening de uitstroomhoogte ten opzichte van het maatgevend hoogwaterpeil. Het moet worden voorkomen dat bij een hoogwatersituatie water vanuit de boezem terugstroomt naar het lager gelegen peilgebied.

Artikel 3.196, derde lid, onder g – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen.

Artikel 3.196, derde lid, onder h – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in pas-

sende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.195, zesde lid - specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I primaire waterkeringen'.

Toelichting op artikel 3.196, vierde lid

Artikel 3.196, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – plaatsen van tweede afsluiter

De aanwezigheid van een waterdoorlatend kunstwerk in een waterkering is in eerste instantie altijd ten behoeve van een andere functie dan water keren. De primaire functie van een inlaat of lozingsvoorziening is om water de waterkering te laten passeren. Door deze primaire functie dient het kunstwerk een opening te bieden in de waterkering. Echter, in geval van een waterkering dient om hoogwater te kunnen keren de opening en daarmee het kunstwerk gesloten te kunnen worden. Hiertoe moeten, ingeval van primaire keringen, twee verschillende keermiddelen worden gebruikt, zoals een schuif en een terugslagklep of wakerdeur. In regionale waterkeringen volstaat meestal één klep of schuif die daarmee enkelkerend is. Een extra schuif of klep bij een inlaat of lozingsvoorzieningen is in een regionale kering in de meeste gevallen niet nodig. Een inlaat bijvoorbeeld zal immers vaak gesloten zijn in de periodes (herfst en winter) waarin hoog water op de boezem voorkomt.

Toelichting op paragraaf 3.3.8: Kabels en leidingen

Toelichting op artikel 3.199: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.200: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.200, eerste lid

Artikel 3.200, eerste lid – specifieke uitvoeringsregel – leidingen aanleggen door middel van een adequate techniek

De enige uitvoeringsregel die in elk beperkingengebied geldt, houdt in dat leidingen, inclusief mantelbuizen, met toepassing van een adequate techniek worden aangelegd. Van een adequate techniek is sprake als aan de NEN3650-serie of aan een andere tenminste gelijkwaardige techniek wordt voldaan. De verplichting geldt alleen waar de betreffende norm dit voorschrijft. De keuze voor een andere tenminste gelijkwaardige techniek moet echter uitgebreid onderbouwd worden door de initiatiefnemer.

Toelichting op artikel 3.200, tweede lid

Artikel 3.200, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – afpersen drukleiding

Deze specifieke uitvoeringsregel beoogt tijdig signaleren en herstellen van lekkage door montagefouten.

Artikel 3.200, tweede lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – geen gebruik maken van spuitlans

Het gebruikmaken van een spuitlans is niet toegestaan omdat dit de bodem ongecontroleerd en onherstelbaar verstoord waardoor er mogelijk kortsluiting kan ontstaan tussen verschillende watervoerende pakketten.

Toelichting op artikel 3.200, derde lid

Artikel 3.200, derde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het

werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op artikel 3.200, vierde lid

Artikel 3.200, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – waterdichte afsluiting in beperkingengebied I van een waterkering

De waterdichte afsluiting is nodig omdat lekkage door een mantelbuis leidt tot ongewenste waterverbindingen tussen de gebieden aan weerszijden van de waterkering. Hiermee zou de primaire functie van de waterkering worden aangetast.

Toelichting op artikel 3.200, vijfde lid

Artikel 3.200, vijfde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.200, vijfde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Toelichting op artikel 3.200, zevende lid

Artikel 3.200, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.200, achtste lid

Artikel 3.200, achtste lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkeringen

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.202: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.203: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.203, derde lid

Artikel 3.203, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat kabels en leidingen een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.203, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen bij open ontgravingen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit, waarbij het aanleggen van kabels en leidingen een open ontgraving wordt toegepast, er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- de stabiliteit van de waterkering wordt verminderd als het werk niet middels een adequate techniek wordt uitgevoerd;
- ingeval van een ontgraving, de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- er lekkage door of langs de leidingen optreedt doordat er geen deugdelijke maatregelen, zoals een manchetafdichting of toepassing van een kwelscherm, worden getroffen om dit te ondervangen;
- er verweking en/of gronduitspoeling van de waterkering kan ontstaan door het falen van een drukleiding. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.203, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium. De initiatiefnemer moet aantonen dat het initiatief niet op termijn leidt tot aftoetsing van de waterkering. Hiervan is reeds sprake wanneer de initiatiefnemer voornemens is een adequate techniek toe te passen.

Artikel 3.203, derde lid, onder e – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld

van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen. Voor kabels en leidingen geldt dat die niet aan het oppervlak worden aangelegd en daardoor geen belemmering zullen vormen voor het waterschap, maar dat geldt mogelijk wel voor de hulpwerken, zoals ontluchters en aanduidingsbordjes, die bovengronds aangelegd worden.

Artikel 3.203, derde lid, onder f – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.200, zevende lid - specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkeringen'.

Toelichting op artikel 3.204: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.3.9: Kleine objecten

Toelichting op artikel 3.206: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.207: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.207, eerste lid

Artikel 3.207, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.207, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

~~*Toelichting op artikel 3.207, derde lid*~~

~~*Artikel 3.207, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I van primaire waterkering*~~

~~Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.~~

~~*Toelichting op artikel 3.207, vierde lid*~~

~~*Artikel 3.207, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I regionale en overige waterkeringen*~~

~~Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.~~

~~Toelichting op artikel 3.208: Vergunningplicht~~

~~*Toelichting op artikel 3.208, derde lid*~~

~~*Artikel 3.208, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie*~~

~~Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat kleine objecten een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.~~

~~*Artikel 3.208, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen*~~

~~Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:~~

- ~~de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;~~
- ~~een aangrijpingspunt voor golfaanval of -overloop ontstaat. Kleine objecten kunnen zich manifesteren als 'aangrijpingspunt', waardoor golven ter plaatse breken in plaats van uitdempen. Een golfaanval leidt daardoor eerder tot erosie van de waterkering. Bij golfoverloop en bij hevige neerslag kan een klein object, zoals een paaltje of een trap, ook leiden tot erosie. Langs het kleine object ontstaat dan een meer geconcentreerde stroming. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.~~

~~*Artikel 3.208, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid*~~

~~Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.~~

~~*Artikel 3.208, derde lid, onder e – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten*~~

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen.

Artikel 3.208, derde lid, onder f – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder het kopje 'Artikel 3.207, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I van primaire waterkering'. Aangezien een klein object vaak binnen een dag wordt aangelegd, zal het in praktijk niet regelmatig voorkomen dat het relevant is dat tijdens de werkzaamheden het werkterrein in passende of stormbestendige staat moet worden gebracht.

Toelichting op artikel 3.208, vierde lid

Artikel 3.208, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – klein object wordt voor zover nodig gefundeerd

Sommige objecten zijn zonder fundering niet stabiel, waardoor mogelijk holle ruimten in de ondergrond kunnen ontstaan.

Artikel 3.208, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op paragraaf 3.3.10: Oeververdedigingswerken, steigers, meerpalen, vlonders, remmingswerken, trailerhellingen en fauna-uitstapplaatsen

Toelichting op artikel 3.211: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.212: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.212, eerste lid

Artikel 3.212, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – bepaalde werken worden voor zover nodig gefundeerd

Sommige van de in deze paragraaf bedoelde werken zijn zonder fundering niet stabiel, waardoor mogelijk holle ruimten in de ondergrond kunnen ontstaan.

Artikel 3.212, eerste lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – grondverdringende bevestigingspalen

Voor sommige van de in deze paragraaf bedoelde werken waarvoor bevestigingspalen worden gebruikt voor de constructie vereist het waterschap dat dit grondverdringende palen zijn. Die tasten de stabiliteit van het dijklichaam minder aan dan bijvoorbeeld palen met een verzwaarde voet. Verzwaarde paalvoeten leiden immers tot holle ruimtes rondom de palen.

Artikel 3.212, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op artikel 3.212, tweede lid

Artikel 3.212, tweede lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.212, tweede lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Toelichting op artikel 3.212, vierde lid

Artikel 3.212, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.212, vijfde lid

Artikel 3.212, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkeringen

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.215: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.215, derde lid

Artikel 3.215, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat bepaalde voorzieningen een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren.

Artikel 3.215, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- de stabiliteit van de waterkering wordt verminderd als gevolg van een ontgraving voor een trailerhelling of het aanbrengen van bevestigingspalen;
- waterstromen zich langs bevestigingspalen kunnen concentreren waardoor ter plaatse de erosiebestendigheid afneemt;
- de bekleding van de waterkering moet worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- een verminderde weerstand tegen piping of kwel ontstaat door het aanbrengen van bevestigingspalen. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.215, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.

Artikel 3.215, derde lid, onder e – beoordelingsregel – constructie moet bestand zijn tegen horizontale gronddruk

Sommige werken worden verankerd in de grond waardoor de constructie bestand moet zijn tegen horizontale gronddruk van de waterkering. Extra horizontale gronddruk kan bijvoorbeeld ontstaan door het extra gewicht van een toekomstige dijkversterking. Het waterschap beoordeelt, gelet op een eventuele toekomstige dijkversterking of, gezien het ontwerp van de constructie, de constructie voldoende bestand is tegen extra horizontale gronddruk. De initiatiefnemer moet er bijvoorbeeld

voor zorgen dat hij grondverdringende palen toepast in de constructie die voldoende robuust is uitgevoerd.

Artikel 3.215, derde lid, onder f – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Een voorbeeld waarbij doorgaans geen sprake zal zijn van meerkosten die als buitenproportioneel worden beschouwd, is wanneer het waterschap bij het maaien van de waterkering in plaats van rechtdoor ergens omheen moet rijden. Dit kan immers leiden tot marginale toename van kosten voor het onderhoudsmaterieel. Een andere voorbeeld is dat overheadkosten voor het waterschap enigszins kunnen toenemen in verband met het periodiek toetsen van objecten die zijn aangelegd in de waterkering. Een voorbeeld van kosten die door het waterschap doorgaans wel als buitenproportioneel worden beschouwd, zijn de meerkosten die ontstaan doordat het maaien van gras op een waterkering niet meer met groot materieel kan worden uitgevoerd door de aanwezigheid van een werk of object, waardoor het waterschap het maaien gedeeltelijk handmatig zou moeten uitvoeren. Eventueel te verwachten meerkosten voor het waterschap kunnen ook door de initiatiefnemer ondervangen worden door beheersmaatregelen te treffen, zoals bijvoorbeeld het aanleggen van een verharding rondom een werk of object om handmatig maaien te voorkomen.

Artikel 3.215, derde lid, onder g – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.212, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering'.

Toelichting op paragraaf 3.3.11: Recreatie en evenementen

Toelichting op artikel 3.218: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.219: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.219, eerste lid

Artikel 3.219, eerste lid – specifieke uitvoeringsregel – (rijwiel)voertuigen op de waterkering

Vervoermiddelen die zich over het land verplaatsen zijn buiten de verharde delen van de waterkering niet toegestaan omdat ze de bekleding van de waterkering kunnen beschadigen. Voor het gebruik van de verharde delen op de primaire waterkering geldt dat er vaak een (privaatrechtelijke) toestemming van het waterschap nodig is om de waterkering te betreden.

Toelichting op artikel 3.219, tweede lid

Artikel 3.219, tweede lid – specifieke uitvoeringsregel – recreëren met huisdieren op de primaire waterkering

In beperkingengebied I van primaire waterkeringen gelden specifieke regels voor het recreëren met huisdieren, zoals honden. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen huisdieren, hulp- en werkhonden (zoals blindengeleide honden en politiehonden). Er is onderscheid gemaakt tussen het toestaan van huisdieren gedurende het gehele jaar op de locaties die het waterschap aanwijst en de huisdieren die enkel buiten het beweidingsseizoen (tussen 15 maart en 15 november) zijn toegestaan. Immers, als er beweiding plaatsvindt door middel van schapen in het kader van beheer en onderhoud van de waterkering, zijn huisdieren niet toegestaan op de waterkering vanwege het risico op verstoring van de kudde en daarmee belemmering van het onderhoud. Het waterschap stelt aanlijning verplicht om schade aan de waterkering te voorkomen, bijvoorbeeld doordat honden in de waterkering kunnen gaan graven. Deze regels zal het waterschap inzichtelijk maken door middel van bebording.

~~*Toelichting op artikel 3.219, derde lid*~~

~~*Artikel 3.219, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – recreëren met dieren op de regionale en overige waterkering*~~

~~Voor de regionale en overige waterkeringen geldt dat het recreëren met dieren is toegestaan, voor zover bereden dieren enkel op verharde wegen en paden worden getolereerd. Voor huisdieren, hulp- en werkhonden geldt dat ze aangelijnd moeten worden en dat de waterkering niet wordt beweid door schapen in opdracht van het waterschap in het kader van het beheer en onderhoud van de waterkering. Het waterschap stelt aanlijning verplicht om schade aan de waterkering te voorkomen, bijvoorbeeld doordat honden in de waterkering kunnen gaan graven. Deze regels zal het waterschap op sommige locaties inzichtelijk maken door middel van bebording.~~

~~*Toelichting op artikel 3.219, vierde lid*~~

~~*Artikel 3.219, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – niet graven, zo min mogelijk voorwerpen en herstel van profiel en bekleding*~~

~~Onder voorwerpen wordt onder meer verstaan: paaltjes, stokken, bebording en tentharingen. Het waterschap staat ontgravingen ten behoeve van recreatie niet toe. Ook het plaatsen van voorwerpen moet tot een minimum worden beperkt zodat de bekleding zo min mogelijk wordt aangetast. Mocht het profiel en de bekleding toch zijn aangetast, dat wil zeggen dat er schade is ontstaan aan de waterkering, dan dienen het profiel en de bekleding zoveel mogelijk hersteld te worden.~~

~~Toelichting op artikel 3.220: Meldingsplicht~~

~~*Toelichting op artikel 3.220, vijfde lid*~~

~~*Artikel 3.220, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid bij evenementen*~~

~~In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).~~

~~*Toelichting op artikel 3.220, zesde lid*~~

~~*Artikel 3.220, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering*~~

~~Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het evenemententerrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen, zoals tenten, niet kunnen wegspoelen en wegwaaien.~~

~~*Toelichting op artikel 3.220, zevende lid*~~

~~*Artikel 3.220, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering*~~

~~Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.~~

Toelichting op paragraaf 3.3.12: Waterkering, waterkerende kunstwerken of waterkering ondersteunende werken

Toelichting op artikel 3.223: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.224: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.224, derde lid

Artikel 3.224, derde lid, onder b – beoordelingsregel – waterkerend vermogen bestaande waterkeringen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van bestaande waterkeringen, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Het waterkerend vermogen van een bestaande waterkering kan, afhankelijk van aard, omvang en locatie, als gevolg van deze activiteit negatief worden beïnvloed. Met deze beoordelingsregel wordt getoetst of een bestaand tracé gedurende de geplande uitvoering van deze activiteit zijn waterkerend vermogen in voldoende mate behoudt. Hiertoe wordt onder meer beoordeeld:

- de stabiliteit van de waterkering: bijvoorbeeld vanwege ontgravingen ter plaatse van de aansluiting van een nieuw waterkeringstracé op een bestaande waterkering of vanwege een te hoge verkeersbelasting door werkverkeer tijdens de uitvoering. Ingeval van ophoging van een bestaande waterkering kan verweking van de ondergrond van de waterkering plaatsvinden als de ontwatering van de grond van de waterkering niet goed geborgd is;
- de erosiebestendigheid van de waterkering: vanwege de uitvoering kan het nodig zijn een deel van de bestaande bekleding te verwijderen waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt. Veelal dienen passende maatregelen te worden toegepast om voldoende bescherming te bieden tegen het eroderen van de waterkering;
- een verminderde weerstand tegen piping of kwel (minder waterdichtheid) kan bijvoorbeeld ontstaan als grondmassa's (tijdelijk) verplaatst worden en hiermee de kwelweglengte wordt verkleind. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de bestaande waterkering niet in gevaar wordt gebracht.

Artikel 3.224, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen nieuwe en gewijzigde waterkering

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van een nieuwe of te wijzigen waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Een nieuwe of gewijzigde waterkering moet gedurende de levensduur over voldoende waterkerend vermogen beschikken. Bij het toetsen van ontwerpen van nieuwe waterkeringen wordt vooruit gekeken. Daarom moet bij het ontwerp rekening worden gehouden met (in meer of mindere mate moeilijk te kwantificeren) onzekere aspecten als klimaatverandering, degradatie, veroudering en zettingen binnen de gekozen ontwerplevensduur. Het waterschap toetst deze aspecten op meerdere punten, zoals:

- kruinhoogte: deze moet voldoen aan de normen opgenomen in de regelingen van rijk en provincie;
- overdimensionering: in geval van een grondlichaam moet de aanleghoogte zodanig zijn dat het profiel gedurende de beoogde levensduur (na zettingen), dat is doorgaans 50 jaar, boven het leggerprofiel blijft. De inschatting van de zettingssnelheid kan worden bepaald met een zettingsberekening op basis van lokaal grondonderzoek. Mogelijk is de paragraaf met regels voor het uitvoeren van grondboringen ook van toepassing;
- voldoende waterdicht: de toplaag, doorgaans bestaande uit een kleidek, dient voldoende dik te zijn;
- robuuste taluds (voorkomen afschuiving): daarvoor zullen minimale profielafmetingen van de waterkering toegepast moeten worden;
- weerstand belasting voertuigen van het waterschap: in verband met beheer en onderhoud is het van belang dat de waterkering geschikt is voor voertuigen van het waterschap. Bij het waterschap kan worden nagevraagd waar en met welke voertuigen de waterkering wordt onderhouden en geïnspecteerd;

- voldoende bestand tegen bodembeweging: in grote delen van het beheergebied van het waterschap zijn grote risico's op bodembeweging (aardbevingen en bovengemiddelde bodemdaling door gaswinning).

Artikel 3.224, derde lid, onder d – beoordelingsregel – waterkering geschikt voor voertuigen waterschap

Het waterschap zal beoordelen of een te wijzigen waterkering of nieuwe waterkering die door het waterschaponderhouden wordt, geschikt is voor voertuigen van het waterschap. Dit betekent dat het waterschap toetst of er voldoende ruimte is voor voertuigen en of de ruimte die beschikbaar is voldoende draagkracht heeft. Een kruinbreedte van tenminste 4 meter breed wordt als voldoende geschikt geacht.

Artikel 3.224, derde lid, onder e – beoordelingsregel – gewijzigde ligging beperkingengebieden

Het waterschap wijst in deze waterschapsverordening de beperkingengebieden aan waar regels gelden om de waterkering te beschermen. Bij het aanleggen en wijzigen van waterkeringen kunnen beperkingengebieden ontstaan en veranderen. Bij de beoordeling van een aanvraag toetst het waterschap daarom vooraf of de activiteit geen problemen oplevert in relatie tot de ligging en begrenzing van huidige en toekomstige beperkingengebieden.

Artikel 3.224, derde lid, onder f – beoordelingsregel – buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor waterkeringen moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van de waterkering zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes, bijvoorbeeld wanneer waterkerende kunstwerken of harde constructies als waterkering worden toegepast, kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Een waterkering moet zo zijn ontworpen dat tijdens de geplande levensduur geen ingrijpende of kostbare aanpassingen noodzakelijk zijn. Zo moeten keringen in de vorm van grondlichamen overgedimensioneerd zijn en moeten stalen damwanden als constructief onderdeel van waterkeringen in voldoende mate tegen corrosie bestand zijn.

De voorkeur gaat er naar uit om - waar dat mogelijk is - een groene waterkering te realiseren. Een groene waterkering (grondlichaam, grotendeels bekleed met gras) is namelijk het meest duurzaam en is tegen de laagst mogelijke kosten te beheren. Onder omstandigheden kan de keuze voor een ander type waterkering dan een groene leiden tot buitenproportionele meerkosten. Een groene waterkering wordt bij voorkeur zo ontworpen dat deze tenminste 50 jaar voldoet aan het minimaal benodigde profiel. Voor waterkerende kunstwerken en harde waterkerende constructies wordt bij voorkeur uitgegaan van een ontwerplevensduur van tenminste 100 jaar.

Als initiatieven, waarbij het waterschap vanuit zijn kerntaken geen belang heeft, leiden tot meerkosten voor het beheer en onderhoud van de waterkering, dan kunnen deze meerkosten als buitenproportioneel worden beoordeeld. Zo is het bijvoorbeeld niet zonder meer toegestaan om het tracé van een waterkering te verleggen voor een ander belang dan dat van het waterschap als dit leidt tot verlenging van de waterkering. Verlenging leidt namelijk tot een toename van de beheer- en onderhoudskosten voor het waterschap.

Artikel 3.224, derde lid, onder g – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in stormbestendige staat brengen is hieronder toegelicht onder 'Artikel 3.224, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primairewaterkering'.

Toelichting op artikel 3.224, vierde lid

Artikel 3.224, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – verdichten van grond

Bij het toepassen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot een proctordichtheid van minimaal 97%. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.224, vierde lid, onder e, 5. – specifieke uitvoeringsregel – graszaad en weefseldoek

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Artikel 3.224, vierde lid, onder f, g en h – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen van een vervangen waterkering, gereedmelding nieuwe waterkering en melding verwijdering vervangen waterkering

Het waterschap beoordeelt nieuwe waterkeringen voordat ze in gebruik en in beheer worden genomen. Daarom moet ruim voor het gereed zijn van het werk contact worden opgenomen met het waterschap. Een vervangen waterkering mag pas verwijderd worden als het waterschap groen licht heeft gegeven. Het waterschap controleert of de nieuw aangelegde waterkering voldoet aan het bij de aanvraag overgelegde ontwerp en/of is voldaan aan de in deze paragraaf opgenomen voorschriften. Het waterschap kan naar aanleiding van een opleveringscontrole aanwijzingen geven voor de ingebruikname.

Toelichting op artikel 3.224, zesde lid

Artikel 3.224, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in passende of stormbestendige staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op artikel 3.224, zevende lid

Artikel 3.224, zevende lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van

de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.224, achtste lid

Artikel 3.224, achtste lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op paragraaf 3.3.13: Wegen en paden

Toelichting op artikel 3.227: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.228: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.228, eerste lid

Artikel 3.228, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.228, eerste lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel

De algemene uitvoeringsregels bevatten eisen met betrekking tot graszaad. Afhankelijk van de situatie kan in overleg met het waterschap worden bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen.

Toelichting op artikel 3.228, derde lid

Artikel 3.228, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen worden gedicht. Ook moet de waterkering, vanwege regenval en golven, worden beschermd tegen uitspoeling. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.228, vierde lid

Artikel 3.228, vierde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.231: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.231, derde lid

Artikel 3.231, derde lid, onder b – beoordelingsregel – meer geschikte locatie

Niet waterkerende objecten (NWO's) in of nabij een waterkering zorgen in principe voor een afname van de sterkte en een toename van de kans van falen van de waterkering. Het waterschap wil daarom het liefst dat de activiteit niet in of nabij de waterkering wordt uitgevoerd vanwege de risico's voor de waterveiligheid, maar ook omdat wegen en paden mogelijk een belemmering kunnen vormen bij eventuele dijkversterkingsopgaven. Om die reden beoordeelt het waterschap of er andere, meer geschikte locaties zijn om de activiteit uit te voeren, tenzij het wegen en paden zijn die door het waterschap gebruikt worden voor onderhoud en inspectie van de waterkering.

Artikel 3.231, derde lid, onder c – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van aard, omvang en locatie, kan de activiteit er onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen kunnen optreden:

- afschuiving, zetting of een hoogtetekort ter plaatse van de kruin, bijvoorbeeld vanwege een te hoge verkeersbelasting. Hierdoor kan de waterkering instabiel worden (macrostabiliteit) of door water overspoelt worden (golfoverslag of overloop);
- verweking van de waterkering als hemelwater niet goed kan worden afgevoerd (macrostabiliteit);
- de bekleding van de waterkering (bijvoorbeeld de grasmat direct naast een verharding) kan worden beschadigd, waardoor erosie ontstaat;
- tijdens de aanleg van de weg of het pad, de bekleding van de waterkering moeten worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- een verminderde weerstand tegen kwel ontstaat (minder waterdichtheid), bijvoorbeeld als de fundering van de weg of het pad waterdoorlatend is. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering niet in gevaar wordt gebracht. Effecten op de stabiliteit van waterkeringen worden beoordeeld voor zowel de aanlegfase als voor de gebruiksfase (inclusief verkeersbelasting en rekening houdend met eventuele verkeersdrempels en andere snelheid reducerende maatregelen). De beoordeling van de effecten op verminderde weerstand tegen kwel kan er toe leiden dat het waterschap een voorschrift opneemt waarin wordt gesteld dat langs een weg of pad op de kruin of op de buitenzijde van een niet met klei beklede waterkering, een kleikist wordt aangelegd. Een kleikist is een dikke kleilaag (minimaal 0,5 meter dik) die aan de hoogwaterzijde van het cunet van het pad of de weg wordt aangelegd om de waterkering waterdicht te maken. Bij het aanleggen van wegen en paden kan dit nodig zijn omdat voorkomen moet worden dat water door de fundering (zandbed) van de weg eenvoudig de binnenzijde van de waterkering kan bereiken waardoor kwel of verweking kan ontstaan.

Specifiek voor wegen en paden in beperkingengebied I wordt beoordeeld of de bekleding bestand is tegen golven. Dit geldt ook bij de overgang tussen de weg of het pad met de bekleding van de waterkering. Met betrekking tot kwel geldt dat bij (half)verharde wegen op waterkeringen de doorlatendheid van de kering toe kan nemen door het zakken van de relatief poreuze funderingsconstructie (veelal zand bij een open bestrating en puin bij een gesloten verharding).

Artikel 3.231, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geen negatieve beoordeling toetsing veiligheid

Het waterschap moet borgen dat de waterveiligheid voor de korte en lange termijn gegarandeerd is en blijft. Waterkeringen moeten door het waterschap periodiek worden getoetst. Bij de beoordeling van aanvragen voor activiteiten in en nabij waterkeringen moet daarom rekening gehouden worden

met de toetsingscriteria voor het toetsen van waterkeringen, waarvoor in principe geldt dat een negatieve beoordeling moet worden voorkomen. Voor regionale en overige waterkeringen worden daarvoor leidraden van het STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) gebruikt en voor de primaire keringen geldt een landelijk wettelijk beoordelingsinstrumentarium.

Artikel 3.231, derde lid, onder e – beoordelingsregel – weg of pad geschikt voor voertuigen van waterschap

In verband met beheer en onderhoud, waaronder inspectiewerkzaamheden, is het van belang dat wegen en paden geschikt zijn voor voertuigen van het waterschap. Bij het waterschap kan worden nagevraagd welke voertuigen ter plaatse worden gebruikt.

Artikel 3.231, derde lid, onder f – beoordelingsregel – beheersmaatregelen treffen ter voorkoming van overbelasting

Het waterschap toetst of de initiatiefnemer beheersmaatregelen treft ter voorkoming van overbelasting van de weg. Voorbeelden van beheersmaatregelen zijn het plaatsen van verkeersborden met de maximaal toelaatbare verkeersbelasting en het aanleggen van versmallingen.

Artikel 3.231, derde lid, onder g – beoordelingsregel – geen buitenproportionele meerkosten

De activiteit mag niet tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap leiden. Dit betekent in principe dat een activiteit niet leidt tot meerkosten voor het waterschap, maar dat enige meerkosten, die doorgaans niet substantieel van aard zijn, toegestaan kunnen worden. De beoordeling is maatwerk. Of er sprake is van buitenproportionele meerkosten hangt af van verschillende omstandigheden, zoals de omvang van het werk, de aard van het werk, de locatie van het werk en het op die locatie betreffende beheer en onderhoud dat plaatsvindt. Ontwerpkeuzes voor wegen en paden moeten zo gemaakt worden dat beheer en onderhoud van de waterkering voor nu en in de toekomst zo kostenefficiënt mogelijk kunnen plaatsvinden. Bepaalde ontwerpkeuzes kunnen namelijk leiden tot buitenproportionele meerkosten voor het waterschap.

Artikel 3.231, derde lid, onder h – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.228, derde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering'.

Toelichting op artikel 3.231, vierde lid

Artikel 3.231, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid plaatsvindt in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een primaire waterkering of in beperkingengebied I of in beperkingengebied II van een regionale of overige waterkering

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op paragraaf 3.3.14: Werken verwijderen

Toelichting op artikel 3.234: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.235: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.235, eerste lid

Artikel 3.235, eerste lid, onder a en b – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen van het gehele werk en de funderingspalen

Werken moeten in zijn geheel verwijderd worden, dus inclusief de eventueel aanwezige funderingsconstructie. Funderingspalen moeten verwijderd worden tot 1,5 meter onder het maaiveld of het profiel van de waterkering omdat volledige verwijdering zou leiden tot te grote grondroeringen met mogelijke inwerkingtreding van diverse faalmechanismen als gevolg waarbij het functioneren van de waterkering wordt aangetast. Zo kan het trekken van funderingspalen leiden tot holle ruimtes die niet of moeilijk te herstellen zijn. Voor 1,5 meter is gekozen omdat op deze diepte geen hinder van de funderingsrestanten wordt verwacht en daarnaast de grondroering beperkt blijft.

Toelichting op artikel 3.235, tweede lid

Artikel 3.235, tweede lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – rapportage waterveiligheid

In de periode van 1 oktober tot 1 april is de kans op storm en verhoogde waterstanden het grootst. De activiteit kan in deze periode het functioneren van de waterkering en daarmee de waterveiligheid in gevaar brengen. Het waterschap wil dit risico doorlopend in de gaten houden en kan maatwerkvoorschriften opleggen. De rapportage bevat tenminste een bij de uitvoeringstermijn passende weersverwachting van een gerenommeerd weerinstituut zoals KNMI en de buitenwaterstandsverwachting van Rijkswaterstaat als de activiteit plaatsvindt in of nabij een primaire waterkering. Ook bevat de rapportage beheersmaatregelen. Bijvoorbeeld bij welke weersomstandigheden of waterstanden geen werkzaamheden meer worden uitgevoerd en hoe en binnen welk tijdsbestek het werkterrein in stormbestendige of passende staat wordt gebracht. De rapportage dient schriftelijk aan het waterschap overgelegd te worden. Hiervoor volstaat een beknopt overzicht via het digitale berichtenverkeer (e-mail).

Toelichting op artikel 3.235, derde lid

Artikel 3.235, derde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevatten waterkeringen soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen in de waterkering. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond van de waterkering. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met zand aan te vullen. In dat geval dient wel een deklaag van klei te worden toegepast. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie in de waterkering is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.235, derde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – graszaadmengsel en weefseldoek

Deze specifieke uitvoeringsregel bevat eisen met betrekking tot graszaad en weefseldoek. Afhankelijk van de situatie wordt in overleg met het waterschap bepaald welk product moet worden toegepast om, bij het ontbreken van een goede grasmat, de erosiebestendigheid te garanderen. De periode tussen 1 oktober en 1 april is gekozen omdat de grasmat dan niet voldoende tot ontwikkeling kan komen waardoor de waterkering onvoldoende erosiebestendig is.

Toelichting op artikel 3.235, vijfde lid

Artikel 3.235, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering

Onder de in deze uitvoeringsregel genoemde omstandigheden vereist het waterschap dat de activiteit direct wordt opgeschort. Dat kan betekenen dat de activiteit niet van start gaat maar ook dat de activiteit gestopt moet worden. In het tweede geval moet het werkterrein zo snel mogelijk in stormbestendige staat worden gebracht. Dit houdt onder meer in dat de waterkering wordt ontruimd zodat spullen niet kunnen wegspoelen en wegwaaien en ontgravingen aan de hoogwaterzijde van de waterkering worden gedicht. Ook moet de waterkering worden beschermd tegen regenval en golven. Dit kan bijvoorbeeld door het herstellen van de bekleding of door het plaatsen van big bags.

Toelichting op artikel 3.235, zesde lid

Artikel 3.235, zesde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II regionale en overige waterkering

Deze uitvoeringsregel verschilt van de hiervoor toegelichte uitvoeringsregel in die zin dat deze van toepassing is als het waterschap het opschorten van de activiteit aanzegt vanwege overvloedige regen of verhoogde waterstanden.

Toelichting op artikel 3.238: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.238, derde lid

Artikel 3.238, derde lid, onder b – beoordelingsregel – waterkerend vermogen

Het waterkerend vermogen van een waterkering kan lijden onder het verwijderen van werken. Het waterschap beoordeelt, mede aan de hand van door de initiatiefnemer ingediende gegevens, of het waterkerende vermogen van de waterkering, zowel tijdens als na het uitvoeren van de activiteit, niet in gevaar wordt gebracht. Afhankelijk van de locatie van werkzaamheden, de aard van de waterkering en de omvang van het werk kan de activiteit er plaatselijk onder meer toe leiden dat de volgende faalmechanismen optreden:

- afschuiving optreedt waardoor de waterkering instabiel kan worden (macrostabiliteit);
- de bekleding van de waterkering rondom het werk moet worden verwijderd waardoor de erosiebestendigheid tijdelijk verminderd wordt;
- een verminderde weerstand tegen piping of kwel kan ontstaan wanneer funderingsconstructies (volledig) worden verwijderd.

Artikel 3.238, derde lid, onder c – beoordelingsregel – in passende of stormbestendige staat brengen

Het waterschap bepaalt aan de hand van de door de initiatiefnemer ingediende gegevens of het werkterrein snel genoeg in passende of stormbestendige staat kan worden gebracht op het moment dat het nodig is. Hierbij worden de aard, omvang en locatie van de activiteit betrokken. Het in passende of stormbestendige staat brengen is hiervoor toegelicht onder 'Artikel 3.235, vijfde lid – specifieke uitvoeringsregel – opschorten activiteit in beperkingengebied I en II primaire waterkering'.

Toelichting op afdeling 3.4: Activiteiten in grondwaterlichamen (grondwaterkwantiteit/grondwaterkwaliteit)

Toelichting op paragraaf 3.4.1: Grondwater onttrekken of infiltreren

Toelichting op artikel 3.241: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.242: Specifieke uitvoeringsregels

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.243: Meldingsplicht

~~*Toelichting op artikel 3.243, vierde lid*~~

~~*Artikel 3.243, vierde lid, onder a t/m d – specifieke uitvoeringsregel – meet- en registratieplicht kwantiteit en kwaliteit grondwater en voldoen aan normen van het Besluit kwaliteit leefomgeving*~~

~~Aan het begin van elk kalenderjaar moet de meetstaat van de put(ten), ongeacht of het een meldings- of een vergunningplichtige activiteit betreft aan het waterschap worden toegestuurd zodat dit geregistreerd kan worden. Dit gaat over de kwantiteit van de onttrekkingen aan en infiltraties in grondwaterlichamen. Het jaarlijks melden van de meetstaat blijft vereist totdat de put(ten) opgeheven wordt. Het waterschap registreert dit op instructie van de provincies. De provincie kan met deze gegevens belasting heffen over het onttrokken grondwater en eventuele beleidswijzigingen doorvoeren.~~

~~Daarnaast vereist het waterschap ingeval oppervlaktewater wordt geïnfiltreerd ter aanvulling van het grondwater dat de kwaliteit van het oppervlaktewater dat geïnfiltreerd wordt, gemeten, geanalyseerd en aan het waterschap gerapporteerd wordt. Voor de analysemethodiek wordt verwezen naar de Drinkwaterregeling. Het waterschap kan deze gegevens gebruiken om te beoordelen of de infiltratie mogelijk kan leiden tot gevaar voor de verontreiniging van het grondwater waarbij de normen uit bijlage XIX, van het Besluit kwaliteit leefomgeving worden toegepast. De initiatiefnemer dient op basis van de meetgegevens zich ervan te vergewissen dat het te infiltrerenoppervlaktewater voldoet aan de normen uit bijlage XIX, van het Besluit Kwaliteit leefomgeving. Het waterschap kan in voorkomende gevallen bij te hoge concentraties van bepaalde aanwezige stoffen een maatwerkvoorschrift opstellen.~~

~~*Artikel 3.243, vierde lid, onder f – specifieke uitvoeringsregel – maatregelen bij negatieve geohydrologisch effecten*~~

~~Initiatiefnemers kunnen zowel bij de melding als bij de aanvraag om een omgevingsvergunning een geohydrologische analyse overleggen. Ingeval van de meldingsplicht wordt dit enkel vereist indien negatieve effecten verwacht worden. Bij vergunningplichtige activiteiten is het indienen van een geohydrologische analyse verplicht. Indien nodig kan het waterschap op basis van de geohydrologische analyse maatwerkvoorschriften opleggen of specifieke vergunningsvoorschriften in de omgevingsvergunning opnemen, bijvoorbeeld de verplichting om maatregelen te treffen, die de negatieve effecten wegnemen, zoals het aanbrengen van waterkerende wanden. Hierdoor stroomt minder grondwater in de bouwput. Een ander voorbeeld van een mitigerende maatregel is het retourneren van grondwater (=infiltratie) bij kwetsbare objecten.~~

~~Toelichting op artikel 3.244: Specifieke meldingsvereisten~~

~~[Vervallen]~~

~~Toelichting op artikel 3.245: Vergunningplicht~~

~~*Toelichting op artikel 3.245, derde lid*~~

~~*Artikel 3.245, derde lid, onder b – beoordelingsregel – verenigbaarheid met dragende functie watersysteem*~~

~~Grondwater kan beperkend of noodzakelijk zijn voor het gebruik van de grond erboven in verband met de draagkracht voor bouwwerken. Deze functie behoort niet primair tot wat het waterschap beoordeelt. Om te voorkomen dat de functie van grondwater onbedoeld genegeerd wordt, wordt met deze beoordelingsregel geborgd dat het waterschap bij de beoordeling van de aanvraag rekening houdt met de gevolgen die de grondwateronttrekkingsactiviteit kan hebben voor de dragende functie van het watersysteem. Het bieden van een dragende functie aan bouwwerken is immers een functie van de bodem en daarmee ook van het grondwater.~~

~~*Artikel 3.245, derde lid, onder c – beoordelingsregel – samenhang tussen onttrekking en infiltratie*~~

~~Deze beoordelingsregel is van toepassing op een grondwateronttrekkingsactiviteit die in samenhang plaatsvindt met het infiltreren van oppervlaktewater ter aanvulling van het grondwater. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als vaststaat dat er geen gevaar is voor verontreiniging van het grondwater. Artikel 8.89, tweede en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bepaalt wanneer van gevaar voor de verontreiniging van het grondwater sprake is. Hierbij wordt verwezen naar bijlage XIX van het Bkl.~~

Artikel 3.245, derde lid, onder d – beoordelingsregel – geohydrologische effecten acceptabel of voldoende ondervangen door maatregelen

De initiatiefnemer moet voordat de aanvraag wordt ingediend een analyse opstellen waarin de geohydrologische effecten van de activiteit in beeld worden gebracht en daarbij een opgave van de geohydrologische effecten die mogelijk tot negatieve gevolgen zullen leiden. Het waterschap beoordeelt of die effecten acceptabel (niet buitensporig zijn) en ingeval van negatieve effecten dat de eventuele voorgestelde maatregelen in voldoende mate de negatieve effecten kunnen ondervangen. Daarnaast dient de initiatiefnemer een monitoringsplan te overleggen. Het waterschap kan afhankelijk van de locatie, de mate van onttrekking of infiltratie en eigen inzichten in de omgevingsvergunning nadere eisen stellen aan de monitoring.

Artikel 3.245, derde lid, onder e – beoordelingsregel – permanente onttrekkingen

Permanente onttrekkingen zijn niet duurzaam, gelet op de huidige stand van de techniek niet noodzakelijk en zijn daarom in principe niet toegestaan, zoals voor het droog houden van ondergrondse civieltechnische en bouwkundige werken. Om in deze constructies het waterpeil lager te houden dan dat van de omgeving, worden namelijk permanente bronbemalingen gebruikt. Zulke bemalingen tasten de grondwaterstand en –stroming aan. Ook worden riolering, rioolwaterzuiveringsinstallatie en het oppervlaktewater onnodig belast. De aanwezige bodemlaag - van bijvoorbeeld klei - moet de toestroming van grondwater zoveel mogelijk remmen, maar blijkt soms minder waterdicht dan gedacht. De hoeveelheid grondwater dat vrijkomt bij de onttrekking is hierdoor aanzienlijk hoger dan vooraf ingeschat. Ondergrondse constructies moeten daarom volledig waterdicht worden ontworpen.

Toelichting op artikel 3.245, vierde lid

Artikel 3.245, vierde lid, onder a t/m d – specifieke uitvoeringsregel – meet– en registratieplicht kwantiteit en kwaliteit grondwater en voldoen aan normen van het Besluit kwaliteit leefomgeving

Zie 'Artikel 3.243, derde lid, onder a t/m d – specifieke uitvoeringsregel – meet- en registratieplicht kwantiteit en kwaliteit grondwater en voldoen aan normen van het Besluit kwaliteit leefomgeving'.

Artikel 3.245, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – monitoringsplan

Het waterschap vereist bij vergunningplichtige activiteiten naast een geohydrologische analyse een monitoringsplan voor het monitoren van de mogelijk in de analyse opgenomen negatieve effecten van de activiteit. In het plan wordt beschreven hoe de geohydrologische effecten gemonitord worden. De monitoring start met een nulmeting, een opname van de lokale gebiedskenmerken, bodemsamenstelling en inmeting van ter plaatse aanwezige bebouwing en infrastructuur. Daarnaast bevat het monitoringsplan een meetplan met actiewaarden dat ziet op de grondwaterkwantiteit en -kwaliteit. Middels het monitoringsplan wordt geborgd dat de maatregelen die getroffen worden effect hebben en dat er niet alsnog negatieve effecten optreden. Het waterschap kan bij vergunning nadere voorschriften stellen aan de inhoud van het monitoringsplan.

Toelichting op artikel 3.246: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op afdeling 3.5: Activiteiten in oppervlaktewaterlichamen (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit)

Toelichting op paragraaf 3.5.1: Afvalwater vanaf een agrarische wasplaats waar werktuigen en voertuigen worden gewassen die niet in aanraking zijn geweest met gewasbeschermingsmiddelen

Toelichting op artikel 3.249: Specifieke uitvoeringsregels

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.250: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.250, vierde lid

Artikel 3.250, vierde lid – meldingsplicht – ≤150 µg/liter gewasbeschermingsmiddelen en ≤ 0,1 µg/l schadelijke insecticiden

Deze ondergrenzen van enerzijds een totaal aan verschillende voorkomende gewasbeschermingsmiddelen en anderzijds voor een aantal zeer schadelijke insecticiden wordt gesteld omdat een volledig gewasbeschermingsmiddelvrije wasplaats niet realistisch is. Afgelopen jaren is aangetoond dat wanneer de voorziening op een wasplaats wordt leeggemaakt en daarna goed gereinigd met een hogedrukreiniger, de belasting van gewasbeschermingsmiddelen tot onder de 150 µg werkzame stof/l wordt gereduceerd. Daarom is een voorlopige ondergrens aangehouden van 150 µg werkzame stof/l voor het totaal aanwezige gewasbeschermingsmiddelen in een monster. Voor Cypermethrin, Deltamethrin, Dichloorvos, Esfenvaleraat, Fenpropathrin, Fipronil, Imidacloprid, Lambda-cyhalothrin, Methylpirimifos en Teflubenzuron geldt in het bijzonder echter een strengere norm. Hiervoor stelt het waterschap een ondergrens van 0,1 µg/l per stof. Dit omdat deze insecticiden zeer schadelijk zijn voor het (aquatisch) (leef)milieu en/of zelfs verboden voor agrarisch gebruik. Deze middelen mogen daarom dus niet (substantieel) aantoonbaar zijn in het afvalwater, dat geloosd wordt vanaf een agrarische wasplaats. De meeste laboratoria zijn in staat om dergelijke stoffen tot een minimum concentratie van 0,1 µg/l te detecteren. Vandaar dat de grenswaarde voor de hierboven genoemde insecticiden op deze waarde is vastgesteld.

Toelichting op artikel 3.252: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.252, eerste lid

Artikel 3.252, eerste lid – vergunningplicht – ecologisch waardevolle wateren en wateren waar geen wateraanvoer mogelijk is

Aangezien voor de één geldt dat we die extra willen beschermen (de ecologisch waardevolle wateren) en voor de ander geldt dat uitspoeling van mogelijk schadelijke stoffen minimaal zal zijn (de wateren waar geen wateraanvoer mogelijk is), is het wenselijk om te beoordelen of de activiteit vergund kan worden. Anders dan bij de meldingsplichtige activiteit zal de aanvrager moeten onderbouwen waarom de activiteit niet in een ander oppervlaktewaterlichaam, dat niet voldoet aan deze kenmerken, uitgevoerd kan worden. Ook zal hij moeten opgeven welke maatregelen getroffen worden om schade aan de aquatische ecologie te voorkomen. Ingeval de vergunning wordt verleend, zullen, op basis van maatwerk, specifieke voorschriften opgesteld worden voor de grenswaarden aan bepaalde gewasbeschermingsmiddelen, onopgeloste stoffen en minerale oliën.

Toelichting op paragraaf 3.5.2: Koud of warm water uit een TEO-systeem

Toelichting op artikel 3.255: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.256: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.256, derde lid

Artikel 3.256, derde lid, onder b – beoordelingsregel – het dichtstbijzijnde meest geschikteoppervlaktewaterlichaam

Het waterschap beoordeelt aan de hand van een door de initiatiefnemer ingediend rapport of het oppervlaktewaterlichaam waar de activiteit plaatsvindt het meest geschikte is voor een koude- of warmtelozing. De kans op optreden van negatieve ecologische effecten als gevolg van koude- of warmtelozingen zal verschillen tussen verschillende typen oppervlaktewateren. Deze kans is afhankelijk van de habitatgeschiktheid van het watersysteem, die mede wordt bepaald door de kenmerken van het watersysteem waaronder waterdiepte, oeverinrichting en stroomsnelheid. Het thermische effect van een koude- of warmtelozing wordt bepaald door de morfologie van het ontvangende water, de mate van doorstroming en de hoeveelheid koudevracht of warmtevracht die er wordt geloosd. De kans op het optreden van nadelige ecologische effecten als gevolg van een koude- of warmtelozing neemt toe naarmate het temperatuurverschil tussen geloosdwater en ontvangend water toeneemt en naarmate de omvang van het gebied dat door de koude- of warmtelozing beïnvloed wordt toeneemt. In stagnante systemen is het risico op ophoping van koude of warmte groter dan in stromende wateren. In stromende wateren vindt actieve menging plaats.

Vanwege de hogere dichtheid verspreidt de koudepluim, ingeval van een koudevracht, zich voornamelijk langs de waterbodem. In lijnvormige watersystemen met stroming kan daarbij verwacht worden dat de koude zich overwegend in de lengterichting van de watergang verspreidt. De verspreiding over de breedte van de watergang (haaks op de stromingsrichting) hangt samen met de stroomsnelheid. In de lijnvormige watergangen met stroming zijn ecologische effecten vooral direct stroomafwaarts van het lozingspunt te verwachten.

Stroming en turbulentie, bijvoorbeeld door scheepvaart, kunnen zorgen voor een snelle menging, waardoor koude- en warmtepluimen minder sterk aanwezig zijn en snellere opwarming of afkoeling van het water plaatsvindt. In lijnvormige wateren met weinig tot geen doorstroming zal de koude of warmte zich, afhankelijk van de relatie tussen lozingsdebiet en dimensies van de watergang, in de lengte en breedte over de waterbodem verdelen. Door het (vrijwel) ontbreken van afvoer, kan de koude of warmte langdurig aanwezig blijven. Daardoor bestaat er in stilstaande systemen een grotere kans op negatieve ecologische effecten dan in watersystemen met stroming.

Artikel 3.256, derde lid, onder c – beoordelingsregel – een passende mengzone

De mengzone is het gebied waarin het temperatuurverschil met de achtergrondtemperatuur groter is dan de opgegeven grenswaarde. Het is afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam waar de activiteit gaat plaatsvinden wat de omvang van de mengzone zou moeten zijn om negatieve effecten op de waarde van het ecologisch watersysteem te voorkomen. Om te voorkomen dat koude- of warmtepluimen een thermische barrière voor migrerende vissen vormen, is het wenselijk dat de mengzone niet de gehele natte doorsnede van watergangen bestrijkt. Veel vis migreert langs de waterbodem. De diepere delen van watergangen zijn daarom van belang voor vismigratie. Juist in deze delen kan met name geloosde koude zich ophopen, zeker in watersystemen met weinig stroming. Zo zou voor watergangen waarin geen of weinig stroming van het water plaatsvindt de eis gesteld kunnen worden dat ter hoogte van het lozingspunt de mengzone een maximale lengte heeft van 500 meter en niet meer dan 50 % van de natte doorsnede van het oppervlaktewaterlichaam bestrijkt of indien dit niet mogelijk is, dat uit onderzoek is gebleken dat in de specifieke omstandigheden de activiteit niet leidt tot een barrièrewerking voor de vismigratie. Voor oppervlaktewateren, niet zijnde watergangen, waarin wel substantiële stroming van het water aanwezig is, zal een minder strenge eis gesteld kunnen worden. Het waterschap beoordeelt wat een passende mengzone is op basis van de door de initiatiefnemer aangeleverde rapportage.

Bij de verspreiding van koude- en warmtepluimen moet rekening gehouden worden met vier aspecten:
- momentum en blijven hangen van koude of warmte dicht bij het lozingspunt (‘near-field entrainment’);
- drijfvermogen van de koude- of warmtepluim;
- menging;
- opwarming of afkoeling op grotere afstand van het lozingspunt (‘far field’).

Daarnaast moeten de kenmerken van het ontvangende water worden meegenomen:
- mate van doorstroming;
- mate van gelaagdheid;
- aanwezigheid van getijde;
- temperatuur en zoutgehalte.

Artikel 3.256, derde lid, onder d – beoordelingsregel – ondergrens en bovengrens temperatuur ontvangendeoppervlaktewaterlichaam

De meeste koudelozingen zullen een maximale verlaging van de watertemperatuur met 3-6 ^{0}C tot gevolg hebben, waarbij geen lozingen zullen mogen plaatsvinden in de wintermaanden maar vooral in de zomer. Voor koudelozingen in de periode mei-september, die starten bij een watertemperatuur van minimaal 15 ^{0}C en waarbij de verlaging van de watertemperatuur in het voorjaar maximaal 3 ^{0}C en in de zomer maximaal 6 ^{0}C is aannemelijk dat deze hoogstwaarschijnlijk geen negatief effect zullen hebben op de ecologische waterkwaliteit. Uit onderzoek van STOWA (Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer) blijkt dat in kleine watergangen ecologische schade kan optreden als de watertemperatuur als gevolg van koudelozingen lager wordt dan 10 °C. Het is zeer afhankelijk van het type oppervlaktewaterlichaam, de mate van doorstroming, het lozingsdebiet en de temperatuur van de koudelozing welke ondergrens gehanteerd kan worden voor deze activiteit. Dit moet blijken uit het door de initiatiefnemer te overleggen rapport. Hetzelfde geldt voor de bovengrens ingeval van een warmtelozing.

Toelichting op artikel 3.256, vierde lid

Artikel 3.256, vierde lid, onder a –specifieke uitvoeringsregel – ondergrens verlaging temperatuur van hetoppervlaktewater

Op basis van het door de initiatiefnemer uitgevoerde onderzoek wordt een ondergrens bepaald voor de temperatuur van het oppervlaktewaterlichaam om de activiteit te kunnen uitvoeren. Het waterschap beoordeelt of dit een acceptabele ondergrens is. De door het waterschap in de vergunning opgenomen ondergrens is leidend voor de uitvoering van de activiteit.

Artikel 3.256, vierde lid, onder b –specifieke uitvoeringsregel – bovengrens verhoging temperatuur van hetoppervlaktewater

Op basis van het door de initiatiefnemer uitgevoerde onderzoek wordt een bovengrens bepaald voor de temperatuur van het oppervlaktewaterlichaam om de activiteit te kunnen uitvoeren. Het waterschap beoordeelt of dit een acceptabele bovengrens is. De door het waterschap in de vergunning opgenomen bovengrens is leidend voor de uitvoering van de activiteit.

Artikel 3.256, vierde lid, onder c –specifieke uitvoeringsregel – toegankelijkebemonsteringsvoorziening

Met deze uitvoeringsregel beoogt het waterschap dat de initiatiefnemer bij het lozingspunt een bemonsteringsvoorziening plaatst die te allen tijde in ieder geval voor het waterschap toegankelijk is. Dit betekent dat er bijvoorbeeld geen hekwerken geplaatst mogen worden, omdat het waterschap daarmee gehinderd zou worden in het bemonsteren van het afvalwater.

Artikel 3.256, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – afvalwater dat overige stoffen en/of preparaten bevat

Indien de initiatiefnemer kennis heeft of het vermoeden heeft dat het afvalwater ook andere stoffen en/of preparaten bevat die mogelijk waterbezwaarlijk zijn, dan volgt hij de volgende procedure:

- hij schort de activiteit op of stelt de aanvang van de activiteit uit;
- hij laat de stoffen en preparaten volgens de meeste recente Algemene Beoordelingssystematiek toetsen en overlegt de gegevens aan het waterschap;
- afhankelijk van het type stoffen en/of preparaten gelden er algemene regels uit deze verordening, is het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing, dient de houder een aanvraag om een omgevingsvergunning in (vangnetvergunningplicht, op grond van artikel 3.7, van deze verordening) of volstaat een maatwerkvoorschrift in aanvulling of in afwijking van de in deze paragraaf opgenomen regels;
- de stoffen en/of preparaten mogen pas worden (mee)geloosd nadat is gebleken dat er toestemming is voor het lozen van deze stoffen.

Toelichting op artikel 3.257: Specifieke aanvraagvereisten omgevingsvergunning

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.5.3: Uitzetten en verplaatsen van vis

Toelichting op artikel 3.259: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.260: Specifieke uitvoeringsregels

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.261: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.261, vierde lid

Artikel 3.261, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – uitzet- of verplaatsingsplan

Het waterschap kijkt bij de beoordeling van het uitzet- of verplaatsingsplan, monitoringsplan en de gezondheidsverklaring naar de effecten op het behalen van de waterkwaliteitsdoelen die gesteld worden in de Kaderrichtlijn Water (KRW), algemene ecologische parameters en waterkwantiteitsbe-

leid. Een uitzet- of verplaatsingsplan is gebaseerd op een door of namens de initiatiefnemer uitgevoerd objectief en onafhankelijk onderzoek, waaruit blijkt dat de uitzet of verplaatsing geen negatieve gevolgen heeft voor met name de ecologische waarde van het watersysteem. Daarnaast bevat het uitzet- of verplaatsingsplan zoveel mogelijk informatie over de hoeveelheid, de herkomst van de uit te zetten of te verplaatsen vissoort(en) en de samenstelling van de vispopulatie. Het uitzet- of verplaatsingsplan dient voorafgaand aan de melding met het waterschap afgestemd te worden en door het waterschap goedgekeurd te worden. Het waterschap gaat in beginsel alleen akkoord met het uitzetten van inheemse of ingeburgerde vissoorten die voorkomen in het beheergebied van het waterschap (kolom 4). Inheemse vissoorten zijn vissoorten die van nature voorkomen (zie bijlage 4). Ingeburgerde vissoorten zijn soorten die zich al geruime tijd gevestigd hebben en niet schadelijk zijn voor de ecologische waarde van het watersysteem. Voor de uitzet van exoten en niet-ingeburgerde soorten kan het waterschap alleen akkoord geven op de uitzet wanneer er geen negatieve fysisch-chemische en ecologische gevolgen kunnen ontstaan. Voor het uitzetten van exoten moet daarnaast de provincie toestemming afgeven. De provincie is namelijk op grond van de Wet natuurbescherming verantwoordelijk voor het exotenbeheer. Bij uitzet ten behoeve van herintroductie van een verdwenen vissoort worden de IUCN (International Union for Conservation of Nature)-richtlijnen voor uitzet gehanteerd. Voor de uitzet van karper (Cyprinus carpio) vormen de landelijke richtlijnen voor karperuitzet een leidraad om het uitzetplan te beoordelen.

Artikel 3.261, vierde lid, onder b –specifieke uitvoeringsregel –monitoringsplan

Het monitoringsplan geeft aan op welke wijze de initiatiefnemer de uit te zetten of de te verplaatsen vis voor een bepaalde periode gaat monitoren, waarbij met name gekeken wordt naar de effecten op de ecologische toestand van het watersysteem. Het monitoringsplan dient ook voorafgaand aan de melding met het waterschap afgestemd te worden en door het waterschap te worden goedgekeurd.

Artikel 3.261, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – gezondheidsverklaring

Het waterschap vraagt om een gezondheidsverklaring van de uit te zetten vissen om te voorkomen dat ze als gevolg van de uitzet ziek worden en mogelijk andere vissen ziek maken. De gezondheidsverklaring is een verklaring van de initiatiefnemer waarin hij of zij verklaart dat de uit te zetten vis geen (besmettelijke) ziektes bij zich draagt.

Als de uitzet of verplaatsing van vis leidt tot negatieve effecten voor het watersysteem, kan het waterschap de initiatiefnemer opdragen het uitzet- of verplaatsingsplan bij te stellen of de uitzet of verplaatsing te stoppen. Kosten als gevolg van vissterfte als blijkt dat de vis bij uitzet reeds ongezond was, kunnen op de initiatiefnemer worden verhaald.

Artikel 3.261, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – duurzaam verkregen

De uit te zetten vis moet duurzaam verkregen zijn. Dit houdt in dat de vis afkomstig is van een duurzame viskwekerij overeenkomstig bedrijfsmiddelcode F2410 van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) of dat de soort is onttrokken uit een oppervlaktewaterlichaam waarbij geen afbreuk is gedaan aan de instandhouding van die soort in dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 3.261, vierde lid, onder e – specifieke uitvoeringsregel – informatieplicht bij herhaaldelijk uitzetten of verplaatsen

Deze regel voorziet in een informatieplicht voor de initiatiefnemer, die geheel los staat van de meldingsplicht. De informatieplicht houdt in dat, ingeval van herhaaldelijk uitzetten of verplaatsen van vis, elke feitelijke uitzetting of verplaatsing van vis, tenminste 48 uur van tevoren, moet worden afgestemd met het waterschap. Dit kan schriftelijk, per e-mail via info@noorderzijlvest.nl of telefonisch. Het waterschap is tijdens kantooruren telefonisch te bereiken via 050-304 8911. De initiatiefnemer voldoet aan de informatieplicht als hij de datum, het tijdstip en de locatie van de uitzetting of verplaatsing doorgeeft aan het waterschap. Wanneer de initiatiefnemer in afwijking van het uitzet- of verplaatsingsplan vis wil gaan uitzetten of verplaatsen, dient hij opnieuw goedkeuring te verkrijgen op het uitzet- of verplaatsplan en een melding te doen overeenkomstig de regels uit deze paragraaf.

Toelichting op artikel 3.262: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op afdeling 3.6: Activiteiten in en op zuiveringtechnische werken

Toelichting op paragraaf 3.6.1: Aansluiten openbaar riool(stelsel) en afvalwaterleidingen

Toelichting op artikel 3.264: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.265: Specifieke uitvoeringsregels

Toelichting op artikel 3.265, eerste lid

Artikel 3.265, eerste lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – tijdstip van uitvoering

De activiteit dient binnen 12 maanden, nadat de melding is ingediend of de vergunning is verleend, te worden uitgevoerd. Het is van belang dat de dag voor de uitvoering het droog is geweest en de dag van uitvoering tevens droog zal zijn. Dit in verband met de buffercapaciteit van het stelsel. De middag voorafgaand aan de activiteit vindt, met het oog op de weersverwachting, een go-no go moment plaats.

Artikel 3.265, eerste lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – buffercapaciteit

Dit is de tijd die nodig is waarbinnen het waterschap redelijkerwijs het onderhoud kan uitvoeren en calamiteiten kan oplossen.

Toelichting op artikel 3.265, tweede lid

Artikel 3.265, tweede lid en derde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – deugdelijke afsluiting

Hiervoor wordt verwezen naar de 'Technische Voorwaarden voor het aanleggen en/of verleggen van persleidingen' van het waterschap.

Toelichting op artikel 3.265, derde lid

Artikel 3.265, tweede lid en derde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – deugdelijke afsluiting

Hiervoor wordt verwezen naar de 'Technische Voorwaarden voor het aanleggen en/of verleggen van persleidingen' van het waterschap.

Artikel 3.265, derde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – afpersen leiding

Deze specifieke uitvoeringsregel beoogt tijdig signaleren en herstellen van lekkage door montagefouten. Hiervoor kan het protocol testprocedure afpersing persleidingen gebruikt worden. Dit in verband met het toezicht dat het waterschap uitvoert op de werkzaamheden aan de persleiding.

Artikel 3.265, derde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – gronddekking

Leidingen dienen te allen tijde over voldoende gronddekking te beschikken. In dat geval is er een minimaal risico op schade aan de leiding door gebruik van de bovenliggende grond. Daarnaast beschermt een voldoende gronddekking de leiding tegen bevriezing.

Toelichting op artikel 3.266: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.266, vierde lid

Artikel 3.266, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – overeenstemming over (de hoeveelheid en samenstelling van) het afvalwater

Dit is de afnameverplichting die voorafgaand aan de melding tot stand dient te komen en bij de melding overgelegd moet worden door de initiatiefnemer.

Artikel 3.266, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – aansluiting op rioolgemaal of rwzi heeft voorkeur boven persleiding

De initiatiefnemer dient eerst na te gaan of aansluiting op het dichtstbijzijnde rioolgemaal mogelijk is. Indien dit niet mogelijk is, zou het mogelijk zijn eventueel rechtstreeks op een rioolwaterzuiveringsinstallatie aan te sluiten (onder vrij verval). Alleen wanneer aangetoond kan worden dat het

aansluiting op deze zuiveringtechnische werken redelijkerwijs onmogelijk zijn, zou een aansluiting op een persleiding toegestaan zijn. De reden voor deze voorkeur is dat het aansluiten op de persleiding hogere beheerkosten met zich kan brengen voor het waterschap en er grotere risico's mee gemoeid zijn op ongewone voorvallen of calamiteiten.

Artikel 3.266, vierde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – hoeveelheid en samenstelling afvalwater voldoet aan de afspraken

De initiatiefnemer dient in de uitvoering zich te houden aan de afspraken die opgenomen zijn in de afnameverplichting.

Toelichting op artikel 3.268: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.268, derde lid

Artikel 3.268, derde lid, onder b – beoordelingsregel – aansluiting op het openbaar riool(stelsel) is uitgesloten

Het waterschap zal geen vergunning verlenen aan bedrijven die de mogelijkheid hebben om hun afvalwater te lozen via een andere route dan rechtstreeks op de zuiveringtechnische werken die in beheer zijn bij het waterschap. Slechts in uitzonderlijke gevallen zal dit kunnen worden toegestaan.

Artikel 3.268, derde lid, onder c – beoordelingsregel – aansluiting op rioolgemaal of rwzi heeft prioriteit

Ingeval toestemming voor rechtstreekse aansluiting op één van de zuiveringtechnische werken zal vervolgens beoordeeld worden welke locatie daarvoor het meest geschikt is. Aangezien aansluiting op de persleiding hogere beheerkosten met zich kan brengen voor het waterschap en er grotere risico's mee gemoeid zijn op ongewone voorvallen of calamiteiten zal eerst bekeken worden of aansluiting op een rioolgemaal of een rwzi mogelijk is.

Artikel 3.268, derde lid, onder d – beoordelingsregel – samenstelling van het te lozen afvalwater voldoet aan lozingsnormen

Het waterschap zal bij deze activiteit ook beoordelen of het afvalwater dat rechtstreeks geloosd zal worden op een zuiveringtechnisch werk, voldoet aan de landelijke en/of regionale normen die gelden voor de lozing op een zuiveringtechnisch werk. De initiatiefnemer dient hiervoor bewijs aan te leveren.

Artikel 3.268, derde lid, onder e – beoordelingsregel – acceptabele influentverhouding

Het waterschap beoordeelt of de samenstelling van het af te voeren afvalwater voor wat betreft de influentverhoudingen acceptabel zijn. Dit betekent dat het afvalwater in zijn samenstelling niet mag leiden tot een risico voor de doelmatige werking van de zuivering.

Artikel 3.268, derde lid, onder f – beoordelingsregel – acceptabele hoeveelheid

De hoeveelheid te lozen afvalwater dient door de zuiveringtechnische werken gedragen te kunnen worden. Het waterschap zal daarom een hydraulische berekening uitvoeren om te bezien wat de maximale hoeveelheid te lozen afvalwater kan zijn.

Toelichting op paragraaf 3.6.2: Lozen van een hoeveelheid water per tijdseenheid

Toelichting op artikel 3.271: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.272: Vergunningplicht

Toelichting op artikel 3.272, derde lid

Artikel 3.272, derde lid, onder b – beoordelingsregel – draagkracht zuiveringtechnisch werk

Het waterschap beoordeelt aan de hand van de gegevens die bij de aanvraag worden ingediend of het zuiveringtechnisch werk waarop geloosd wordt qua capaciteit en gelet op de aanwezige vuilvracht

en verstorende stoffen in het afvalwater de lozing kan ontvangen en zuiveren. Dit is maatwerk. In de vergunning worden specifieke voorschriften verbonden aan de hoeveelheid te lozen afvalwater en de maximale hoeveelheden van de daarin aanwezige vuilvracht en verstorende stoffen.

Artikel 3.272, derde lid, onder d – beoordelingsregel – maatregelen en voorzieningen om lozing te voorkomen

Het waterschap beoordeelt of de best beschikbare technieken zijn ingezet om de lozing te voorkomen. In de vergunning kunnen voorschriften worden opgenomen die de initiatiefnemer verplichten om aan bepaalde best beschikbare technieken te voldoen om de hoeveelheid te lozen afvalwater zoveel mogelijk te beperken.

Toelichting op artikel 3.272, vierde lid

Artikel 3.272, vierde lid, onder a – specifieke uitvoeringsregel – lozingsvoorziening

Het waterschap schrijft voor dat de lozing, waarbij het afvalwater per as wordt aangevoerd, plaats moet vinden door middel van een pompvoorziening om de lozing op het zuiveringtechnisch werk mogelijk te maken.

Artikel 3.272, vierde lid, onder b – specifieke uitvoeringsregel – dichtstbijzijnde rioolgemaal of rwzi

Aanvoer van afvalwater per as op een zuiveringtechnisch werk moet zo veel als mogelijk worden voorkomen. Een vaste verbinding/aansluiting vanuit het bedrijf waar het afvalwater vandaan komt op het openbaar riool(stelsel), heeft voor het waterschap de voorkeur. Ingeval aanvoer per as noodzakelijk blijkt te zijn, dan dient de lozing plaats te vinden op het dichtstbijzijnde zuiveringtechnisch werk waar lozingen per as toegestaan kunnen worden.

Artikel 3.272, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – verwijderen verstorende stoffen

Om te voorkomen dat lozing op het zuiveringtechnische werk niet mogelijk is door een teveel aan verstorende stoffen, zoals oliën en medicijnresten, wordt van de initiatiefnemer geëist dat hij maatregelen treft om zoveel mogelijk verstorende stoffen uit het te lozen afvalwater te verwijderen.

Artikel 3.272, vierde lid, onder d en e – specifieke uitvoeringsregel – aanzegging waterschap om activiteit op te schorten of te beperken

Het waterschap als beheerder van de zuiveringtechnische werken waarop geloosd wordt, moet te allen tijde in de gaten houden of de zuiveringsinstallatie niet wordt overbelast. Indien daarvan sprake kan zijn door onvoorzienbare calamiteiten, extreme neerslag of door groot onderhoud en verbouwingen op het zuiveringtechnische werk zelf, kan het waterschap de initiatiefnemer aanzeggen de lozing op te schorten of de toegestane hoeveelheid te lozen afvalwater te beperken.

Toelichting op paragraaf 3.6.3: Grondroeringen en overige activiteiten

Toelichting op artikel 3.275: Specifieke zorgplicht

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.276: Meldingsplicht

Toelichting op artikel 3.276, vierde lid

Artikel 3.276, vierde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – door ontgraving vrijgekomen grond terugplaatsen en verdichten

Bij het terugplaatsen van grond moeten de grondlagen worden verdicht om te voorkomen dat er holle ruimten ontstaan met uitspoeling of nazakkingen tot gevolg. De verdichting vindt laagsgewijs plaats tot minimaal dezelfde verdichtingsgraad als de omliggende (ongeroerde) grond. Zo wordt geborgd dat de verdichtingsgraad, als gevolg van de werkzaamheden, niet vermindert. De verdichtingsgraad kan worden gecontroleerd middels bijvoorbeeld een handsondering of een proctorproef. Het waterschap kan ter verificatie van de gerealiseerde verdichtingsgraad de initiatiefnemer verzoeken om de verdichtingsgraad aan te tonen, bijvoorbeeld nadat een substantiële ontgraving, ten behoeve van de activiteit, is aangevuld.

In de praktijk bevat de grond soms materiaal dat ongeschikt is om na ontgraving terug te plaatsen. Zo zijn stukken puin of ander bodemvreemd materiaal bijvoorbeeld niet geschikt om na ontgraving weer aan te brengen. In plaats daarvan dient dan grond te worden teruggeplaatst, die qua samenstelling vergelijkbaar is met de omliggende grond. Bij een groot tekort aan materiaal kan het worden toegestaan om ontgravingen desgewenst grotendeels met (schoon) zand aan te vullen. Materiaal dat bijvoorbeeld ten behoeve van een wegconstructie is aangebracht, mag na ontgraving worden teruggeplaatst als dat nodig is om de functie (van in dit geval een weg) te waarborgen.

Artikel 3.276, vierde lid, onder f –specifieke uitvoeringsregel –leidingenaanleggen door middel van eenadequate techniek

De enige uitvoeringsregel die in elk beperkingengebied geldt, houdt in dat leidingen, inclusief mantelbuizen, met toepassing van een adequate techniek worden aangelegd. Van een adequate techniek is sprake als aan de NEN3650-serie of aan een tenminste gelijkwaardige techniek wordt voldaan. De verplichting geldt alleen waar de betreffende norm dit voorschrijft. De keuze voor een tenminste gelijkwaardige techniek moet echter uitgebreid onderbouwd worden door de initiatiefnemer.

Toelichting op artikel 3.276, vijfde lid

Artikel 3.276, vijfde lid, onder a en b – specifieke uitvoeringsregel – markering persleiding en zichtbaar maken bij machinale graaf- en heiwerkzaamheden

Voordat de werkzaamheden aanvangen, zal eerst moeten worden uitgezocht waar de persleiding ligt. Wanneer de feitelijke ligging is vastgesteld, dient de ligging gemarkeerd te worden met bijvoorbeeld piketpaaltjes. Indien de activiteit, afhankelijk van het beperkingengebied, binnen 5, 10 of 30 meter van de persleiding, wordt uitgevoerd met graaf- of heimaterieel, zal de persleiding ook zichtbaar gemaakt worden. Dit kan door eerst een proefsleuf te graven. Voor het lokaliseren en markeren van de persleiding kan het waterschap om ondersteuning gevraagd worden.

Artikel 3.276, vijfde lid, onder c – specifieke uitvoeringsregel – opslag van materiaal en materieel

Deze uitvoeringsregel voorkomt dat gedurende een lange periode er een grote gronddruk plaatsvindt op de grond waar de persleiding ligt. Dit kan immers leiden tot zetting en vervolgens schade aan de persleiding.

Artikel 3.276, vijfde lid, onder d – specifieke uitvoeringsregel – zettings- en sterkteberekening

De initiatiefnemer dient bij activiteiten die plaatsvinden boven of vlakbij de persleiding, waarbij een gesloten verharding wordt aangelegd, bijvoorbeeld een asfaltweg, of wanneer mechanisch voorwerpen in de grond worden in- en uitgedreven, een zettings- en/of sterkteberekening op te stellen en aan het waterschap te overleggen. Op basis van die berekening kan het waterschap nadere maatwerkvoorschriften opstellen.

Artikel 3.276, vijfde lid, onder m –specifieke uitvoeringsregel – aanlegoppervlaktewater

Ingeval de activiteit leidt tot mogelijke aantasting van het profiel van het oppervlaktewater dient als mitigerende maatregel een bodembeschermende voorziening (stortebed) te worden geplaatst. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn: een blokken- of bentonietmat en stortstenen (zoals basaltblokken). Hiermee wordt mogelijke schade aan de persleiding, doordat de bodem van het oppervlaktewater kan uitspoelen, voorkomen.

Artikel 3.276, vijfde lid, onder n – specifieke uitvoeringsregel – tijdelijke zware transporten

Ingeval van tijdelijke zware transporten over of vlakbij de persleiding zal als voorzorgsmaatregel een vrijdragende constructie geplaatst moeten worden. Dit kan in de vorm van een overkluizing. Rijplaten kunnen niet als alternatief gebruikt worden. Deze zijn niet voldoende toegerust om de gronddruk van zwaar materieel tegen te gaan.

Toelichting op afdeling 3.7: Lozingsactiviteiten op oppervlaktewaterlichamen of op zuiveringtechnische werken (fysisch-chemische/ecologische waterkwaliteit) uit de bruidsschat voor de Waterschapsverordening

Toelichting op paragraaf 3.7.1: Algemene bepalingen

Toelichting op artikel 3.278: Toepassingsbereik

Deze afdeling is van toepassing op lozingsactiviteiten op oppervlaktewaterlichamen die in beheer zijn bij het waterschap en lozingsactiviteiten op zuiveringtechnische werken die in beheer zijn bij het waterschap. De artikelen in deze afdeling zijn ook van toepassing op lozingsactiviteiten die afkomstig zijn van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. In dat geval zijn de artikelen maatwerkregels als bedoeld in artikel 2.12 van dat besluit. Als een artikel niet van toepassing is op lozingen afkomstig van zo'n milieubelastende activiteit, is dat in het artikel zelf aangegeven.

Toelichting op paragraaf 3.7.2: Lozen van grondwater bij sanering of ontwatering

Toelichting op artikel 3.282: Lozen van grondwater bij saneringen

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.283: Lozen van grondwater bij ontwatering

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.284: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.7.3: Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Toelichting op artikel 3.285: Lozen van afvloeiend hemelwater

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.286: Meldingsplicht

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.7.4: Lozen van huishoudelijk afvalwater

Toelichting op artikel 3.288: Lozen van huishoudelijk afvalwater

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.289: Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.290: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.7.5: Lozen van koelwater

Toelichting op artikel 3.291: Koelwater

[Vervallen]

Toelichting op artikel 3.292: Specifieke meldingsvereisten

[Vervallen]

Toelichting op paragraaf 3.7.6: Lozen bij reinigen, conserveren, bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken

Toelichting op artikel 3.293: Bij reinigen en conserveren geen afvalwater lozen

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.294: Werkinstructie bij reinigen en conserveren**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.295: Werkinstructie bij bouwen en slopen**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.296: Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.297: Specifieke meldingsvereisten**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.7: Lozen bij opslaan en overslaan van inerte goederen*~~

~~**Toelichting op artikel 3.298: Inerte goederen**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.299: Lozen bij opslaan van inerte goederen**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.300: Lozen bij overslaan van inerte goederen**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.8: Lozen bij opslaan of overslaan van andere dan inerte goederen*~~

~~**Toelichting op artikel 3.301: Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitlogen**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.302: Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.303: Specifieke meldingsvereisten**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.9: Lozen uit gemeentelijke voorzieningen voor inzameling en transport van afvalwater*~~

~~**Toelichting op artikel 3.304: Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.305: Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.10: Lozen bij ontgravingen, baggerwerkzaamheden en werkzaamheden door de waterbeheerder op een oppervlaktewaterlichaam*~~

~~**Toelichting op artikel 3.306: Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.307: Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.308: Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.309: Lozen van algen en bacteriën**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.310: Specifieke meldingsvereisten**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.11: Lozen bij schoonmaken drinkwaterleidingen*~~

~~**Toelichting op artikel 3.311: Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.12: Lozen bij calamiteitenoefeningen*~~

~~**Toelichting op artikel 3.312: Lozen bij calamiteitenoefeningen**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.313: Specifieke meldingsvereisten**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.13: Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen*~~

~~**Toelichting op artikel 3.314: Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.315: Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.316: Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.317: Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.318: Lozen bij ontijzeren grondwater**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.319: Specifieke meldingsvereisten**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.14: Lozen bij maken van betonmortel en uitwassen van beton*~~

~~**Toelichting op artikel 3.320: Uitzondering voorgeschreven lozingsroute**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.15: Lozen bij niet-industriële voedselbereiding*~~

~~**Toelichting op artikel 3.321: Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.322: Lozen bereiden van voedingsmiddelen**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.323: Specifieke meldingsvereisten**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.16: Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers*~~

~~**Toelichting op artikel 3.324: Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers**~~

~~[Vervallen]~~

~~**Toelichting op artikel 3.325: Specifieke meldingsvereisten**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.17: Lozen vanaf vaartuigen of andere drijvende werktuigen bij spoelen of scheiden van zand of grind*~~

~~**Toelichting op artikel 3.326: Lozen van spoelwater**~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op paragraaf 3.7.18: Asverstrooiing*~~

~~**Toelichting op artikel 3.327: Asverstrooiing**~~

~~[Vervallen]~~
[Vervallen]

MMMMMMMMMMMMMMMMMM

De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

~~**Toelichting op hoofdstuk 4: TOEZICHT EN HANDHAVING**~~

~~***Toelichting op afdeling 4.1: Toezicht***~~

~~*Toelichting op artikel 4.1: Aanwijzen toezichthouders onderhoudsplichten*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 4.2: Algemene bepaling schouw*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 4.3: Schouw van secundaire oppervlaktewaterlichamen, regionale en overige waterkeringen*~~

~~[Vervallen]~~

~~***Toelichting op afdeling 4.2: Handhaving***~~

~~*Toelichting op artikel 4.4: Strafbepaling onderhoudsplichten*~~

~~[Vervallen]~~
[Vervallen]

NNNNNNNNNNNNNNNNNN

De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

~~**Toelichting op hoofdstuk 5: OVERGANGS- EN SLOTBEPALINGEN**~~

~~***Toelichting op afdeling 5.1: Overgangsbepalingen***~~

~~*Toelichting op artikel 5.1: Overgangsrecht (omgevings)vergunningen, maatwerkbeschikkingen en algemene regels*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 5.3: Overgangsrecht handhavingsbesluiten*~~

~~[Vervallen]~~

~~*Toelichting op artikel 5.4: Overgangsrecht beleid*~~

~~[Vervallen]~~
[Vervallen]