

Aanvulling en correctie op bekendmaking in Provinciaal Blad 2019-1518 van besluit van Provinciale Staten van Gelderland tot wijziging van de Omgevingsverordening Gelderland.

Aanvullende bekendmaking met correctie in bijlage 10 van het besluit van Provinciale Staten van 19 december 2018 - PS nummer 2018-712, zaaknummer 2018-007540 tot wijziging van de Omgevingsverordening Gelderland en het besluit van Gedeputeerde Staten van Gelderland van 26 februari 2019 tot vaststelling van de toelichting op de Omgevingsverordening Gelderland en de inwerkingtreding van de Omgevingsverordening Gelderland

Op 28 februari 2019 is in Provinciaal Blad 2019-1518 het besluit van Provinciale Staten van Gelderland van 18 december 2018 tot wijziging van de Omgevingsverordening Gelderland gepubliceerd (Actualisatieplan 6 tot wijziging van de Omgevingsverordening Gelderland met planidentificatienummer NL.IMRO.9925.PVOVa6-vst1). Daarbij zijn 11 externe bijlagen opgenomen. In 7 daarvan zijn met het Actualisatieplan 6 wijzigingen aangebracht (bijlage 3, 4, 7, 8, 9, 10 en 11). Voor een correcte bekendmaking hadden de wijzigingen in het Provinciaal Blad gepubliceerd moeten worden. Dit wordt met deze publicatie hersteld, waarbij van bijlage 3 de wijzigingen worden gepubliceerd en van de overige bijlagen de complete tekst. Daarnaast is geconstateerd dat de wijzigingen in bijlage 10 Vrijstelling vangen diersoorten niet zijn overgenomen. Dat is in deze publicatie gecorrigeerd.

Besluit

Zie voor het besluit Provinciaal Blad 2019-1518

*Gepubliceerd te Arnhem
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,
Fred van de Wart
Senior manager Programmering*

Bijlage 3 BESCHERMINGSGEBIEDEN GRONDWATER

Bijlage 3 Beschermingsgebieden grondwater: hierin is waterwingebied De Pol aangepast aan de omvang voor de niet operationele reserve (NOR) en voor de inrichting van het terrein. En de kwetsbaarheid van beschermingsgebieden Zoelen en Kerk-Avezaath is geactualiseerd doordat de putten zijn verdiept. Het intrekgebied nabij Speuld wordt verwijderd van de kaart (bijlage 3 Beschermingsgebieden). Deze locatie voor waterwinning is al vervallen.

Bijlage 4 GRONDWATERBESCHERMING MET OOG OP DE WATERWINNING

Uit: Omgevingsverordening Gelderland

A. Niet limitatieve lijst van schadelijke stoffen in waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden, boringsvrije zones, en koude-warmteopslagvrije zones

Niet limitatieve lijst van schadelijke stoffen als bedoeld in titel 3.2 van de Omgevingsverordening Gelderland.

De volgende stoffen worden in ieder geval als schadelijke stoffen aangemerkt:

- stoffen opgenomen in de Nederlandse Richtlijnen Bodembescherming 2012, deel 3, bijlage 2, stap 5; 'De stoffenlijst';
- stoffen die een kankerverwekkende, mutagene of teratogene werking hebben;
- stoffen met een schadelijke werking op de smaak of geur van het grondwater, evenals verbindingen waaruit dergelijke stoffen in het grondwater kunnen ontstaan en die het grondwater ongeschikt voor menselijke consumptie maken; – biociden en derivaten daarvan.

B. Aanwijzing van categorieën van inrichtingen die niet in grondwaterbeschermingsgebied mogen worden opgericht

Categorieën van inrichtingen als bedoeld in artikel 3.13 en artikel 3.15 van de Omgevingsverordening Gelderland.

(Bedrijven met een bodemindex B volgens de brochure "Bedrijven en milieuzonering", VNG, editie 2009).

SBI-2008	Omschrijving
01	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW
011,012,013	Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen)
011,012,013,016	Tuinbouw:
011,012,013	- bedrijfsgebouwen
011,012,013	- kassen zonder verwarming
011,012,013	- kassen met gasverwarming
0113	- champignonkwekerijen (algemeen)
0113	- champignonkwekerijen met mestfermentatie
0163	- bloembollendroog- en prepareerbedrijven
06	AARDOLIE- EN AARDGASWINNING
061,062	Aardolie- en aardgaswinning:
061	- aardoliewinputten
062	- aardgaswinning incl. gasbeh.inst.:< 10.000.000 N m3/d
062	- aardgaswinning incl. gasbeh.inst.≥ 10.000.000 N m3/d
08	WINNING VAN ZAND, GRIND, KLEI, ZOUT, E.D.
0893	Zoutwinningbedrijven
10,11	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN
104101	Vervaardiging van ruwe plantaardige en dierlijke oliën en vetten:
104101	- p.c. < 250.000 t/j
104101	- p.c. ≥ 250.000 t/j
104102	Raffinage van plantaardige en dierlijke oliën en vetten:
104102	- p.c. < 250.000 t/j
104102	- p.c. ≥ 250.000 t/j
1042	Margarinefabrieken
1042	- p.c. ≥ 250.000 t/j
1081	Suikerfabrieken:
1081	- v.c. < 2.500 t/j

1081	- v.c. >= 2.500 t/j
110102	Vervaardiging van ethylalcohol door gisting:
110102	- p.c. >= 5.000 t/j
13	VERVAARDIGING VAN TEXTIEL
133	Textielveredelingsbedrijven
1393	Tapijt-, kokos- en vloermattenfabrieken
14	VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT
142,151	Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont
15	VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)
151,152	Lederfabrieken
16	HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING VAN ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.
16102	Houtconserveringsbedrijven:
16102	- met creosootolie
16102	- met zoutoplossingen
1621	Fineer- en plaatmaterialenfabrieken
58	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUCTIE VAN OPGENOMEN MEDIA
1811	Drukkerijen van dagbladen
1812	Drukkerijen (vlak- en rotatie-diepdrukkerijen)
18129	Kleine drukkerijen en kopieerinrichtingen
1813	Grafische reproductie en zetten
1814	Overige grafische activiteiten
19	AARDOLIE-/STEENKOOLVERWERK.IND.; BEWERKING SPIJT/KWEEKSTOFFEN
191	Cokesfabrieken
19201	Aardolieraffinaderijen
19202	Smeeroliën- en vettenfabrieken
19202	Recyclingbedrijven voor afgewerkte olie
19202	Aardolieproductenfabrieken n.e.g.
201,212,244	Splijt- en kweekstoffenbewerkingsbedrijven
20	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN
2012	Kleur- en verfstoffenfabrieken
2012	Anorg. chemische grondstoffenfabrieken:
2012	- niet vallend onder 'post-Seveso-richtlijn'
2012	- vallend onder 'post-Seveso-richtlijn'
20141	Organ. Chemische grondstoffenfabrieken:
20141	- niet vallend onder 'post-Seveso-richtlijn'
20141	- vallend onder 'post-Seveso-richtlijn'
20141	Methanolfabrieken:
20141	- p.c. < 100.000 t/j
20141	- p.c. >= 100.000 t/j
20149	Vetzuren en alkanolenfabrieken (niet synth.):
20149	- p.c. < 50.000 t/j
20149	- p.c. >= 50.000 t/j
2015	Kunstmeststoffenfabrieken
2016	Kunstharsenfabrieken e.d.
202	Landbouwchemicaliënfabrieken:
202	- fabricage
202	- formulering en afvallen
203	Verf, lak en vernisfabrieken

2110	Farmaceutische grondstoffenfabrieken:
2110	- p.c. < 1.000 t/j
2110	- p.c. >= 1.000 t/j
2120	Farmaceutische productenfabrieken:
2120	- formulering en afvullen geneesmiddelen
2041	Zee-, was- en reinigingsmiddelenfabrieken
2051	Kruit-, vuurwerk-, en springstoffenfabrieken
2052	Lijm- en plakmiddelenfabrieken:
	- zonder dierlijke grondstoffen
	- met dierlijke grondstoffen
205902	Fotochemische productenfabrieken
205903	Chemische kantoorbenodigdhedenfabrieken
205903	Overige chemische productenfabrieken n.e.g.
2060	Kunstmatische synthetische garen- en vezelfabrieken
22	VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF
221101	Rubberbandenfabrieken
221102	Loopvlakvernieuwingsbedrijven:
	- vloeropp. >= 100 m ²
222	Kunststofverwerkende bedrijven:
222	- met fenolharsen
23	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUCTEN
2351	Cementfabrieken:
2351	- p.c. >= 100.000 t/j
235202	Gipsfabrieken:
235202	- p.c. >= 100.000 t/j
23611	Betonwarenfabrieken:
23611	- zonder persen, triltafels en bekistingstrillers
23611	- met persen, triltafels of bekistingstrillers, p.c. < 100 t/d
23611	- met persen, triltafels of bekistingstrillers, p.c. >= 100 t/d
2365, 2369	Vervaardiging van producten van beton, (vezel)cement en gips:
2365, 2369	- p.c. >= 100 t/d
2399	Bitumineuze materialenfabrieken
2399	- p.c. < 100 t/u
2399	- p.c. >= 100 t/u
2399	Asfaltcentrales: p.c. < 100 ton/uur
2399	- asfaltcentrales, p.c. >= 100 ton/uur
24	VERVAARDIGING VAN METALEN
241	Ruwijzer- en staalfabrieken:
241	- p.c. < 1.000 t/j
241	- p.c. >= 1.000 t/j
245	Ijzeren- en stalenbuizenfabrieken:
245	- p.o. < 2.000 m ²
245	- p.o. >= 2.000 m ²
243	Draadtrekkerijen, koudbandwalserijen en profielzetterijen:
243	- p.o. >= 2.000 m ²
244	Non-ferro-metaalfabrieken:
244	- p.c. < 1.000 t/j
244	- p.c. >= 1.000 t/j
244	Non-ferro-metaalwalserijen, -trekkerijen e.d.:

244	- p.o. < 2.000 m2
244	- p.o. >= 2.000 m2
2451, 2452	IJzer- en staalgieterijen/ -smelterijen:
2451, 2452	- p.c. < 4.000 t/j
2451, 2452	- p.c. >= 4.000 t/j
2453, 2454	Non-ferro-metaalgieterijen/ -smelterijen:
2453, 2454	- p.c. < 4.000 t/j
2453, 2454	- p.c. >= 4.000 t/j
25,31	VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUCTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)
251,331	Constructiewerkplaatsen:
251,331	- gesloten gebouw
251,331	- in open lucht, p.o. < 2.000 m2
251,331	- in open lucht, p.o. >= 2.000 m2
2529, 3311	Tank- en reservoirbouwbedrijven:
2529, 3311	- p.o. < 2.000 m2
2529, 3311	- p.o. >= 2.000 m2
2521,2530, 3311	Vervaardiging van verwarmingsketels, radiatoren en stoomketels
255, 331	Stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijven
255, 331	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d.
255, 331	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m2
2561, 3311	Metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:
2561, 3311	- algemeen
2561, 3311	- stralen
2561, 3311	- metaalharderen
2561, 3311	- lakspuiten en moffelen
2561, 3311	- scoperen (opsputten van zink)
2561, 3311	- thermisch verzinken
2561, 3311	- thermisch vertinnen
2561, 3311	- mechanische oppervlaktebehandeling (slijpen, polijsten)
2561, 3311	- anodiseren, eloxeren
2561, 3311	- chemische oppervlaktebehandeling
2561, 3311	- emailleren
2561, 3311	- galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen e.d.)
2562, 3311	Overige metaalbewerkende industrie
2562, 3311	Overige metaalbewerkende industrie, in pandig, p.o. < m2
259, 331	Grofsmederijen, anker- en kettingfabrieken:
259, 331	- p.o. < 2.000 m2
259, 331	- p.o. >= 2.000 m2
259, 331	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.
259, 331	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; in pandig, p.o. < 200 m2
27,28,33	VERVAARDIGING VAN MACHINES EN APPARATEN
27,28,33	Machine- en apparatenfabrieken incl. reparatie:
27,28,33	- p.o. < 2.000 m2
27,28,33	- p.o. >= 2.000 m2
28, 33	- met proefdraaien verbrandingsmotoren >= 1 MW
26, 27, 33	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDHEDEN
271, 331	Elektromotoren- en generatorfabrieken incl. reparatie
271, 273	Schakel- en installatiemateriaalfabrieken

272	Accumulatoren- en batterijenfabrieken
274	Lampenfabrieken
2790	Koolelektrodenfabrieken
26,33	VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN BENODIGDHEDEN
261,263,264, 331	Vervaardiging van audio-, video-, en telecom-apparatuur e.d. incl. reparatie
2612	Fabrieken voor gedrukte bedrading
29	VERVAARDIGING VAN AUTO'S, AANHANGWAGENS EN OPLEGGERS
291	Autofabrieken en assemblagebedrijven
291	- p.o. < 10.000 m ²
291	- p.o. >= 10.000 m ²
29201	Carrosseriefabrieken
29202	Aanhangwagen- en opleggefabrieken
30	VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)
301,3315	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:
301,3315	- houten schepen
301,3315	- kunststof schepen
301,3315	- metalen schepen < 25 m
301,3315	- metalen schepen >= 25 m en/of proefdraaien motoren >= 1 MW
3831	Scheepssloperijen
302, 317	Wagonbouw- en spoorwegwerkplaatsen
302, 317	- algemeen
302, 317	- met proefdraaien van verbrandingsmotoren >= 1 MW
303, 3316	Vliegtuigbouw en –reparatiebedrijven:
303, 3316	- zonder proefdraaien motoren
303, 3316	- met proefdraaien motoren
309	Rijwiel- en motorrijwielfabrieken
3099	Transportmiddelenindustrie n.e.g.
31	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.
310	Meubelfabrieken
321	Fabricage van munten, sieraden e.d.
38	VOORBEREIDING TOT RECYCLING
383201	Metaal- en autoschredders
383202	Puinbrekerijen en –malerijen:
383202	Afvalscheidingsinstallaties
35	PRODUCTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER
35	Elektriciteitsproductiebedrijven (elektrisch vermogen >= 50 MWe):
35	- kolengestookt (incl. meestook biomassa), thermisch vermogen > 75 MWth
35	- oliegestookt, thermisch vermogen > 75 MWth
35	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:
35	- < 10 MVA
35	- 10 – 100 MVA
35	- 100 – 200 MVA
35	- 200 – 1000 MVA
35	- >= 1000 MVA
41, 42, 43	BOUWNIJVERHEID
41, 42, 43	Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m ²
41, 42, 43	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m ²
41, 42, 43	Aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1.000 m ²
41, 42, 43	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. < 1.000 m ²

45, 47	HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS
451, 452, 454	Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven
45204	Autospuitinrichtingen
473	Benzineservicestations:
473	- met LPG > 1000 m3/jr
473	- met LPG < 1000 m3/jr
473	- zonder LPG
46	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING
46711	Grth in vaste brandstoffen:
46711	- kolenterminal, opslag opp. >= 2.000 m2
46712	Grth in vloeibare en gasvormige brandstoffen:
46712	- vloeistoffen, o.c. < 100.000 m3
46712	- vloeistoffen, o.c. >=100.000 m3
46713	Grth minerale olieproducten (excl. Brandstoffen)
46721	Grth in metaalertsen:
46721	- opslag opp. < 2.000 m2
46721	- opslag opp. >= 2.000 m2
46751	Grth in chemische producten
4677	Autosloperijen: b.o. > 1.000 m2
4677	- autosloperijen: b.o. <= 1.000 m2
4677	Overige groothandel in afval en schroot: b.o. > 1.000 m2
4677	- overige groothandel in afval en schroot: b.o. <= 1.000 m2
49	VERVOER OVER LAND
495	Pomp- en compressorstations van pijpleidingen
52	DIENSTVERLENING T.B.V. VERVOER
52241	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. zeeschepen:
52241	- stukgoederen
52241	- ertsen, mineralen e.d., opslagopp. >= 2.000 m2
52241	- steenkool, opslagopp. >= 2.000 m2
52241	- olie, LPG, e.d.
52241	- tankercleaning
52242	Laad-, los- en overslagbedrijven t.b.v. binnenvaart:
52242	- tankercleaning
52242	- stukgoederen
52242	- ertsen, mineralen e.d., opslagopp. < 2.000 m2
52242	- ertsen, mineralen e.d., opslagopp. >= 2.000 m2
52242	- steenkool, opslag opp. < 2.000 m2
52242	- steenkool, opslag opp. >= 2.000 m2
52242	- olie, LPG, e.d.
5223	Luchthavens
77	VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN
773	Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen
63,69t/m71,73, 74,77,78, 80t/m82	OVERIGE ZAKELIJKE DIENSTVERLENING
812	Reinigingsbedrijven voor gebouwen
74203	Foto- en filmontwikkelcentrales
84	OPENBAAR BESTUUR, OVERHEIDSDIENSTEN, SOCIALE VERZEKERINGEN
8422	Defensie-inrichtingen
37,38,39	MILIEUDIENSTVERLENING

381	Gemeentewerven (afvalinzameldepots)
381	Vuiloverslagstations
382	Afvalverwerkingsbedrijven:
382	- kabelbranderijen
382	- oplosmiddeltherugwinning
382	- afvalverbrandingsinrichtingen, thermisch vermogen > 75 MW
382	- verwerking fotochemisch en galvano-afval
382	Composteerbedrijven:
382	- niet-belucht v.c.< 5.000 ton/jr
382	- niet-belucht v.c.< 5.000 tot 20.000 ton/jr
382	- belucht v.c.< 20.000 ton/jr
382	- belucht v.c.> 20.000 ton/jr
382	- GFT in gesloten gebouw
59	CULTUUR, SPORT EN RECREATIE
931	Skelter- en kartbanen, open lucht, < 8 uur/week in gebruik
931	Skelter- en kartbanen, open lucht, >= 8 uur/week in gebruik
931	Autocircuits, motorcrossterreinen e.d., < 8 uur/week in gebruik
931	Autocircuits, motorcrossterreinen e.d., >= 8 uur/week in gebruik
932	Jachthavens met diverse voorzieningen
96	OVERIGE DIENSTVERLENING
96012	Chemische wasserijen en ververijen
	OPSLAGEN
	Brandbare vloeistoffen (in tanks):
	- ondergronds, K1/K2/K3-klasse
	- bovengronds, K1/K2-kl.: < 10 m3
	- bovengronds, K1/L2-kl.: 10 – 1000 m3
	- bovengronds, K3-klasse: < 10 m3
	- bovengronds, K3-klasse: 10 – 1000 m3
	Gier/drijfmest (gesloten opslag):
	- oppervlakte < 350 m2
	- oppervlakte 350 – 750 m2
	- oppervlakte >= 750 m2
	INSTALLATIES
	vatenspoelinstallaties
	Stookinstallaties > 900 kW thermisch vermogen:
	- olie >= 75 MW

Motorbrandstofpompen zonder LPG

C. Bord grondwaterbeschermingsgebied



D. Voorschriften voor inrichtingen in waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden, boringsvrije zones, en koude-warmteopslagvrije zones

a. Begripsbepalingen

In deze bijlage wordt verstaan onder:

- AS 6700: Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen met bijbehorende protocollen;
- CUR/PBV: Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen;
- CUR/PBV-Aanbeveling 51: CUR/PBV-Aanbeveling 51 Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsriolering;
- CUR/PBV Rapport 2001-3: CUR/PBV Rapport 2001-3 Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, uitgave 2001;
- PGS: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen;
- PGS 15: Richtlijn PGS 15, getiteld 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;
- PGS 30: Richtlijn PGS 30, getiteld 'Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.
- PGS 31: Richtlijn PGS 31, getiteld 'Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

b. Aanwijzing van categorieën van gevallen, beperkingen en voorschriften, afwijkingen en nadere eisen

In alle beschermingsgebieden

NR	CATEGORIEN VAN GEVALLEN	BEPERKINGEN EN VOORSCHRIFTEN	AFWIJKINGEN EN NADERE EISEN
1	Zorgplicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. In het belang van de bescherming van het grondwater is ieder die binnen een inrichting gedragingen verricht of nalaat en die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat daardoor het belang van de bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning kan worden geschaad, verplicht alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs kunnen worden gevegd om die schade te voorkomen. Als die schade niet kan worden voorkomen moet deze zoveel mogelijk worden beperkt en ongedaan gemaakt. 2. Als zich een geval van verontreiniging of dreigende verontreiniging van bodem of grondwater voordoet, behoren tot de maatregelen bedoeld in voorschrift 1 in ieder geval dat het bevoegd gezag en de betrokken grondwateronttrekker direct worden geïnformeerd. 3. Bij oprichten of veranderen van de inrichting wordt bij de aanvraag om omgevingsvergunning of de melding Activiteitenbesluit milieubeheer een overzicht verstrekt van de bodembedreigende activiteiten en aanwezige stoffen. 	

In waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden

NR	CATEGORIEN VAN GEVALLEN	BEPERKINGEN EN VOORSCHRIFTEN	AFWIJKINGEN EN NADERE EISEN
2	Verrichten van een bodembedreigende activiteit	In het belang van de bescherming van het grondwater worden minimaal de voorzieningen en maatregelen uit de Nederlandse Richtlijnen Bodembescherming met het hoogste CVM-nummer getroffen, waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt	Als de voorziening met het hoogste CVM-nummer redelijkerwijs niet kan worden gerealiseerd, kan het bevoegd gezag instemmen met een lager CVM-nummer.

		gerealiseerd en voor zover in deze bijlage niet anders is bepaald.	
3	Op- en overslaan van vloeibare of vaste schadelijke stoffen in verpakking, dan wel vloeibare of vaste afvalstoffen in verpakking	In het belang van de bescherming van het grondwater worden de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen getroffen bedoeld in PGS 15.	In waterwingebieden wordt geen ondergrens gehanteerd.
4	Op- en overslaan van vloeibare schadelijke stoffen in ondergrondse tanks of vloeibare afvalstoffen in ondergrondse tanks	In het belang van de bescherming van het grondwater wordt voldaan aan de gestelde eisen op grond van artikel 3.30 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.	Dit voorschrift geldt voor de stoffen aangemerkt als schadelijke stoffen in titel 3.2 van de Omgevingsverordening Gelderland en waarvoor het Activiteitenbesluit milieubeheer niet al rechtstreeks geldend is.
5	Op- en overslaan van vloeibare aardolieproducten in bovengrondse tanks	In het belang van de bescherming van het grondwater: 1. worden de extra bodembeschermende maatregelen en voorzieningen getroffen bedoeld in paragraaf 2.5 van PGS 30. 2. wordt het onklaar maken of verwijderen van de tank gedaan volgens paragraaf 3.6 van PGS 30 en wordt de activiteit tenminste tien dagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk gemeld aan het bevoegd gezag.	Als aan de tank een afleverinstallatie met een doorzet van 10.000 liter of minder per jaar is verbonden, zijn de voorschriften 2.5.1 en 2.5.2 van PGS 30 niet van toepassing, maar wordt in het belang van de bescherming van het grondwater voorschrift 2.4.2 van PGS 30 opgenomen. Deze uitzondering geldt niet voor tanks in een waterwingebied.
6	Op- en overslaan van vloeibare schadelijke stoffen, uitgezonderd vloeibare aardolieproducten, in bovengrondse tanks of vloeibare afvalstoffen in bovengrondse tanks	In het belang van de bescherming van het grondwater: 1. worden de extra bodembeschermende maatregelen en voorzieningen getroffen bedoeld in voorschrift 3.36.1 van BRLk 903/08. 2. wordt het onklaar maken of verwijderen van de tank gedaan volgens PGS31 en wordt de activiteit tenminste tien dagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk gemeld aan het bevoegd gezag.	
7	Op- en overslaan van vloeibare drijfmest	In het belang van de bescherming van het grondwater: 1. wordt een mestfoliebassin of mestzak aangelegd in overeenstemming met artikel 3.68 van de Activiteitenregeling milieubeheer. 1. wordt een extra onderfolie aangelegd. 2. wordt tussen de twee folies of tussen de mestzak en de folie een drainagesysteem aangelegd dat aansluit op een inspectieput. 3. wordt het functioneren van de inspectieput een keer per vijf jaar	In waterwingebieden is deze activiteit niet toegestaan.

		gecontroleerd als een volgens het BRL2342 gecertificeerde folie is toegepast en een keer per tweeënhalft jaar als een volgens het BRL2342 niet gecertificeerde folie is toegepast.	
8	Opslaan van vaar-, vlieg- of motorvoertuigen of onderdelen daarvan	In het belang van de bescherming van het grondwater wordt gehandeld conform de NRB2012, deel 3, bijlage 1, paragraaf 3.1: Op- en overslag stortgoed.	In waterwingebieden is deze activiteit niet toegestaan.
9	Gebruik van vloeibare aardolieproducten of andere schadelijke stoffen ten behoeve van het productieproces (in ruime zin)	In het belang van de bescherming van het grondwater wordt gehandeld conform de NRB2012, deel 3, bijlage 1, hoofdstuk 4: Procesactiviteiten / procesbewerkingen.	
10	Tot stand brengen, hebben of gebruiken van leidingen ten behoeve van het transport van afvalwater (bedrijfsriolering)	In het belang van de bescherming van het grondwater: 1. wordt een nieuwe of gerenoveerde bestaande leiding voor het transport van afvalwater bij inrichtingen vloestofdicht ontworpen volgens Aanbeveling 51 CUR/PBV, onderhouden en geïnspecteerd op vloestofdichtheid volgens AS 6700	Dit voorschrift geldt alleen als schadelijke stoffen via de bedrijfsriolering worden afgevoerd en geldt niet voor rioolssystemen uitsluitend voor de afvoer van schoon hemelwater of schoon koelwater, dat wil zeggen hemelwater of koelwater dat op het riool wordt geloosd zonder dat daar stoffen aan zijn toegevoegd.
		of wanneer dat niet mogelijk is volgens CUR/PBV Rapport 2001-3. 1. wordt een bestaande leiding voor het transport van afvalwater bij inrichtingen volgens NEN 3399:2015 Buitenriolering – Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten / NEN 3398:2015 Buitenriolering – Onderzoek en toestandsbeoordeling geïnspecteerd op gebreken: a. binnen tien jaar na ingebruikname; b. eenmaal per vijf jaar na de onder a. genoemde inspectie. 1. voldoet een bestaande leiding die wordt afgekeurd, zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden aan NEN 3399:2015 Buitenriolering – Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten / NEN 3398:2015 Buitenriolering – Onderzoek en toestandsbeoordeling.	
11	Tot stand brengen, hebben of gebruiken van wegen, parkeerterreinen of andere terreinen voor gemotoriseerd verkeer	In het belang van de bescherming van het grondwater: 1. wordt een terrein dat openstaat voor gemotoriseerd verkeer voorzien van een aaneengesloten verharding. 2. wordt een weg, parkeerplaats of een ander terrein voor	Voor een parkeergelegenheid met maximaal vier parkeerplaatsen of wanneer wordt voldaan aan de voorschriften uit onderdeel E van deze bijlage zijn de voorschriften 1 tot en met 5 niet van toepassing.

		<p>transportmaterieel evenals plaatsen waar handelingen plaatsvinden met schadelijke stoffen voorzien van een vloeiendvaste verharding.</p> <p>3. ligt een weg, parkeerplaats of een ander terrein dat openstaat voor gemotoriseerd verkeer afwaterend naar één of meer afvoerputten die uitmonden op de riolering of op een andere voorziening voor de inzameling of transport van afvalwater aangesloten op een doelmatig werkende zuiveringsvoorziening of een zuiveringstechnisch werk.</p> <p>4. voldoet de kwaliteit van het via een zuiveringsvoorziening te lozen afstromend hemelwater aan de streefwaarden voor ondiep grondwater volgens bijlage 1 bij de Circulaire bodemsanering 2009, zoals gewijzigd op 3 april 2012 en wordt de activiteit tenminste tien dagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk gemeld aan het bevoegd gezag.</p> <p>1. wordt het functioneren van de voorzieningen, bedoeld in lid 3 en 4 regelmatig gecontroleerd.</p>	<p>Als het bepalen van de kwaliteit van het te lozen water volgens het bevoegd gezag redelijkerwijs niet mogelijk is, kan gebruik worden gemaakt van bodem en grondwatermonitoring om de werking van de voorziening te controleren met het door bevoegd gezag goedgekeurd monitoringsplan.</p> <p>Onder transportmaterieel wordt verstaan vrachtwagens, tankauto's, bussen en dergelijke.</p>
12	Toepassen van bouwstoffen, grond of baggerspecie	<p>In het belang van de bescherming van het grondwater:</p> <p>1. worden geen IBC-bouwstoffen toegepast;</p>	<p>In waterwingebieden zijn de toepassingen als bedoeld in de voorschriften 2, onder b, c, en d niet toegestaan.</p>
		<p>2. is de toepassing van grond of baggerspecie slechts toegestaan:</p> <p>1. als de kwaliteit van de grond of baggerspecie de achtergrondwaarde niet overschrijdt;</p> <p>2. als op grond van het Besluit bodemkwaliteit op of in de bodem grond wordt toegepast met de kwaliteitsklasse wonen of baggerspecie afkomstig uit het grondwaterbeschermingsgebied met de kwaliteitsklasse wonen;</p> <p>1. als op grond van het Besluit bodemkwaliteit in oppervlaktewater grond of baggerspecie wordt toegepast afkomstig uit het grondwaterbeschermingsgebied met de kwaliteitsklasse A;</p> <p>1. als op grond van het Besluit bodemkwaliteit wordt toegepast in een omvang van meer dan 5000 kubieke meter en wordt aangetoond dat de risico's op</p>	

		<p>verontreiniging van het grondwater voor de drinkwaterwinning niet toenemen, de grond of baggerspecie afkomstig is uit het</p> <p>grondwaterbeschermingsgebied en de kwaliteit daarvan de maximale waarden van de kwaliteitsklasse wonen of de kwaliteitsklasse A niet overschrijdt; of</p> <p>1. als sprake is van verspreiding van baggerspecie uit een watergang over de aan de watergang grenzende percelen op grond van het Besluit bodemkwaliteit.</p>	
13	Verrichten van mechanische ingrepen in de bodem	<p>In het belang van de bescherming van het grondwater:</p> <p>1. wordt het oprichten, in exploitatie nemen of hebben van boorputten gedaan in overeenstemming met de voorschriften onder F van deze bijlage.</p> <p>2. wordt het uitvoeren of hebben van grond- of funderingswerken op een diepte van 3 meter of meer onder het maaiveld gedaan in overeenstemming met de voorschriften onder F van deze bijlage.</p>	In waterwingebieden wordt het uitvoeren of hebben van grond- of funderingswerken op een diepte van 2 meter of meer onder het maaiveld gedaan in overeenstemming met de voorschriften onder F van deze bijlage
14	Installeren van een bodemenergiesysteem of geothermiesysteem	In het belang van de bescherming van het grondwater is het niet toegestaan om een bodemenergiesysteem of geothermiesysteem te installeren.	

In boringsvrije zones en koude-warmteopslagvrije zones

NR	CATEGORIEN VAN GEVALLEN	BEPERKINGEN EN VOORSCHRIFTEN	AFWIJKINGEN EN NADERE EISEN
15	Verrichten van mechanische ingrepen in de bodem	<p>In het belang van de bescherming van het grondwater:</p> <p>1. wordt het oprichten, in exploitatie nemen of hebben van boorputten gedaan in overeenstemming met de voorschriften onder F van deze bijlage.</p> <p>2. wordt het uitvoeren of hebben van grond- of funderingswerken op een diepte van 3 meter of meer onder het maaiveld gedaan in overeenstemming met de voorschriften onder F van deze bijlage.</p>	
16	Installeren van een bodemenergiesysteem of geothermiesysteem	In het belang van de bescherming van het grondwater is het niet toegestaan een bodemenergiesysteem of geothermiesysteem te installeren.	Een bodemenergiesysteem of geothermiesysteem is toegestaan als boven het voor de drinkwaterwinning bestemde grondwater een

			beschermende kleilaag of andere slecht doorlatende laag is gelegen en door de onder nummer 14 bedoelde handelingen die kleilaag niet wordt doorboord.
17	Lozen van koelwater, afvalwater of overige vloeistoffen zwaarder dan water	In het belang van de bescherming van het grondwater is het niet toegestaan een lozing op of in de bodem uit te voeren van koelwater, afvalwater dan wel overige vloeistoffen, waarin vloeibare stoffen voorkomen die zwaarder zijn dan water.	Dit voorschrift geldt niet in een boringsvrije zone.
18	Op- en overslaan van vloeibare of vaste schadelijke stoffen in verpakking, dan wel vloeibare of vaste afvalstoffen in verpakking, mits in vloeibare vorm zwaarder dan water	In het belang van de bescherming van het grondwater worden voor vloeibare stoffen zwaarder dan water de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen getroffen bedoeld voor vloeibare stoffen in PGS 15.	Dit voorschrift geldt niet in een boringsvrije zone.
19	Op- en overslaan van vloeibare schadelijke stoffen zwaarder dan water, uitgezonderd vloeibare aardolieproducten, in ondergrondse tanks of vloeibare afvalstoffen zwaarder dan water in ondergrondse tanks	In het belang van de bescherming van het grondwater: <ol style="list-style-type: none"> 1. wordt de bodem gemonitord op de aanwezigheid van de stoffen die zijn opgeslagen, door het nemen van grondwatermonsters volgens voorschriften 4.5.10 tot en met 4.5.12 van PGS 28 en het Activiteitenbesluit milieubeheer, waarbij de bemonstering en analyse geschiedt door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. 2. worden de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen getroffen volgens voorschrift 1.5.1 van de BRLk 903/08 met de herkeuringstermijnen van voorschrift 11.8.2 van de BRLk 903/08. 3. wordt het onklaar maken of verwijderen van de tank gedaan volgens PGS28, paragraaf 3.7. 	Dit voorschrift geldt niet in een boringsvrije zone.
20	Op- en overslaan van vloeibare schadelijke stoffen zwaarder dan water, uitgezonderd vloeibare aardolieproducten, in bovengrondse tanks of vloeibare afvalstoffen zwaarder dan water in bovengrondse tanks	In het belang van de bescherming van het grondwater: <ol style="list-style-type: none"> 1. wordt volledig gesloten procesapparatuur of procesapparatuur met geïntegreerde lekdetectie toegepast. 2. vindt opslag en productieproces vrij van de grond plaats boven een vloeistofdichte vloer of voorziening. 	Dit voorschrift geldt niet in een boringsvrije zone.

21	Gebruik van vloeibare aardolieproducten of andere vloeibare stoffen zwaarder dan water, ten behoeve van het productieproces in ruime zin	In het belang van de bescherming van het grondwater: 1. wordt volledig gesloten procesapparatuur of procesapparatuur met geïntegreerde lekdetectie toegepast. 2. vindt opslag en productieproces vrij van de grond plaats boven een vloeistofdichte vloer of voorziening.	Dit voorschrift geldt niet in een boringsvrije zone.
22	Tot stand brengen, hebben of gebruiken van leidingen ten behoeve van het transport van vloeibare stoffen zwaarder dan water, uitgezonderd afvalwater (productleidingen)	In het belang van de bescherming van het grondwater: 1. worden leidingen zodanig aangelegd en onderhouden dat het gehele stelsel blijvend vloeistofdicht is. 2. worden leidingen voor ingebruikname en vervolgens om de vijf jaar geïnspecteerd op vloeistofdichtheid.	Dit voorschrift geldt niet in een boringsvrije zone. Als het minder risicovolle leidingen betreft, geldt voor de frequentie van de inspectie een periode van tien jaar.
23	Tot stand brengen, hebben of gebruiken van niet eerder genoemde werken om vloeibare stoffen zwaarder dan water te vervoeren, te bergen, over te slaan of te storten	In het belang van de bescherming van het grondwater: 1. worden voorzieningen aangebracht welke blijvend voorkomen dat schadelijke stoffen in de bodem kunnen komen en wordt een regelmatige controle uitgevoerd ten aanzien van het functioneren van deze voorzieningen. 2. worden vloeistoffen afkomstig van verhardingen zodanig afgevoerd dat deze niet in de bodem terecht kunnen komen.	Dit voorschrift geldt niet in een boringsvrije zone.

E. Algemene voorschriften voor afstromend hemelwater in grondwaterbeschermingsgebieden

Algemene voorschriften voor lozing van afstromend hemelwater van wegen, spoorwegen, parkeerplaatsen en andere verhardingen en terreinen voor gemotoriseerd verkeer in grondwaterbeschermingsgebieden als bedoeld in artikel 3.19, vierde lid, van de Omgevingsverordening Gelderland en voorschrift 10 van onderdeel D van deze bijlage.

Voorschriften:

1. Voor het afvoeren van afstromend hemelwater al dan niet afkomstig van verhardingen dienen zodanige maatregelen te worden genomen of voorzieningen te worden aangebracht dat deze vloeistoffen de bodem niet kunnen verontreinigen;
2. Ten aanzien van het functioneren van maatregelen en voorzieningen, als bedoeld onder 1, moet een regelmatige controle worden uitgevoerd.

Aan voorschrift 1 wordt in ieder geval voldaan als:

- a. een weg, parkeerplaats of ander terrein voor gemotoriseerd verkeer gedurende beperkte tijd en in beperkte mate wordt gebruikt voor parkeren, geen handelingen plaatsvinden met schadelijke stoffen en de hieronder genoemde maatregelen en voorzieningen worden uitgevoerd;

Soort parkeergelegenheid	Maatregelen en voorzieningen
--------------------------	------------------------------

Parkeercapaciteit tussen 4 en 15 gemotoriseerde voertuigen Frequentie: maximaal 10 dagen parkeren per jaar (incl. evenementen)	absorptiemateriaal aanwezig; eventuele verontreiniging direct opruimen; na afloop verslag maken a.d.h.v. checklist > toezichthouder maakt format voor checklist.
Parkeercapaciteit tussen 15 en 100 gemotoriseerde voertuigen Frequentie: maximaal 10 dagen parkeren per jaar (incl. evenementen)	absorptiemateriaal aanwezig; eventuele verontreiniging direct opruimen; na afloop verslag maken a.d.h.v. checklist; onder toezicht parkeren.
Parkeercapaciteit tussen 4 en 15 gemotoriseerde voertuigen Frequentie: tussen 10 en 100 dagen parkeren per jaar (incl. evenementen)	bord met telefoonnummer Provincieloket; eventuele verontreiniging direct opruimen; 1 x per maand verslag maken a.d.h.v. checklist.
Parkeercapaciteit meer dan 100 gemotoriseerde voertuigen Frequentie: maximaal 5 dagen per jaar	absorptiemateriaal aanwezig; eventuele verontreiniging direct opruimen; na afloop verslag maken a.d.h.v. checklist; professionele begeleiding bij parkeren.

- b. het afstromend hemelwater wordt geloosd op of in de bodem buiten het grondwaterbeschermingsgebied of in een oppervlaktewaterlichaam buiten het grondwaterbeschermingsgebied;
- c. aantoonbaar geen verontreiniging van de bodem en het grondwater wordt verwacht vanwege de opbouw van de bodem waarop of waarin het afstromend hemelwater wordt geloosd, de kwaliteit van de bodem en het grondwater periodiek wordt gecontroleerd en gepaste maatregelen worden getroffen om ingeval van verontreiniging deze ongedaan te maken; of
- d. een weg, parkeerplaats of ander terrein voor gemotoriseerd verkeer afwaterend ligt naar een afvoer aangesloten op de riolering of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater naar een doelmatig werkend zuiveringstechnisch werk of een andere zuiveringsvoorziening. Na een zuiveringsvoorziening voldoet de kwaliteit van het te lozen afstromend hemelwater aan de streefwaarden van ondiep grondwater zoals opgenomen in de Circulaire bodemsanering respectievelijk de algemene maatregel van bestuur op grond van artikel 36 en 37 van de Wet bodembescherming.

Aan voorschrift 2 wordt in ieder geval voldaan als:

- a. een door het bevoegd gezag goedgekeurd meetplan wordt uitgevoerd voor het controleren van de kwaliteit van de bodem en het grondwater; of
- b. een door het bevoegd gezag goedgekeurd meetplan wordt uitgevoerd voor de toetsing van het correct functioneren van de zuiveringsvoorziening, met informatie over het analyseprogramma.

F. Algemene voorschriften voor mechanische ingrepen in de bodem

Algemene voorschriften voor mechanische ingrepen in grondwaterbeschermingsgebieden, boringsvrije zones en koude-warmteopslagvrije zones als bedoeld in artikel 3.17, derde lid, van de Omgevingsverordening en voorschriften 12 en 14 van onderdeel D van deze bijlage.

Voorschriften:

1. Verontreiniging van de bodem of het grondwater kan tijdens de ingreep niet plaatsvinden.
2. De mate van doorlaatbaarheid van de weerstand biedende lagen is na de ingreep niet groter dan daarvoor.
3. Tijdens het gebruik en bij het tijdelijk niet gebruiken van een boorgat worden voorzieningen getroffen die voorkomen dat schadelijke stoffen via het boorgat in de bodem kunnen komen.
4. Bij het buiten gebruik stellen van een peilbuis of pompput of bij beëindiging van de werkzaamheden wordt het boorgat of de ontgraving afdoende afsluitend aangevuld.
5. Een geohydrologisch rapport met daarin de te verwachten bodemopbouw, waaronder de watervoerende pakketten en scheidende lagen, is beschikbaar.

Ten aanzien van boorputten geldt het volgende:

Aan voorschrift 1 wordt in ieder geval voldaan als:

- a. het voor de boring toe te passen werkwater of spoelwater van drinkwaterkwaliteit is of nietverontreinigd grondwater betreft;
- b. voor het aanmaken van boorspoeling klei of bentoniet wordt toegepast. Het toepassen van andersoortige anorganische of organische hulpstoffen is niet toegestaan, uitgezonderd natriumhydroxide voor het reguleren van de zuurgraad; en
- c. bassins, suppletiebakken en tanks voor de opslag van werkwater, spoelwater of boorspoeling geen schadelijke stoffen bevatten.

Aan voorschrift 2 wordt in ieder geval voldaan als:

- a. de aanwezigheid van slecht doorlatende lagen is vastgesteld aan de hand van een profielopname van de doorboorde grondkolom. Als de boormethode dit onvoldoende nauwkeurig mogelijk maakt, wat bijvoorbeeld het geval is bij toepassing van spuit- of roterende boormethoden, dient het profiel door middel van een geofysisch boorgatonderzoek te worden vastgesteld; en
- b. een boorgat zo snel mogelijk na het boren of tijdens het plaatsen van een peilbuis of putfilter wordt opgevuld. Daarbij dienen de slecht doorlatende lagen in het profiel van een halve meter boven tot een halve meter onder deze lagen te zijn afgedicht met klei, bijvoorbeeld expanderende of zwelklei.

Aan voorschrift 3 wordt in ieder geval voldaan als: een in het boorgat geplaatste peilbuis of putfilter aan de bovenzijde wordt beschermd met een afsluitbare straatpot of putdeksel.

Aan voorschrift 4 wordt in ieder geval voldaan als:

- a. een peilbuis of putfilter zo snel mogelijk na het buiten gebruik stellen van de put wordt opgevuld. De zandvang en het filtergedeelte worden afgedicht met grof grindzand of grind;
- b. het boorgat of de buis van 0 tot 5 meter beneden het maaiveld wordt afgedicht met klei, bijvoorbeeld expanderende klei of zwelklei;
- c. slecht doorlatende lagen in het profiel van een halve meter boven tot een halve meter beneden deze lagen worden afgedicht met zwelklei of expanderende klei. Indien een profielopname ontbreekt, moeten peilbuizen en putfilters volledig worden opgevuld met deze klei; en
- d. in het opvul- of af dichtingsmateriaal geen schadelijke stoffen voorkomen in concentraties boven de streefwaarden van grond zoals opgenomen in bijlage 1 bij de Circulaire bodemsanering.

Ten aanzien van grond- of funderingswerken geldt het volgende:

Aan voorschrift 1 wordt in ieder geval voldaan als:

- a. bij het toepassen van retourbemaling aan het terug te pompen water geen schadelijke stoffen worden toegevoegd;
- b. bij het injecteren in de bodem de te injecteren vloeistoffen niet schadelijk zijn;
- c. voor het inbrengen van palen worden gebruikt:
 - i. grondverdringende gladde geprefabriceerde palen zonder verbrede voet,
 - ii. in de grond gevormde palen waarbij een hulpbuis wordt gebruikt die niet plaatselijk verbreed is, grondverdringend wordt ingebracht en niet wordt getrokken, of
 - iii. boor- of schroefpalen, als wordt aangetoond dat de paalsystemen genoemd onder a en b op de betreffende locatie niet toepasbaar zijn;
- d. voor het aanbrengen van een damwand of diepwand:
 - i. het materiaal van de damwand of diepwand geen verontreiniging van de bodem of het grondwater kan veroorzaken, en
 - ii. de gebruikte (dik)spoeling en vulvloeistoffen niet bestaan uit schadelijke stoffen, maar bijvoorbeeld uit bentoniet, kleicementmengsels of beton; en
- e. voor het aanbrengen van een scherm het materiaal van de platen, vliezen of folie niet bestaat uit schadelijke stoffen, maar bijvoorbeeld uit kunststoffolie HDPE al of niet in combinatie met bentoniet.

Aan voorschrift 2 wordt in ieder geval voldaan als:

de grond uit de ontgraving zoveel mogelijk op dezelfde plaats wordt teruggebracht in de ontgraving, zodat de slecht doorlatende bodemlagen die zijn doorboord weer afsluitend of weerstand biedend worden gemaakt.

Aan voorschrift 4 wordt in ieder geval voldaan als:

bij het verwijderen van een damwand, diepwand of scherm geen schadelijke stoffen worden toegepast.

Bijlage 7 ONTWIKKELTIJD (IN JAAR) PER NATUURBEHEERTYPE

NATUURBEHEERTYPE	ONTWIKKELTIJD (JAAR)
N02.01 Rivier	5-25
N03.01 Beek en bron	5-25
N04.01 Kranswierwater	0-5
N04.02 Zoete plas	5-25
N05.01 Moeras	5-25
N05.02 Gemaaid rietland	5-25
N06.01 Veenmosrietland en moerasheide	25-100
N06.02 Trilveen	25-100
N06.03 Hoogveen	25-100
N06.04 Vochtige heide	5-25
N06.05 Zwakgebufferd ven	5-25
N06.06 Zuur ven of hoogveenven	5-25
N07.01 Droge heide	5-25
N07.02 Zandverstuiving	0-5
N10.01 Nat schraalland	5-25
N10.02 Vochtig hooiland	5-25
N11.01 Droog schraalland	5-25
N12.01 Bloemdijk	0-25
N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland (slecht ontwikkeld)	0-5
N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland (matig tot goed ontwikkeld)	5-25
N12.03 Glanshaverhooiland	5-25
N12.04 Zilt- en overstromingsgrasland	0-5
N12.05 Kruiden- en faunarijke akker (slecht ontwikkeld)	0-5
N12.05 Kruiden- en faunarijke akker (matig tot goed ontwikkeld)	5 - 25
N12.06 Ruigteveld (slecht ontwikkeld)	0-5
N12.06 Ruigteveld (matig tot goed ontwikkeld)	5-25
N13.01 Vochtig weidevogelgrasland	5-25
N13.02 Wintergastenweide	0-5
N14.01 Zachthoutooibos	25-100
N14.01 Hardhoutooibos	100+
N14.01 Beekbegeleidend bos	100+
N14.02 Hoog- en laagveenbos	25-100
N14.03 Haagbeuken- en essenbos	100+
N15.02 Dennenbos	5-25
N15.02 Eiken-, en beukenbos	100+
N16.01 Droog bos met productie	25-100
N16.02 Vochtig bos met productie	25-100
N17.01 Vochtig hakhout en middenbos	25-100
N17.02 Droog hakhout	25-100
N17.03 Park- en stinzenbos	100+
N17.04 Eendenkooi	0-5

Bijlage 8 GELIJKWAARDIGE NATUURBEHEERTYPEN

Gelijkwaardige natuur

- Natuurbeheertypen uit hetzelfde vak zijn gelijkwaardige natuur en kunnen elkaar compenseren.
- Natuurbeheertypen mogen ook vervangen worden door een beheertype uit een hogere categorie, maar dan wel overeenkomst in hydrologie en bos of niet bos. Daarbij is categorie 1 de laagste en categorie 3 de hoogste categorie.
- In categorie 3 staan enkele natuurbeheertypen met een sterretje. Deze beheertypen mogen wel als compensatie gerealiseerd worden, maar mogen niet aangetast worden.

Categorie 1 Algemene natuur

	WATER	DROOG
NIET BOS	Rivier Beek (Beek en bron) Kranswierwater Zoete plas	Kruidenrijk, faunarijk grasland Wintergastenweide Droge heide Glanshaverhooiland
BOS	Vochtig bos met productie Zachthoutoibos (Rivier en beekbegeleidend bos)	Dennenbos Droog bos met productie

Categorie 2 Bijzondere natuur

	VOCHTIG	DROOG
NIET BOS	Moeras Vochtige heide Vochtig hooiland Zuur ven of hoogveenven Nat schraalland Vochtig weidevogelgrasland	Kruidenrijke, faunarijke akker Zandverstuiving Droog schraalland Bloemdijk Ruigteveld
BOS	Haagbeuk-essenbos Hoog- en laagveenbos Vochtig hakhout en middenbos	Eiken-beukenbos Droog hakhout Park-stinzebos

Categorie 3 Top natuur

	WATER	VOCHTIG
NIET BOS	Bron *	Gemaaid rietland * Veenmosrietland en moerasheide * Trilveen * Hoogveen * Zwak gebufferd ven *
BOS	n.v.t.	Hardhoutoibos (Rivier- en beekbegeleidend bos) Beekbegeleidend bos (Rivier en beekbegeleidend bos)

Bijlage 9 VRIJSTELLING STOREN EN DODEN DIERSOORTEN**Toelichting**

Op grond van artikel 3.15 van de Wet natuurbescherming wijzen Provinciale Staten in deze bijlage, behorend bij de artikelen 3.66 en 3.67 van de Omgevingsverordening, schadeveroorzakende soorten aan die binnen de aangegeven gebieden en periode met behulp van de aangegeven middelen opzettelijk gedood, gevangen of verstoord mogen worden.

Soort	Brandgans (<i>branta leucopsis</i>)
Vrijgestelde handeling	Opzettelijk storen
Belang	Voorkoming van belangrijke schade aan gewassen
Gebied	Bedrijfsmatige landbouwgewassen in heel Gelderland
Periode	Hele jaar.

Soort	Woelrat (<i>Arvicola Amphibius</i>)
Vrijgestelde handeling	Doden
Belang	Voorkoming van belangrijke schade aan boomkwekerij en fruitteelt
Gebied	Percelen met bedrijfsmatige boomkwekerij en fruitteelt in heel Gelderland.
Periode	Van 1 mei tot 1 november.
Toegestane middelen	Klemmen, life-traps, en/of chemische bestrijdingsmiddelen die krachtens de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 zijn toegestaan.

Bijlage 10 VRIJSTELLING VANGEN DIERSOORTEN (met correctie)

Toelichting

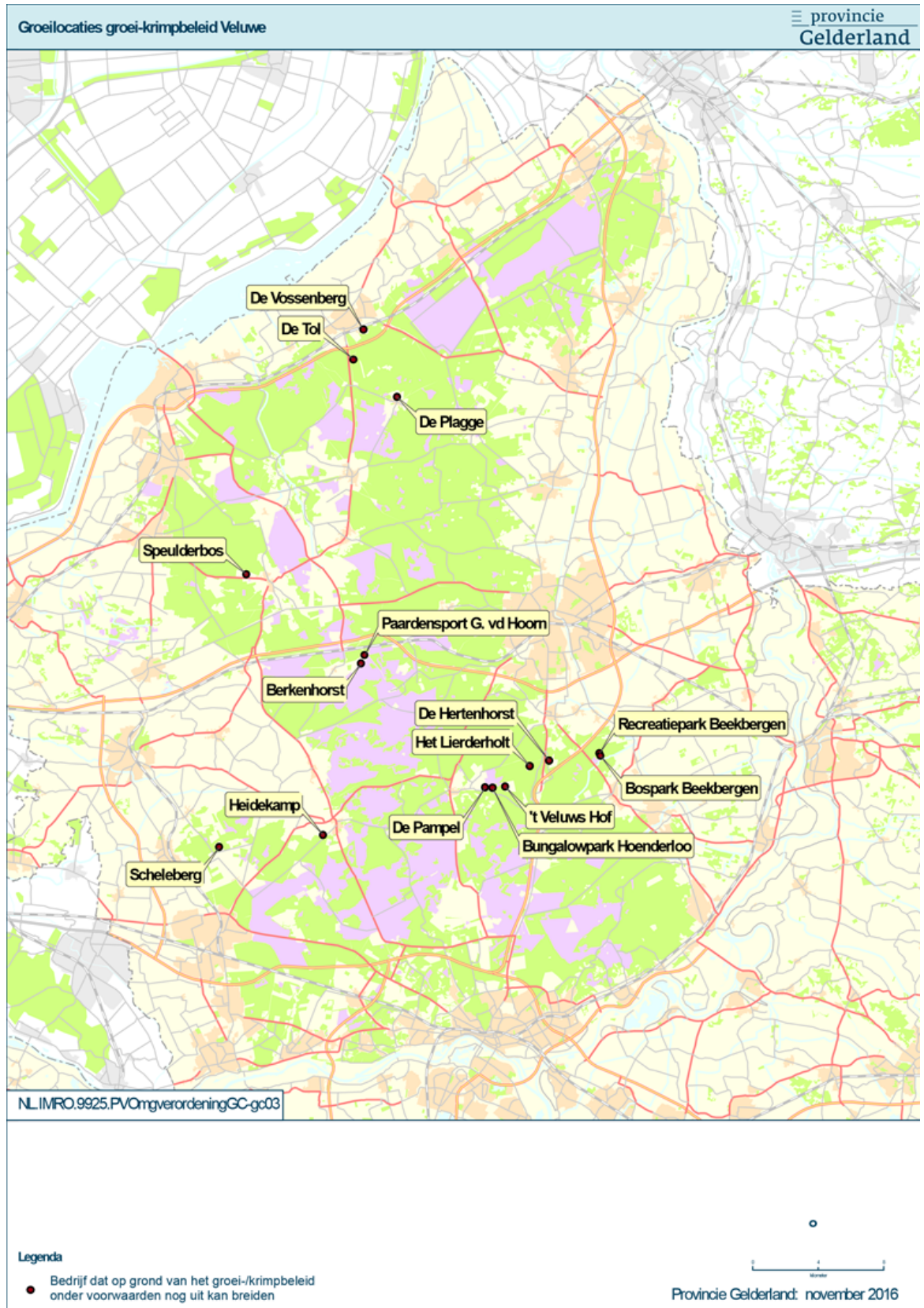
Op grond van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming wijzen Provinciale Staten in deze bijlage, behorend bij artikel 3.68 van de Omgevingsverordening, soorten aan die bij handelingen in de kaders, bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f en g van de Wet natuurbescherming, met behulp van de aangegeven middelen opzettelijk mogen worden gevangen.

Gebied: binnen de gehele provincie.

Periode: gedurende het hele jaar.

Soort	Toegestane middelen vangen
Aardmuis	Vangkooi
Bosmuis	Vangkooi
Bruine kikker	Schepnet
Dwergmuis	Vangkooi
Dwergspitsmuis	Vangkooi
Egel	Vangkooi
Gewone bosspitsmuis	Vangkooi
Gewone pad	Schepnet
Haas	Vangkooi
Huisspitsmuis	Vangkooi
Kleine watersalamander	Schepnet
Konijn	Vangkooi
Meerkikker	Schepnet
Middelste groene kikker	Schepnet
Ondergrondse woelmuis	Vangkooi
Ree	Vangkooi
Rosse woelmuis	Vangkooi
Tweekleurige bosspitsmuis	Vangkooi
Veldmuis	Vangkooi
Vos	Vangkooi
Woelrat	Vangkooi

Bijlage 11 GROEILOCATIES GROEI- KRIMPBELEID VELUWE



Groei en Krimp van recreatiebedrijven op de Veluwe (artikel 2.7.1.2)

In het kader van de streekplanuitwerking Groei en krimp wordt de door de provincie gerealiseerde krimp van de verblijfsrecreatie met 23,8 hectare gebruikt als compensatie voorafgaand aan de nog te realiseren uitbreiding van de bedrijven genoemd in de onderstaande tabel.

EERSTE TENDER

Naam	Aangevraagd aantal hectares	Toegekend aantal hectares
De Vossenbergh (Nunspeet)	3,9	3,9
De Tol (Nunspeet)	2	2
De Plagge (Nunspeet)	2	0,5

TWEEDE TENDER

Naam	Aangevraagd aantal hectares	Toegekend aantal hectares
De Pampel (Apeldoorn)	0,65	0,65
't Veluws Hof (Apeldoorn)	2	2
Het Lierderholt (Apeldoorn)	2,8	2,8
De Hertendorst (Apeldoorn)	0	0,5
Bungalowpark Hoenderloo (Apeldoorn)	3,5	3,5
Recreatiepark Beekbergen (Apeldoorn)	3,5	3,5
Bospark Beekbergen (Apeldoorn)	2,5	2,5
Heidekamp (Ede)	1,5	1,5
Scheleberg (Ede)	3,2	3,2
Paardensportcentrum G.vd Hoorn (Barneveld)	0,7	0,7
Berkenhorst (Barneveld)	2,15	2,15
Speulderbos (Barneveld)	0,8	0,8