



Bekendmaking wijziging van de werkingsgebieden van de Waterschapsverordening waterschap Noorderzijlvest 2023

Het dagelijks bestuur,

Overwegende dat,

- 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 de Waterschapsverordening waterschap Noorderzijlvest 2023, het waterschap de beperkingengebieden aanwijst die noodzakelijk zijn voor de instandhouding en bescherming van de (functie van) waterstaats- en zuiveringstechnische werken die bij het waterschap in beheer zijn en in beheer komen ten behoeve van het (grond)watersysteem- en het zuiveringsbeheer;
- het waterschap krachtens artikel 1.9, tweede lid, van de Waterschapsverordening de ruimte beoordeelt, die nodig is voor de instandhouding en bescherming van de (functie van) waterstaats- en zuiveringstechnische 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;
- in artikel 1.11 en in artikel 1.12 de geometrische begrenzing is opgenomen voor de door het waterschap aangewezen beperkingengebieden;
- dit rechten en verplichtingen met zich kan brengen voor inwoners van het waterschap;
- wijzigingen in de fysieke leefomgeving in beperkingengebieden van het waterschap digitaal cartografisch geactualiseerd dienen te worden;
- dit gebeurt door een geactualiseerd werkingsgebied c.q. geografisch informatieobject in het Digitaal Stelsel Omgevingswet te ontsluiten;
- de wijziging van de geometrische begrenzing van de hieronder aangegeven werkingsgebieden van rechtswege voortvloeit uit de hiervoor genoemde bepalingen.

Aldus, gelet op het Delegatiebesluit 2023 en de Mandaatregeling 2023 van waterschap Noorderzijlvest en gezien enkele tekstuele omissies, maakt zij bekend de hiernavolgende onderdelen en werkingsgebieden c.q. geografische informatieobjecten van de Waterschapsverordening waterschap Noorderzijlvest 2023 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 officiëlebe bekendmakingen.nl.

Roeland van der Schaaf, dijkgraaf

Bas Tammes, secretaris-directeur

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

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 1.11 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 1.11 Nadere uitwerking beperkingengebied B

Voor de geometrische begrensde weergave van de in artikel 1.10, aanhef en onder b, aangewezen beperkingengebieden, die zijn gevisualiseerd in bijlage 2 van deze verordening, geldt dat:

- a. ~~beperkingengebied~~ **beperkingengebied I van een primair oppervlaktewaterlichaam I van een primair oppervlaktewaterlichaam** een geometrisch begrensde weergave is van:
 - 1°. het oppervlaktewaterlichaam van insteek tot insteek, met inbegrip van de hierin aanwezige ondersteunende kunstwerken; of bij afwezigheid van een insteek;
 - 2°. het oppervlaktewaterlichaam, met inbegrip van de hierin aanwezige ondersteunende kunstwerken.
- b. ~~beperkingengebied~~ **beperkingengebied I van een secundair oppervlaktewaterlichaam I van een secundair oppervlaktewaterlichaam** een geometrisch begrensde weergave is van:
 - 1°. het oppervlaktewaterlichaam van insteek tot insteek, met inbegrip van de hierin aanwezige ondersteunende kunstwerken; of bij afwezigheid van een insteek;
 - 2°. het oppervlaktewaterlichaam, met inbegrip van de hierin aanwezige ondersteunende kunstwerken.
- c. ~~beperkingengebied~~ **beperkingengebied I van een tertiair oppervlaktewaterlichaam I van een tertiair oppervlaktewaterlichaam** een geometrisch begrensde weergave is van:
 - 1°. het oppervlaktewaterlichaam van insteek tot insteek, met inbegrip van de hierin aanwezige ondersteunende kunstwerken; of bij afwezigheid van een insteek;
 - 2°. het oppervlaktewaterlichaam, met inbegrip van de hierin aanwezige ondersteunende kunstwerken.
- d. beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam het geometrisch begrensde gebied is tot 5 meter gemeten aan weerszijden van of rondom beperkingengebied I van het primair oppervlaktewaterlichaam, met inbegrip van de daarin aanwezige ondersteunende kunstwerken en met uitzondering van het Paterswoldsemeer.
- e. beperkingengebied I van een primaire waterkering een geometrisch begrensde weergave is van het feitelijk voorkomend profiel van de waterkering, met inbegrip van de hierin aanwezige ondersteunende kunstwerken:
 - 1°. vanaf de binnendijks aan de dijkzijde gelegen insteek van een dijksloot tot de buitendijks aan de dijkzijde gelegen insteek van een dijksloot; of
 - 2°. vanaf de binnendijks aan de dijkzijde gelegen insteek van een dijksloot tot de buitendijks gelegen buitenteen van de waterkering; of
 - 3°. vanaf de binnendijks gelegen binnenteen van de waterkering tot de buitendijks aan de dijkzijde gelegen insteek van een dijksloot; of
 - 4°. vanaf de binnendijks gelegen binnenteen van de waterkering tot de buitendijks gelegen buitenteen van de waterkering.
- f. beperkingengebied II van een primaire waterkering:
 - 1°. het geometrisch begrensde gebied is, gelegen in het door de provincie Groningen aangewezen en geometrisch begrensde stedelijk gebied tot 5 meter gemeten vanaf beperkingengebied I van de waterkering;
 - 2°. het geometrisch begrensde gebied is, gelegen in het door de provincie Groningen aangewezen en geometrisch begrensde landelijk gebied tot 75 meter gemeten vanaf beperkingengebied I van de waterkering.
- g. beperkingengebied III van een primaire waterkering:
 - 1°. het geometrisch begrensde gebied is, gelegen in het door de provincie Groningen aangewezen en geometrisch begrensde stedelijk gebied tot 95 meter gemeten vanaf beperkingengebied II van de waterkering;
 - 2°. het geometrisch begrensde gebied is, gelegen in het door de provincie Groningen aangewezen en geometrisch begrensde landelijk gebied tot 25 meter gemeten vanaf beperkingengebied II van de waterkering.
- h. beperkingengebied I van een regionale waterkering de door de provincie aangewezen en geometrisch begrensde weergave is van het genormeerde profiel van de waterkering, met inbegrip van de hierin aanwezige ondersteunende kunstwerken.
- i. beperkingengebied I van een overige waterkering de geometrisch begrensde weergave is van het genormeerde profiel van de waterkering, met inbegrip van de hierin aanwezige ondersteunende kunstwerken.



- j. beperkingengebied II van een regionale waterkering of overige waterkering de geometrisch begrensde weergave is van het gebied aan weerszijden van beperkingengebied I van de waterkering tot 4 meter gemeten vanaf beperkingengebied I van de waterkering.
- k. beperkingengebied III van een regionale waterkering of overige waterkering de geometrisch begrensde weergave is van het gebied aan weerszijden van beperkingengebied I van de waterkering tot 25 meter gemeten vanaf beperkingengebied I van de waterkering.
- l. beperkingengebied I van een bergingsgebied de door de provincie aangewezen en geometrisch begrensde weergave is van het bergingsgebied, met inbegrip van de daarin aanwezige ondersteunende kunstwerken.

B

Artikel 2.9 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

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~~ beperkingengebied I, van een primair oppervlaktewaterlichaam, 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.

C

Artikel 3.53 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.53 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het vergroten van een bestaand oppervlaktewaterlichaam in beperkingengebied I van een oppervlaktewaterlichaam en in beperkingengebied II van een primair oppervlaktewaterlichaam en het graven van nieuw oppervlaktewater in ~~beperkingengebied I~~ beperkingengebied A van het beheergebied A van het ~~beheergebied van het~~ waterschap.

D

Artikel 3.98 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.98 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verharden van onverharde en half-verharde oppervlakken en het afkoppelen van hemelwaterafvoerleidingen van verharde oppervlakken van gemengde rioolstelsels in ~~beperkingengebied~~ beperkingengebied A van het beheergebied A van het ~~beheergebied van het~~ waterschap.

E

Artikel 3.222 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Artikel 3.222 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen van een waterkering, waterkerende kunstwerken of waterkering ondersteunende werken in ~~beperkingengebied~~ beperkingengebied A van het beheergebied A van het ~~beheergebied van het~~ waterschap.

F

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 m³ per uur; of
 - 3°. meer dan 5000 m³ per kwartaal; en
 - 4°. hoogstens 80 m³ per uur wordt onttrokken; of
 - b. het onttrekken van grondwater voor menselijke consumptie plaatsvindt; en
 - 1°. meer dan 10 m³ per dag; en
 - 2°. hoogstens 10 m³ per uur wordt onttrokken; of
 - c. hoogstens 80 m³ 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

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	O2 O ₂	vierwekelijks
totaal organisch koolstof	TOC	vierwekelijks
bicarbonaat	HCO3 HCO ₃	vierwekelijks
nitriet	NO2 NO ₂	vierwekelijks
nitraat	NO3 NO ₃	vierwekelijks
ammonium	NH4 NH ₄	vierwekelijks
totaal fosfaat	Totaal P	vierwekelijks
fluoride	F	driemaandelijks
chloride	Cl	vierwekelijks
sulfaat	SO4 SO ₄	driemaandelijks
natrium	Na	driemaandelijks
ijzer	Fe	driemaandelijks
mangaan	Mn	driemaandelijks
chromium	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.

G

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 m³ per uur wordt onttrokken; of
 - b. meer dan 80 m³ 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

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	O₂ O ₂	vierwekelijks
totaal organisch koolstof	TOC	vierwekelijks
bicarbonaat	HCO₃ HCO ₃	vierwekelijks



Parameter	Afkorting	Frequentie
nitriet	NO2 NO ₂	vierwekelijks
nitraat	NO3 NO ₃	vierwekelijks
ammonium	NH4 NH ₄	vierwekelijks
totaal fosfaat	Totaal P	vierwekelijks
fluoride	F	driemaandelijks
chloride	Cl	vierwekelijks
sulfaat	SO4 SO ₄	driemaandelijks
natrium	Na	driemaandelijks
ijzer	Fe	driemaandelijks
mangaan	Mn	driemaandelijks
chromium	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.

H

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 zuiveringstechnische 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~~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 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 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.

I

Binnen bijlage 5 wordt de volgende sectie op de aangegeven wijze gewijzigd:

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 zuiveringstechnisch werk waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 ~~meter~~ 9 meter is.

J

Bijlage 6 wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Bijlage 6 Overzicht Geografische Informatieobjecten

<i>aangewezen oppervlaktewaterlichamen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/01e52141-fdd2-4937-bfdf-3464402b08e5/nld@2023-12-14;1
<i>beperkingengebied A (beheergebied)</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/2ba7caac-0fcd-4f86-a108-cda031718175/nld@2024-10-28;2
<i>beperkingengebied C-I van rioolwaterzuiveringsinstallaties</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/58828cd4-285b-400f-bde9-e817fbc03b0d/nld@2024-10-28;2 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/58828cd4-285b-400f-bde9-e817fbc03b0d/nld@2025-05-21;3
<i>beperkingengebied C-II van rioolgemaal</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/6a9e6cf5-d44b-49ce-b81d-f001d0955fc1/nld@2024-10-28;2 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/6a9e6cf5-d44b-49ce-b81d-f001d0955fc1/nld@2025-05-21;3
<i>beperkingengebied C-III van persleidingen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/84c90fc4-98ca-458d-a910-2e7ee6f92bb1/nld@2024-10-28;2 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/84c90fc4-98ca-458d-a910-2e7ee6f92bb1/nld@2025-05-21;3
<i>beperkingengebied C-IV van persleidingen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/1459fa8f-2594-4655-8ab6-f9826b71e0b4/nld@2024-10-28;2 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/1459fa8f-2594-4655-8ab6-f9826b71e0b4/nld@2025-05-21;3
<i>beperkingengebied C-V van persleidingen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/59203cac-ca80-407a-b911-b40cc91914a6/nld@2024-10-28;2 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/59203cac-ca80-407a-b911-b40cc91914a6/nld@2025-05-21;3
<i>beperkingengebied I van bergingsgebieden</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/3f1bf58f-874c-4157-8c4e-3a32789b82e4/nld@2024-10-28;2 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/3f1bf58f-874c-4157-8c4e-3a32789b82e4/nld@2025-05-21;3
<i>beperkingengebied I van overige waterkeringen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/8b029eca-3667-441d-a723-18464b915db3/nld@2024-10-28;2
<i>beperkingengebied I van primaire oppervlaktewaterlichamen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/941eb5e3-9395-4b2c-94cb-364977f03368/nld@2024-11-29;3 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/941eb5e3-9395-4b2c-94cb-364977f03368/nld@2025-05-21;4
<i>beperkingengebied I van primaire waterkeringen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/252e5424-20bc-4c41-9deb-bd8d221b26aa/nld@2024-10-28;2
<i>beperkingengebied I van regionale waterkeringen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/1b8d09e7-ef3e-4a37-9e90-0b34d12d3ac4/nld@2024-10-28;2
<i>beperkingengebied I van secundaire oppervlaktewaterlichamen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/ddf5f546-e0e8-461e-b976-0086625530d2/nld@2023-12-14;1 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/ddf5f546-e0e8-461e-b976-0086625530d2/nld@2025-05-21;2
<i>beperkingengebied I van tertiaire oppervlaktewaterlichamen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/b59be2c8-bdad-4a79-add8-e900a31d7f5d/nld@2023-12-14;1 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/b59be2c8-bdad-4a79-add8-e900a31d7f5d/nld@2025-05-21;2
<i>beperkingengebied II van overige waterkeringen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/972e9f18-29ea-4db1-a557-6bdf638d863/nld@2024-10-28;2



<i>beperkingengebied II van primaire oppervlaktewaterlichamen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/da39f6e9-80e4-4fb7-bf88-fb4624326c29/nld@2024-11-29;3 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/da39f6e9-80e4-4fb7-bf88-fb4624326c29/nld@2025-05-21;4
<i>beperkingengebied II van primaire waterkeringen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/babd4e94-ca7a-4515-a6c7-fe97c1548604/nld@2024-10-28;2
<i>beperkingengebied II van regionale waterkeringen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/4e318f68-9fa6-4823-ae8e-b15cc3702c84/nld@2024-10-28;2
<i>beperkingengebied III van overige waterkeringen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/523db201-cfa4-4c37-b268-6d4f513d157a/nld@2024-10-28;2
<i>beperkingengebied III van primaire waterkeringen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/752dd162-7e69-4ab7-85a9-6d5385ceaff5/nld@2024-10-28;2
<i>beperkingengebied III van regionale waterkeringen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/81b66004-bc5c-479a-91a5-306fca0c5964/nld@2024-10-28;2
<i>binnen bebouwde kom</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/3935ad92-ffab-4480-8e6b-8638e9a43e53/nld@2023-12-14;1
<i>buiten bebouwde kom</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/b7b8593a-1a6f-4550-ba43-c36385b96e24/nld@2023-12-14;1 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/b7b8593a-1a6f-4550-ba43-c36385b96e24/nld@2025-05-21;2
<i>droge oevergebieden</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/e8efa47b-9eae-40c2-8e24-07e1c9b44c4a/nld@2023-12-14;1
<i>ecologisch waardevolle oppervlaktewaterlichamen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/60b2329c-14dc-4769-811c-0e8f104a1646/nld@2023-12-14;1 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/60b2329c-14dc-4769-811c-0e8f104a1646/nld@2025-05-21;2
<i>ev-leidingen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2024-10-25/8fa37c3a-966b-4135-b259-094dbbed0b3f/nld@2024-10-25;1 /join/id/regdata/ws0647/2024-10-25/8fa37c3a-966b-4135-b259-094dbbed0b3f/nld@2025-05-21;2
<i>gebied waar bij calamiteiten regels gelden voor grondwater onttrekken</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/eba1d6ff-6099-4a46-9ebe-d44ec43b9e18/nld@2023-12-14;1
<i>gebied waar bij calamiteiten regels gelden voor lozen oppervlaktewater</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/7b5c98ce-85b3-44c4-a8b5-e76ff44aeb41/nld@2023-12-14;1
<i>gebied waar bij calamiteiten regels gelden voor onttrekken oppervlaktewater</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/cc641859-d7b4-437c-9441-32dec7c512bd/nld@2023-12-14;1
<i>gebied waar bij calamiteiten regels gelden voor water in de bodem brengen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/8c4b0b73-449a-4695-ad9f-d6fc874650f9/nld@2023-12-14;1
<i>gebied waar bij overige calamiteiten regels gelden</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/73012a61-d0f2-42b6-b3f1-db5eb6e98b0a/nld@2023-12-14;1
<i>honden aangelijnd toegestaan</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/679776d0-6413-42e5-8078-7ab6e6e4287e/nld@2023-12-14;1 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/679776d0-6413-42e5-8078-7ab6e6e4287e/nld@2025-05-21;2
<i>natuurvriendelijke oevers</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/8d8de61e-6dc2-458e-a6bb-0f92835847d3/nld@2023-12-14;1 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/8d8de61e-6dc2-458e-a6bb-0f92835847d3/nld@2025-05-21;2
<i>niet aangewezen oppervlaktewaterlichaam</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/0d2bba59-92b1-4594-ba19-ac3a91ef0587/nld@2023-12-14;1
<i>niet-prioritaire vismigratieroutes</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/c03397a2-9e99-4078-b5bf-a829e0712e82/nld@2023-12-14;1
<i>peilgebiedsgrenzen</i>	/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/eebae3f9-bf1a-4b39-b662-7e4c48fcdf3d/nld@2024-10-28;2



prioritaire vismigratieroutes

/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/447d8501-63f5-47b3-9962-3b2d346f3433/nld@2023-12-14;1
 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/447d8501-63f5-47b3-9962-3b2d346f3433/nld@2025-05-21;2

stuwende peilgebieden

/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/0af136d5-aaf6-47a1-842c-325924854e9e/nld@2023-12-14;1

vaarwegen

/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/5e61aaa8-17a7-4dcd-8353-d8ab101c3651/nld@2023-12-14;1
 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/5e61aaa8-17a7-4dcd-8353-d8ab101c3651/nld@2025-05-21;2

varend onderhoud

/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/9e043fcb-4fca-4fd4-a5be-825f9787db4f/nld@2023-12-14;1
 /join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/9e043fcb-4fca-4fd4-a5be-825f9787db4f/nld@2025-05-21;2

wateraanvoer onmogelijk

/join/id/regdata/ws0647/2023-12-14/0f05c1bc-3003-4003-985e-a2c62a6e2585/nld@2023-12-14;1