



OMGEVINGSDIENST

Flevo I and & Gooi en Vechtstreek

# Plan van Aanpak Overgangsrecht boringsvrije zone

Versie 3.3  
Maart 2025



## Inhoud

<b>1. Situatiebeschrijving .....</b>	<b>2</b>
1.1 Overgangsrecht (OGR).....	2
1.2 Probleemsituatie.....	2
1.2.1 Illegale boorputten.....	2
1.2.2 Waarom is dit een probleem.....	2
1.2.3 Oorzaken.....	3
1.3 Risico's.....	3
1.4 Hulpmiddelen .....	3
<b>2. Kaderstelling .....</b>	<b>4</b>
2.1 Beoogd resultaat.....	4
2.1.1 Wijze van saneren .....	4
2.2 Wettelijk kader.....	4
2.2.1 Omgevingsverordening Flevoland .....	4
2.2.2 Waterschapsverordening Zuiderzeeland .....	5
<b>3. Plan van aanpak .....</b>	<b>6</b>
3.1 Saneren onder regie van bevoegd gezag .....	6
3.2 Vergoeding kosten.....	6
3.3 Uitvoering .....	7
3.3.1 Inzet uren .....	7
3.3.2 Kosten.....	8
3.3.3 Team .....	8
3.4 Vervolgstappen .....	9
3.4.1 Vaststellen communicatiestrategie .....	9
3.4.2 Toezicht en handhaving.....	9
<b>Bijlagen .....</b>	
<b>Bijlage A: Herinneringsbrief OGR 2022 .....</b>	
<b>Bijlage B: Herinneringsbrief OGR 2024 .....</b>	
<b>Bijlage C: Protocol SIKB 2101.....</b>	
<b>Bijlage D: Voorbeeld productspecificatie bentoniet .....</b>	
<b>Bijlage E: Artikel 4.1, 4.2, 4.8, 4.20 en 22.7 Omgevingsverordening Flevoland ....</b>	
<b>Bijlage F: Artikelen 4.18, 4.25, 4.32, 4.37, 4.44 en 5.1 Waterschapsverordening Zuiderzeeland .....</b>	
<b>Bijlage G: Offerte saneren boorput .....</b>	

## 1. Situatiebeschrijving

In Zuidelijk Flevoland is een voorraad grondwater aanwezig welke gebruikt wordt als grondwaterpakket voor drinkwater. De kwaliteit van het grondwater wordt op natuurlijke wijze beschermd door de aanwezigheid van klei- en leemlagen. Wanneer deze lagen beschadigd raken kan dit nadelige gevolgen hebben voor de (drink)waterkwaliteit. Om de lagen, en daarmee het grondwater, te beschermen heeft de Provincie Flevoland een groot deel van dit gebied aangemerkt als boringsvrije zone. Binnen dit gebied geldt sinds 2009 een absoluut verbod op bodemverstoring en grondwateronttrekking (Vitens is hiervan vrijgesteld). De provincie Flevoland is verantwoordelijke voor de bescherming van de publieke drinkwatervoorziening en is bevoegd gezag voor boringen in beschermingsgebieden zoals de boringsvrije zone.

### 1.1 Overgangsrecht (OGR)

Voor boorputten die bij het ingaan van de nieuwe wetgeving reeds door de kleilaag geslagen waren, heeft de Provincie Flevoland een overgangstermijn beschikbaar gesteld van 15 jaar. Dit overgangsrecht (OGR) is verlopen op 31 december 2024. Het betreft ca. 106 boorputten welke veelal zijn gelegen op terreinen van ondernemers en verenigingen. Naar hen wordt gerefereerd als 'boorputeigenaren'.

### 1.2 Probleemsituatie

Veel boorputeigenaren in Zuidelijk Flevoland gebruiken het grondwater dat via de boorputten wordt opgepompt voor de bedrijfsvoering. Hierbij kan gedacht worden aan het beregenen van akkerland en/of gewassen en als drinkwater voor vee. De boorputeigenaren zijn van mening dat zij afhankelijk zijn van de boorputten en er geen geschikte alternatieven zouden zijn waardoor er veel weerstand is tegen het saneren van de boorputten. In de praktijk heeft dit ertoe geleid dat op dit moment (maart 2025) nog veel boorputeigenaren de boorputten niet gesaneerd hebben.

In de handhavingspraktijk is daarnaast gebleken dat boorputeigenaren verschillende, niet reglementaire manieren bedenken om aan te tonen dat een boorput niet aanwezig of niet te diep is (en dus niet gesaneerd hoeft te worden). Boorputten worden bijvoorbeeld onder de grond afgewerkt of onttrekkingsbuizen worden vol gestort met grind.

#### 1.2.1 Illegale boorputten

Boorputten die niet onder het OGR vallen zullen tevens gesaneerd moeten worden. Op dit moment is onbekend om hoeveel boorputten het precies gaat. Deze boorputten zijn in feite al sinds 22 december 2009 in overtreding en worden zodoende 'illegale boorputten' genoemd. De focus ligt op het saneren van de boorputten welke binnen het OGR vallen. De opdracht van Provincie Flevoland aan OFGV voorziet niet in het actief opsporen van en handhaven op illegale boorputten. Hierover zijn aparte afspraken in de reguliere taken van OFGV.

#### 1.2.2 Waarom is dit een probleem

Vanaf 1 januari 2025 moet er gehandhaafd worden. OFGV voorziet hierin, onder de huidige omstandigheden, grote obstakels. Er bestaan zorgen omtrent:

- Mogelijke verontreiniging van het grondwaterpakket
- De veiligheid van toezichthouders
- Onrust bij boorputeigenaren met als gevolg mogelijk (openbare) ordeverstoring door acties van ondernemers
- Mogelijke rechtszaken tegen Provincie Flevoland
- Maatschappelijk verlies van vertrouwen in bevoegd gezag
- Versterkte media aandacht
- Verlies aan daadkracht bij uitblijven van toezicht & handhaving

### 1.2.3 Oorzaken

Er is sprake van een gespannen sfeer rondom de sanering van boorputten. Dit heeft verschillende oorzaken, te weten;

- Men vindt de informatieverstrekking omtrent het onderwerp ontoereikend. De overgangstermijn is inmiddels verstreken en het is voor ondernemers nog niet duidelijk waar zij aan toe zijn;
- Boorputeigenaren voelen zich niet geholpen/ondersteund door de Provincie. Er bestaat een misconceptie over de mate waarin de Provincie boorputeigenaren zou ondersteunen bij het zoeken naar alternatieven in de watervoorziening;
- Er zijn zorgen omtrent leveringszekerheid uit alternatieve oorsprong. Denk hierbij aan zorgen omtrent de waterdruk, waterkwaliteit en de capaciteit. Men vreest dat de bedrijfsvoering ernstig schade oploopt, of zelfs stil komt te liggen als de watervoorziening niet in de vraag kan voorzien;
- Daarmee samenhangend is het voor ondernemers onduidelijk hoe eventuele problemen die ontstaan, opgelost zullen worden en door wie; Waterschap, Provincie of (in het geval dat men gebruik gaat maken van leidingwater) Vitens?
- Er bestaat bovendien onbegrip over de noodzaak voor het saneren van de boorputten;
- Overige zorgpunten voor boorputeigenaren zijn de kosten voor het saneren van de boorput en evt. kosten die in de toekomstige situatie (na het saneren van de boorput) in rekening worden gebracht voor het waterverbruik.

### 1.3 Risico's

De overgangstermijn van 15 jaar is tevens bedoeld geweest om bevoegd gezag gelegenheid te geven om een passend Plan van Aanpak te ontwikkelen. Dit is tot op heden niet vastgesteld. Het is niet uitlegbaar om handhavend op te treden terwijl bevoegd gezag zich onvoldoende houdt aan haar eigen verantwoordelijkheden. Indien er na 1 januari 2025 een grondwaterverontreiniging plaats vindt, zal dit zeer waarschijnlijk leiden tot maatschappelijke ophef, politieke vragen en brede uitmeting in de media.

### 1.4 Communicatieve hulpmiddelen

#### Herinneringsbrief

Provincie Flevoland heeft een bestand overgedragen aan de OFGV van de 106 te diepe boorputten welke vallen onder het OGR. Deze boorputeigenaren zijn in 2022 (Bijlage A) en in december 2024 (bijlage B) aangeschreven. Voor zover bekend bij OFGV zijn overige boorputeigenaren met een boorput in de kleilaag (zogenoeten 'illegale boorputeigenaren') tot op heden niet aangeschreven.

#### Persoonlijk gesprek

In de herinneringsbrief van december 2024 wordt de mogelijkheid geboden om een reeds gesaneerde boorput kenbaar te maken bij de OFGV. Daarnaast wordt men uitgenodigd in gesprek te gaan met toezichthouders van de OFGV indien zij de boorput nog niet gesaneerd hebben.

In het vooronderzoek is gebleken dat op een aantal terreinen van boorputhouders binnen het OGR méér boorputten zijn geslagen dan geregistreerd staan. Tijdens de persoonlijke gesprekken kan een eerste inschatting worden gemaakt van de stand van zaken.

#### Webpagina

Er wordt een webpagina ingericht waarop boorputeigenaren informatie kunnen vinden omtrent (een deel van) de vraagstukken uit paragraaf 1.2.3. Bijvoorbeeld de uitspraak van de Raad van State ([Uitspraak 200308474/1 en overige nummers - Raad van State](#)).

## 2. Kaderstelling

In dit Plan van aanpak wordt ervan uitgegaan dat het overgangsrecht (OGR) niet wordt verlengd. Er wordt geen onderzoek gedaan naar alternatieve mogelijkheden, deze verantwoordelijkheid ligt bij de boorputeigenaren. Provincie heeft hen hiertoe de overgangstermijn ter beschikking gesteld. Aangedragen tegenargumenten zijn in het verleden uitvoerig besproken en gecommuniceerd.

De boorputten van Vitens zijn uitgezonderd van de beschreven verboden binnen de boringsvrije zone.

### 2.1 Beoogd resultaat

Het doel is dat zo snel mogelijk (doch uiterlijk 31 december 2025) alle 106 te diepe boorputten binnen het overgangsrecht op een adequate, veilige wijze gesaneerd zijn. Wanneer alle te diepe boorputten zijn afgedicht en de kleilaag is hersteld, wordt het grondwaterpakket binnen de boringsvrije zone beter beschermd. Voorwaarde is dat de te diepe boorputten op de juiste wijze zijn afgedicht.

#### 2.1.1 Wijze van saneren

Saneren dient te gebeuren op basis van de SIKB beoordelingsrichtlijn Mechanisch boren BRL SIKB 2100 en het protocol 2101 (bijlage C). Hierbij dient men gebruik te maken van bentoniet met een doorlatendheid (na eventueel zwellen) van minder dan  $10^{-9}$  m/s. Dit type zwelklei is in staat mee te bewegen met de natuurlijke bewegingen in de bodem zonder haar functie te verliezen. In bijlage D is een productspecificatie opgenomen.

Om bodemverstoring zo veel mogelijk te beperken en zo min mogelijk hinder te ondervinden bij landbewerking, wordt de buisconstructie 2 meter beneden het maaiveld afgezaagd.

Met deze methode wordt voorkomen dat;

- Het grondwater wordt verontreinigd.
- Dat de boorputten opnieuw in gebruik kunnen worden genomen.
- Men bij bewerken van het land schade oploopt door restanten.

### 2.2 Wettelijk kader

#### 2.2.1 Omgevingsverordening Flevoland

Huidige wetgeving m.b.t. de boringsvrijezone staat beschreven in de Omgevingsverordening Flevoland. In bijlage E zijn enkele relevante passages bijgevoegd.

#### **Het verbod op de grondverstoringen en grondwateronttrekkingen**

'Hoofdstuk 4 Grondwaterbeschermingsgebieden' en 'Hoofdstuk 5 Grondwateronttrekkingen', Omgevingsverordening provincie Flevoland

Link: [Omgevingsverordening provincie Flevoland | Hoofdstuk 4 Grondwaterbeschermingsgebieden](#)

#### **Boringsvrije zone**

- Grenzen boringsvrije zone  
Link: [Kaart Boringsvrije zone overgangsrecht | Overheid.nl](#)
- 'Hoofdstuk 4 Grondwaterbeschermingsgebieden', Artikel 4.8 Verbod op bodemverstoring boringsvrije zone  
Link: [Omgevingsverordening provincie Flevoland | Boringsvrijezone](#)

#### **Overgangsrecht**

Hoofdstuk 22 'Overgangs- en slotbepalingen', Artikel 22.7 Omgevingsverordening provincie Flevoland (bijlage E)

Link: [Omgevingsverordening provincie Flevoland | Overgangsrecht](#)

### *2.2.2 Waterschapsverordening Zuiderzeeland*

In 2009 heeft Provincie Flevoland het reguleren van grondwateronttrekkingen aan Waterschap Zuiderzeeland overgedragen. Wetgeving staat beschreven in de Waterschapsverordening Zuiderzeeland, hoofdstuk 4 'Activiteiten met betrekking tot grondwater'. In artikel 5.1 van de verordening behandelt Waterschap het OGR. Zie bijlage F voor de betreffende artikelen.

### 3. Plan van aanpak

Boorputeigenaren krijgen de keuze;

1. Zelfstandig sanering laten uitvoeren door een gecertificeerd boorbedrijf, op eigen kosten binnen een gestelde hersteltermijn
2. Aansluiten bij saneringsronde van bevoegd gezag met volledige vergoeding van de saneringskosten.

#### 3.1 Saneren onder regie van bevoegd gezag

Provincie en OFGV willen boorputeigenaren stimuleren om de boorput te saneren door hen een deel zorg en kosten uit handen te nemen. Insteek is het saneren van boorputten door een geselecteerd boorbedrijf welke onder regie staat van Provincie en OFGV.

Wanneer bevoegd gezag onder eigen regie de sanering laat uitvoeren neemt dat de volgende voordelen met zich mee;

- Drempel tot saneren wordt verlaagd bij de boorputeigenaar wanneer contact zoeken met en contracteren van een boorbedrijf en organiseren van het saneren uit handen wordt genomen door bevoegd gezag en OFGV.
- Eenduidige wijze van saneren van de boorputten; bij een geselecteerd boorbedrijf kunnen vooraf afspraken gemaakt worden over de wijze van saneren (volgens protocol).
- Kostenbesparing door schaalvoordeel wanneer op projectbasis wordt gesaneerd door een geselecteerd boorbedrijf.
- Door het laten saneren van de boorputten via een geselecteerd boorbedrijf dat werkt volgens een door Provincie goedgekeurde saneringsmethode kan de inzet van toezichthouders worden verminderd.
- Beperken van de kans op contaminatie van de drinkwatervoorraad door controle over de wijze van saneren.
- Invloed op de tijdspanne waarbinnen de bekende te diepe boorputten worden gesaneerd.

Aandachtspunt: Werkzaamheden worden bij voorkeur uitgevoerd door een bedrijf met voldoende capaciteit om te voorkomen dat werkzaamheden stil komen te liggen tijdens vakantie of ziekte.

#### 3.2 Vergoeding kosten

De kosten voor sanering zullen volledig worden vergoed door de Provincie, incl. voor houders van illegale boorputten indien zij zich aanmelden voor de saneringsronde. Boorputeigenaren die de boorput reeds volgens voorschriften hebben laten saneren krijgen de kosten (deels) vergoed via een individuele subsidie regeling.

Verwachte voordelen;

- Grotere bereidheid bij boorputeigenaren tot saneren van de boorput.
- Minder weerstand tegen handhaving van de verordening.
- Snellere opsporing van nu nog onbekende te diepe boorputten.
- Vermindering van langdurige juridische procedures wanneer de kosten voor het saneren van de boorput niet langer bij de boorputeigenaar liggen.
- Verkleinen van de kans op escalatie.
- Verkleinen van de kans op onveilige situaties voor toezichthouders.

Nadelen;

- Kostenpost voor Provincie Flevoland.
- Procedure rondom aanstellen van een boorbedrijf zal ervoor zorgen dat er niet direct gehandhaafd kan worden.

Kanttekeningen bij voorstel:

- De OFGV kan niet voorspellen hoeveel boorputeigenaren zich daadwerkelijk op vrijwillige basis zullen melden voor sanering via de Provincie. Bij de keuze voor zelfstandig saneren zal dat leiden tot hogere inzet toezichturen.

### 3.3 Uitvoering

De selectieprocedure voor een boorbedrijf en prijsafspraken zal via Provincie Flevoland lopen. De daaropvolgende coördinatie rondom het saneren zal door OFGV gebeuren.

#### 3.3.1 Inzet uren

Het laten saneren van een boorput duurt ca. 1 dag, afhankelijk van de diepte en diameter van de boorput. Om veiligheidsredenen leggen toezichthouders bezoeken af in duo's en maken uitsluitend gebruik van dienstauto's van de OFGV. Het standaard agressieprotocol van OFGV is van toepassing (zero tolerance).

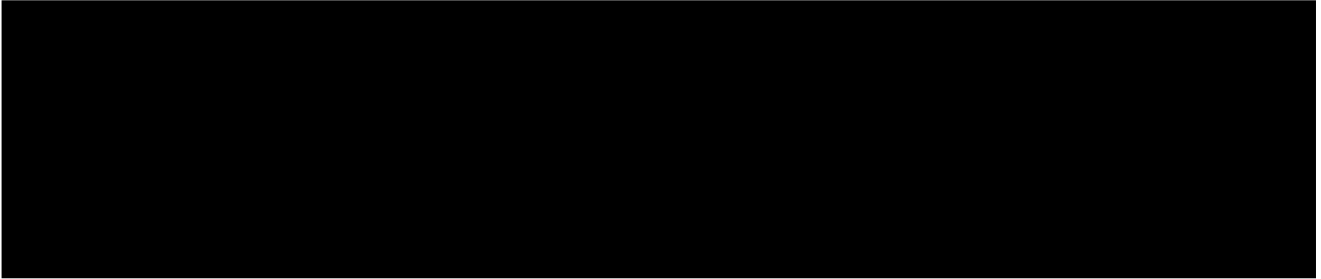
In de urenraming is geen rekening gehouden illegale boorputten die worden aangemeld voor de saneringsronde. Er is wel rekening gehouden met extra boorputten op terreinen van de boorputeigenaren binnen het OGR (post 'onvoorzien').

<b>Voortraject (2024)</b>		
	<i>Taak</i>	<i>Benodigde uren</i>
	Dossier onderzoek & administratieve handelingen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inlezen onderwerp en wetgeving</li> <li>• Kadastrale gegevens verifiëren</li> <li>• Doornemen stukken Waterschap</li> <li>• Interne afstemming (o.a. juristen, projectleider, teamleider)</li> <li>• Opstellen werk-formats</li> <li>• GIS</li> </ul> Input Plan van Aanpak, comm. Plan, toezichtplan	572
	<b>Gerealiseerd</b>	<b>572</b>
<b>Vervoltraject (2025)</b>		
	<i>Taak</i>	<i>Benodigde uren</i>
	Fysieke bezoeken (in duo's)	520
	Aanwezigheid bij saneren + coördineren sanering	312
	Overige toezicht taken (bijv. verifiëren aanvulstaten, boorput bij eigenaar onbekend, onder beton/weg etc.)	280
	Administratieve taken <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verslaglegging</li> <li>• Opstellen toezichtbrieven</li> <li>• Beoordelen PvA's boorputeigenaren</li> <li>• Vastlegging in Power Browser</li> </ul>	226
	Onvoorzien 20% (constatering meerdere boorputten op zelfde terrein)	268
	Totaal geraamd	<b>1606</b>
<b>Totaal: 2178 uur</b> *Exclusief handhaving		

Tabel 1: Gebaseerd op 106 boorputten in 80 zaaknummers.

### 3.3.2 Kosten

Kosten voor saneren zijn afhankelijk van de diepte en diameter van de boorput. Zie 'bijlage G: Offerte saneren boorput' ter ondersteuning. Sanering geldt uitsluitend voor boorputten welke water onttrekken uit/geslagen zijn in het 3<sup>e</sup> watervoerend pakket.



### 3.3.3 Team

Naam	Organisatie	Relatie tot project
	Arcadis	Contactpersoon namens Provincie Flevoland  <i>Taken:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fungeert als aanspreekpunt en sparring partner voor OFGV</li> </ul>
	Provincie Flevoland	Portefeuillehouders overgangsrecht boringsvrije zone  <i>Taken:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fungeren als aanspreekpunt en sparring partners voor OFGV</li> <li>Verantwoordelijken voor interne communicatie (binnen Provincie)</li> <li>Contactpersonen namens provincie Flevoland</li> </ul>
	Omgevingsdienst Flevoland, Gooi en Vechtstreek (OFGV)	Teamleider Leefomgeving  <i>Taken:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eindverantwoordelijke binnen omgevingsdienst</li> <li>Aansturen/aanspreekpunt van projectleider</li> <li>Bepaalt koers namens OFGV</li> <li>Geeft input voor te schrijven stukken (zie taken projectleider)</li> <li>Rapporteert en adviseert Provincie</li> </ul>
	OFGV (inhuur)	Projectleider  <i>Taken:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanspreekpunt/aansturing van toezichthouders</li> <li>Opstellen Plan van aanpak, communicatieplan, toezichtplan, handhavingsstrategie</li> <li>Zorg dragen voor het bereiken van de projectresultaten binnen de gestelde termijnen en beschikbare budget;</li> <li>Rapporteert en adviseert teamleider</li> <li>Trajectadministratie</li> </ul>



Naam	Organisatie	Relatie tot project
	OFGV (inhuur)	Senior toezichthouder  <i>Taken:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toezicht en handhaving</li><li>• Input leveren toezichtplan en handhavingsstrategie</li><li>• Dossieronderzoek</li><li>• Ondersteunt projectleider</li></ul>
	OFGV (inhuur)	Toezichthouder  <i>Taken:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toezicht en handhaving</li><li>• Dossieronderzoek</li></ul>

### 3.4 Vervolgstappen

#### 3.4.1 Vaststellen communicatiestrategie

Het is belangrijk om bij boorputeigenaren de grootste zorgen weg te nemen, wat waarschijnlijk zal resulteren in een grotere bereidheid voor naleving van de Omgevingsverordening. De OFGV zal in samenspraak met provincie een communicatieplan opstellen.

#### Beoogde strategie

Communicatie naar boorputeigenaren is gericht volgens de stappen;

- Erkenning zorgen
- Ordenen standpunten
- Bieden van perspectief

#### Erkennen zorgen

In te zetten middelen:

- Fysiek bezoek; toezichthouders gaan met boorputeigenaren in gesprek om hen zo goed mogelijk te informeren en begeleiden en om een beeld te krijgen van de actuele situatie ter plaatse.
- Infosheet; bij de bezoeken wordt een infosheet overhandigd aan de boorputeigenaar (inhoud daarvan; naslagwerk voor boorputeigenaren, informatieverstrekking, contactgegevens, verwijzing naar Waterschap en Vitens)

#### Ordenen standpunten

Inrichten webpagina: Knelpunten uit het verleden en die in de fysieke bezoeken worden genoemd worden gebundeld en ondersteund met informatievoorziening.

#### Bieden van perspectief

Optie om deel te nemen aan saneringsronde onder regie van bevoegd gezag. Voordelen voor de boorputeigenaar zijn;

- Ontzorgen; contact zoeken en onderhouden met, contracteren van en prijsafspraken met een gecertificeerd boorbedrijf verlopen via bevoegd gezag
- Kostendemping door schaalvoordeel (en subsidie)
- Voldoen aan wet- en regelgeving

#### 3.4.2 Toezicht en handhaving

Om een eenduidige behandeling van boorputeigenaren te kunnen borgen, wordt een toezicht- & handhavingsstrategie opgesteld. In deze plannen wordt tevens aandacht besteed aan de manier waarop de veiligheid van de toezichthouders kan worden bewerkstelligd.

## Beoogde strategie

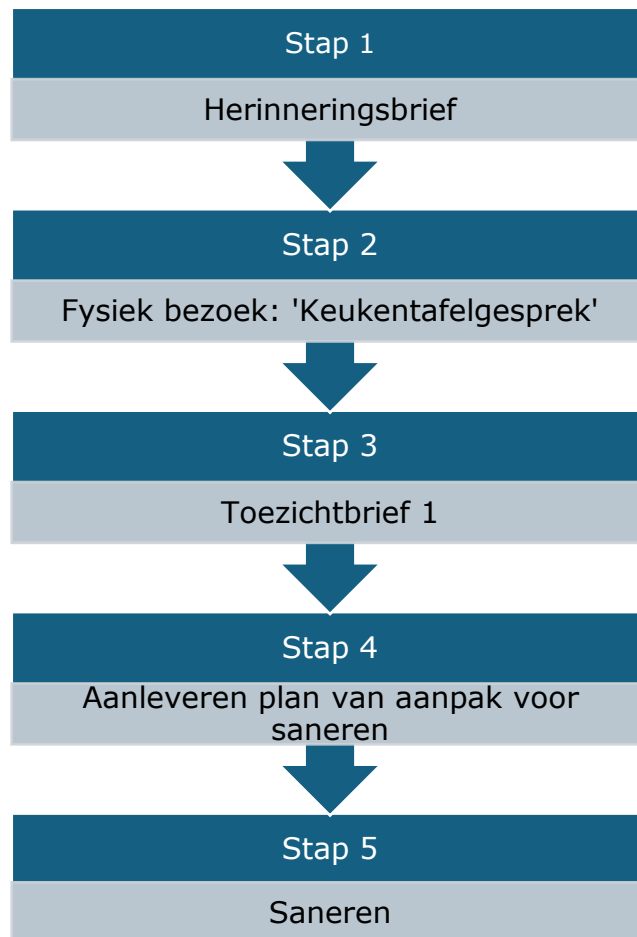
Stap 1: In december 2024 is de herinneringsbrief verstuurd aan alle boorputeigenaren binnen het OGR.

Stap 2&3: Na een fysiek bezoek van de toezichthouders krijgt de boorputeigenaar een 1<sup>e</sup> toezichtbrief. Hierin wordt melding gedaan van de overtreding en een kort verslag van het fysieke bezoek.

Stap 4: Er wordt een termijn gesteld waarbinnen de eigenaar een Plan van Aanpak voor sanering moet overhandigen. Dit betreft;

1. Het retourneren van een ingevuld aanmeldformulier voor de saneringsronde, OF
2. (bij zelfstandig saneren)
  - Offerte van een BRL 2100 gecertificeerd boorbedrijf
  - Saneringsdatum
  - Gegevens boorbedrijf (naam, adres en KvK)

Wanneer een boorputeigenaar hier (blijvend) geen gehoor aan geeft zal een voornemen last onder dwangsom worden verstuurd, uiteindelijk gevolgd door een last onder dwangsom.



## Bijlagen

## Bijlage A: Herinneringsbrief OGR 2022

<b>Verzenddatum</b>	<b>Bijlagen</b>	<b>Kenmerk</b>
16-12-2022	-	

**Onderwerp**  
Overgangsrecht Boringsvrije zone

Geachte heer/mevrouw,

U ontvangt deze brief van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) en namens Waterschap Zuiderzeeland, omdat u volgens onze gegevens op één of meerdere locaties in de zogenaamde boringsvrije zone van Zuidelijk Flevoland een te diepe boorput heeft en daarbij grondwater onttrekt. Het betreft de locatie(s):

- 

In 2009 is voor de boorputten en grondwateronttrekkingen de wet- en regelgeving veranderd. Dit betekent dat vanaf 2009 voor een bepaalde diepte een verbod geldt voor boorputten en grondwateronttrekkingen. Deze veranderingen zijn opgenomen in de Omgevingsverordening Flevoland en in de Keur Waterschap Zuiderzeeland 2017.

In 2010 heeft u of de toenmalige boorpuhouder een brief ontvangen van provincie Flevoland. Hierin stond dat uw vergunning voor grondwateronttrekking uit het derde watervoerend pakket (boringsvrije zone) ingetrokken zou worden met ingang van 1 september 2011. Dit betekende dat de boorput voor die datum diende te worden afgedicht en dat een eventuele grondwateronttrekking beëindigd moest zijn. Echter, na het verweer in 2011 heeft de toenmalige Rechtbank Zwolle-Lelystad besloten dat de te diepe boorput uiterlijk 1 januari 2025 dient te worden afgedicht en dat een eventuele grondwateronttrekking beëindigd moet zijn. In 2011 bent u hiervan door uw advocaat op de hoogte gesteld.

### Herinnering

Met deze brief herinneren wij u aan de in 2011 gedane aankondiging en oproep aan u om de grondwateronttrekking te beëindigen en uw te diepe boorput uiterlijk 1 januari 2025 te laten afdichten. Wij begrijpen dat de informatie daarover sinds die tijd aan uw aandacht ontsnapt kan zijn, danwel dat u – als mogelijke rechtsopvolger van de toenmalige boorpuhouder- hiervan niet of niet volledig op de hoogte bent. **In 2023 ontvangt iedereen daarom meer informatie hierover.** Hierna is vast een korte uitleg gegeven.

Wanneer het afdichten van de boorput al heeft plaatsgevonden en de eventuele grondwateronttrekking is beëindigd, verneemt de OFGV dit graag schriftelijk van u. U kunt dit doorgeven via [info@ofgv.nl](mailto:info@ofgv.nl) onder vermelding van uw adres en bovengenoemd kenmerk.

**Korte toelichting:**

**Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland**

De provincie Flevoland heeft de boringsvrije zone in Zuidelijk Flevoland ingesteld om de diep gelegen grondwatervoorraad te beschermen. Deze watervoorraad is van groot belang voor de openbare drinkwatervoorziening. Te diepe boorputten zijn in strijd met dit belang.

**OFGV**

De Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) verzorgt namens de provincies Flevoland en Noord-Holland en namens de gemeenten in Flevoland en in Gooi en Vechtstreek de overgedragen milieutaken op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving. De OFGV draagt zorg voor de uitvoering van de beëindiging van de aanwezigheid van te diepe boorputten.

**Waterschap Zuiderzeeland**

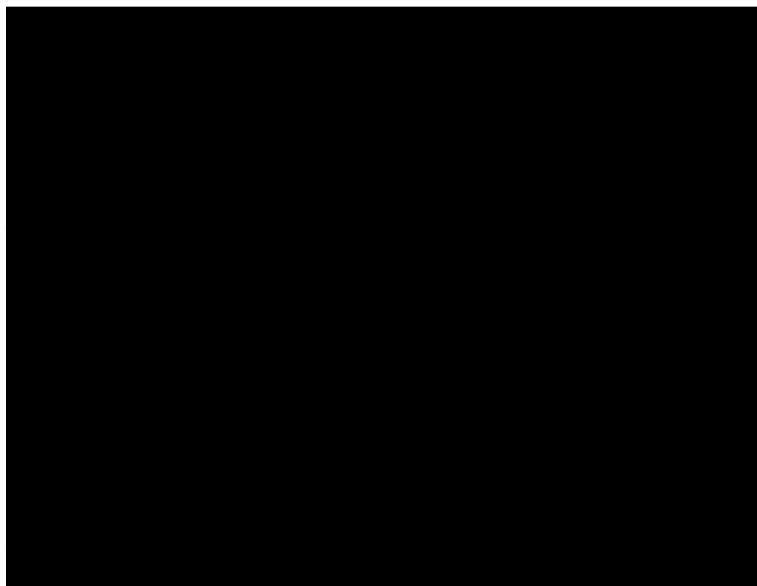
Waterschap Zuiderzeeland is verantwoordelijk voor de feitelijke grondwateronttrekkingen uit boorputten en als zodanig betrokken bij de uitvoering van het opheffen en adequaat afdichten van te diepe boorputten.

**Vragen**

Zoals hierboven aangegeven zal medio 2023 nadere informatie worden gegeven. Heeft u nu al vragen, dan kunt u contact opnemen met de heer F. Postema via telefoonnummer: 088 – 6333 000 of e-mail: [info@ofgv.nl](mailto:info@ofgv.nl). U dient hierbij het bovenstaande kenmerk van deze brief te vermelden.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
Namens deze,



## Bijlage B: Herinneringsbrief OGR 2024



<Geadresseerde>

Verzenddatum	Bijlagen	Kenmerk
XX-12-2024	1.	<zaaknummer>
<b>Onderwerp</b> Herinneringsbrief overgangsrecht boringsvrije zone, <locatie> (<kadestrale aanduiding>)		

Geachte heer/mevrouw,

U ontvangt deze brief omdat u volgens onze gegevens op één of meerdere locaties in de zogeheten 'Boringsvrije zone' van Zuidelijk Flevoland een te diep geslagen boorput heeft. Middels deze brief willen we u er aan herinneren dat het overgangsrecht voor deze boorput(ten) op 31 december 2024 verloopt.

Wij gaan hier graag met u over in gesprek. Binnenkort zal één van onze toezichthouders (telefonisch) contact met u opnemen om een afspraak te maken. We willen benadrukken dat het hierbij gaat om een oriënterend gesprek; uitgangspunt zal zijn om u zo goed mogelijk te informeren.

Heeft u de boorput(ten) inmiddels afgedicht? Laat het ons weten via [info@ofgv.nl](mailto:info@ofgv.nl) onder vermelding van het bovengenoemde zaaknummer en een kopie van de 'Aanvulstaat' die u heeft ontvangen bij het afdichten (conform BRL 2100).

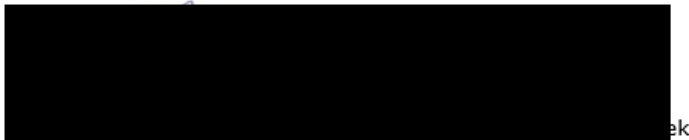
### OFGV

De Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) verzorgt namens de provincies Flevoland en Noord-Holland en namens de gemeenten in Flevoland en in Gooi en Vechtstreek de overgedragen milieutaken op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving.

Aanvullend vindt u in de bijlage een korte toelichting.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
Namens deze,



Bijlage: toelichting  
Afschrift: <van toepassing Kolom "I" van Excel bestand>

## BIJLAGE BRIEF

### Toelichting

#### *Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland*

In Zuidelijk Flevoland is een grondwaterpakket aanwezig met daarin een voorraad grondwater welke o.a. gebruikt wordt voor drinkwater en daardoor van groot belang is voor de openbare drinkwater voorziening.

De kwaliteit van het grondwaterpakket wordt op natuurlijke wijze beschermd door de aanwezigheid van klei- en leemlagen. Wanneer deze lagen beschadigd raken kan dit nadelige gevolgen hebben voor de drinkwaterkwaliteit. Boorputten welke in of door de klei- en leemlagen zijn geslagen, vormen een beschadiging van deze lagen. Er is daarom een verbod om boringen uit te voeren in dit gebied (boringsvrije zone). Verwezen wordt naar artikel 4.8 van Omgevingsverordening Flevoland.

#### *Overgangsrecht*

Één van de taken van Provincie Flevoland is om de publieke drinkwatervoorziening te beschermen. In 2009 is daarom de wet- en regelgeving rondom bodemverstoring in de boringsvrije zone van Zuidelijk Flevoland veranderd, waardoor het sinds 2009 niet meer is toegestaan om de klei- en leemlagen binnen deze zone te beschadigen of doorboren. Voor boorputten die ten tijde van het ingaan van deze regeling reeds te diep geslagen waren, heeft de Provincie Flevoland een overgangstermijn beschikbaar gesteld van 15 jaar. Deze overgangstermijn verstrijkt op 31 december 2024.

#### *Rol Waterschap en OFGV*

Het Waterschap Zuiderzeeland ziet toe op de onttrekking van water via de boorput. Voor algemene vragen met betrekking tot oppervlakte- en/of grondwateronttrekkingen kunt u terecht bij het Waterschap Zuiderzeeland.

U ontvangt deze brief namens Provincie Flevoland en Omgevingsdienst Flevoland, Gooi & Vechtstreek (OFGV). OFGV is uw eerste aanspreekpunt aangaande het overgangsrecht en vragen over de fysieke boorput. U kunt ons bereiken via [info@ofgv.nl](mailto:info@ofgv.nl).

## Bijlage C: Protocol SIKB 2101

Bron: Mechanisch boren Protocol 2101, versie 4.1  
Link: [Protocol 2101 v4 1 20211102.pdf \(sikb.nl\)](#)

### 7. Buiten gebruik stellen buisconstructie in het boorgat

Bij het stoppen van het gebruik van een buisconstructie in een boorgat (zoals een onttrekkings- of injectiebron, peil- of monitoringsbuis, bodemwarmtewisselaar, etc.), kan deze buis een potentiële preferente stroombaan in de bodem vormen. Om te voorkomen dat uitwisseling van grondwater tussen verschillende watervoerende pakketten kan plaatsvinden dienen de buisconstructies in de boorgaten van mechanische boringen bij beëindiging van het gebruik afgedicht te worden. Bij het afdichten wordt de buisconstructie niet verwijderd, maar er wordt afdichtingsmateriaal in de buis gebracht. De reden hiervoor is dat het verwijderen van de buisconstructie tot gevolg kan hebben dat het boorgat instort, waardoor het goed afdichten van scheidende lagen onmogelijk wordt. Het deel van de buis dat zich bovengronds bevindt mag wel worden verwijderd. Filterbuizen van tijdelijke bemalingen met een einddiepte van minder dan 10 m – mv worden na afloop van de bemaling wel verwijderd. In die situatie wordt daarom niet de buis, maar het achterblijvende boorgat opgevuld.

#### Eis 19

Voorkom dat verontreiniging, verontreinigd grondwater, of grondwater met een andere kwaliteit, zich kan verplaatsen via een buiten gebruik te stellen constructie in het boorgat van een mechanisch geplaatste boring.

*Wettelijke eis:* Omgevingswet

*Toetsingskader:*

1. Bij bemalingen met een einddiepte van minder dan 10 m –mv waarbij een of meer scheidende lagen zijn doorboord, wordt het boorgat na verwijdering van de filters over de gehele lengte aangevuld met afdichtingsmateriaal. Als tijdens de uitvoeringsperiode van het werk waarvoor de bemaling is aangelegd, binnen een afstand van 5 meter van een bemalingsfilter een ontgraving plaatsvindt waarbij de doorbroken scheidende lagen niet hersteld worden, hoeven de scheidende lagen in het boorgat niet hersteld te worden over de diepte van deze ontgraving.
2. Buiten gebruik gestelde buizen met een buisdiameter <100 mm worden niet verwijderd en over de gehele lengte afgedicht met afdichtingsmateriaal.
3. Buiten gebruik gestelde buizen met een buisdiameter >100 mm waarvan bekend is op welke diepte zich de scheidende lagen bevinden worden niet verwijderd en ter hoogte van de in de bodem voorkomende scheidende lagen geheel afgevuld met afdichtingsmateriaal, waarbij het afdichtingsmateriaal over minimaal 2 meter wordt aangebracht (ook als de dikte van de scheidende laag minder dan 2 meter is).
4. Buiten gebruik gestelde buizen met een diameter >100 mm waarvan niet bekend is op welke diepte zich de scheidende lagen bevinden worden niet verwijderd en over de gehele lengte afgedicht met afdichtingsmateriaal.
5. Het afdichtingsmateriaal voldoet aan Eis 16.

Link naar Beoordelingsrichtlijn SIKB BRL 2100: [BRL SIKB 2100 v4 1 20211102.pdf](#)

## Bijlage D: Voorbeeld productspecificatie bentoniet

### \_\_\_\_\_ (gemodificeerde bentonietproducten)

#### PRODUCTSPECIFICATIE

Dit certificaat heeft betrekking op \_\_\_\_\_ (gemodificeerde bentonietproducten). Deze kunnen worden gebruikt voor onder andere:

- het herstellen van beschadigde water-ondoorlatende grondlagen;
- het "pluggen" van explosief materiaal ten behoeve van seismologisch onderzoek;
- het water-ondoorlatend maken van dijken, dammen, waterkeringen;
- spoelingen bij diepteboringen (voor aardoliewinning), geologisch bodemonderzoek, plaatsen van bronnen en (gestuurde) horizontale boringen;
- bentoniet-suspensies als steunvloeistof bij het maken van diep- en dichtwanden;
- bentoniet-cement-suspensies bij het aanbrengen van diep- en dichtwanden;
- glijmiddel bij het neerlaten van schachten en bij doorpersingen.

#### TOELATING

De producten zijn toegelaten op basis van de eisen die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" (gepubliceerd in de Staatscourant).

#### CRITERIA HYGIENISCHE ASPECTEN

Aan de productcertificering liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent dient voldaan te worden aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde productreceptuur. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend doorgevoerd worden nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke producteisen (zie 'PRODUCTEISEN HYGIENISCHE ASPECTEN').

#### PRODUCTEISEN HYGIENISCHE ASPECTEN

Op dit product zijn van toepassing de beschrijving en de eisen van de positieve lijst voor bentoniet van de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" (gepubliceerd in de Staatscourant). Voor de in onderstaande tabel genoemde zware metalen zijn de daarachter vermelde maximale gehalten van toepassing.

Parameter	Maximale gehalte, bepaald volgens NEN-EN 12902 (poeders) in mg/kg droge stof
Antimoon	0,5
Arseen	1
Cadmium	0,5
Chroom	5
Kwik	0,1
Lood	1
Nikkel	2
Seleen	1

De overige van kracht zijnde eisen zijn in verband met de vertrouwelijkheid vastgelegd in de niet-openbare "bijlage hygienische aspecten" bij certificaat \_\_\_\_\_

#### TOEPASSING EN GEBRUIK

Een deel van de onder dit certificaat vallende \_\_\_\_\_ bevat een extender.

De \_\_\_\_\_ waarvoor dit geldt mogen niet worden toegepast binnen de 60-dagen zone in waterwingebieden.

## Bijlage E: Artikel 4.1, 4.2, 4.8, 4.20 en 22.7 Omgevingsverordening Flevoland

### Artikel 4.1 Oogmerk

De regels in dit hoofdstuk zijn gesteld met het oog op het belang van de bescherming van het grondwater ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening.

### Artikel 4.2 Aanwijzing grondwaterbeschermingsgebieden

1. Grondwaterbeschermingsgebieden bestaan uit de zones waterwingebied, beschermingsgebied voor grondwater en boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland.  
(...)
4. De zone Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland bestaat uit de locaties Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 8 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 11 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 14 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 17 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 20 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 23 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 26 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 29 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 32 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 35 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 38 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 41 meter, Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 44 meter en Boringsvrije zone Zuidelijk Flevoland 47 meter, waarvan de geometrische begrenzing is vastgelegd in bijlage II.

### Artikel 4.8 Verbod op bodemverstoring in de boringsvrije zone

1. Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 8 meter ten opzichte van NAP.
2. Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 11 meter ten opzichte van NAP.
3. Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 14 meter ten opzichte van NAP.
4. Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 17 meter ten opzichte van NAP.
5. Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 20 meter ten opzichte van NAP.
6. Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 23 meter ten opzichte van NAP.
7. Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 26 meter ten opzichte van NAP.
8. Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 29 meter ten opzichte van NAP.

**9.** Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 32 meter ten opzichte van NAP.

**10.** Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 35 meter ten opzichte van NAP.

**11.** Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 38 meter ten opzichte van NAP.

**12.** Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 41 meter ten opzichte van NAP.

**13.** Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 44 meter ten opzichte van NAP.

**14.** Het is verboden vanaf buiten of binnen de boringsvrije zone zelf de bodem ter plaatse van de boringsvrije zone te roeren, te doorboren of anderszins te doordringen en te verstoren door werken te maken of te behouden of handelingen te verrichten dieper dan 47 meter ten opzichte van NAP.

#### **Artikel 4.20 Waterschap Zuiderzeeland: grondwateronttrekkingsactiviteit in grondwaterbeschermingsgebieden**

**1.** Het algemeen bestuur van het waterschap regelt in de Waterschapsverordening voor de behartiging van de taken die het waterschap zijn opgedragen, dat het absoluut verboden is grondwater te onttrekken of water te retourneren of te infiltreren van water, indien de onttrekking of infiltratie plaatsvindt op een grotere diepte dan in een beschermingszone voor grondwater, een waterwingebied en de boringsvrije zone is toegestaan.

**2.** Het algemeen bestuur van het waterschap regelt in de Waterschapsverordening, dat vergunningen voor onttrekkingen die op 22 december 2009 vallen onder het verbod als bedoeld in artikel 6.4 van de Verordening voor de fysieke leefomgeving Flevoland blijven bestaan tot het moment dat de onttrekking wordt beëindigd of tot 1 januari 2025.

**3.** De instructieregel als bedoeld in Artikel 4.20, eerste lid heeft geen betrekking op:

- o **a.** onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
- o **b.** onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het college van dijkgraaf en heemraden of gedeputeerde staten;
- o **c.** onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem en het grondwater dan wel het verrichten van activiteiten ten gevolge van waarvan een verontreiniging van de bodem en het grondwater wordt verminderd of verplaatst, indien voor het saneren of die activiteiten Hoofdstuk 6 of het overgangsrecht als bedoeld in hoofdstuk 3 van de Aanvullingswet bodem Omgevingswet van toepassing is.

### **Artikel 22.7 Overgangsrecht boorputten Zuidelijk Flevoland**

3. Alle ontheffingen, vrijstellingen, vergunningen en andere publiekrechtelijke toestemmingen, hoe ook genaamd, van het verbod als bedoeld in [Artikel 4.8](#), vervallen van rechtswege op het moment dat het gebruik van de boorput is of wordt beëindigd, doch uiterlijk op 31 december 2024.
4. Een boorput gelegen binnen een inrichting die valt onder het verbod van artikel 5.14, eerste lid onder a van de Omgevingsverordening Flevoland wordt gelijkgesteld met een boorput die valt onder het overgangsrecht als bedoeld in het eerste lid, indien:
  - de boorput is opgericht vóór 22 december 2009, en
  - het gebruik daarvan niet na 22 december 2009 is beëindigd, en
  - door wijzigingen in landelijke regelgeving of door wijzigingen van activiteiten de inrichting is gewijzigd van type C in een type A of B zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer en daardoor voor inwerkingtreding van de Omgevingswet is komen te vallen onder het verbod als bedoeld in artikel 5.14, eerste lid onder a van de Omgevingsverordening Flevoland.

## Bijlage F: Artikelen 4.18, 4.25, 4.32, 4.37, 4.44 en 5.1 Waterschapsverordening Zuiderzeeland

### Artikel 4.18 Absoluut verbod onttrekken van grondwater voor agrarische doeleinden

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 08m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 11m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 14m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 17m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 20m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 23m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 26m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 29m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 32m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 35m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.
11. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 38m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 41m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.
13. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 44m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 47m](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.
15. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[Bremerberg](#)' grondwater te onttrekken voor agrarische doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.
16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op (locatie: [boringsvrije zone](#)):
  - a. onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;

- b. onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
- c. onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

#### **Artikel 4.25 Absoluut verbod onttrekken van grondwater voor bronbemaling of proefbemaling**

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 08m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 11m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 14m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 17m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 20m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 23m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 26m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 29m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 32m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 35m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.
11. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 38m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 41m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.
13. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 44m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 47m](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.
15. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[Bremerberg](#)' grondwater te onttrekken voor bronbemaling of proefbemaling, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.
16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op:

- a. onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
- b. onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
- c. onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

#### **Artikel 4.32 Absoluut verbod onttrekken van grondwater voor saneringen**

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 08m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 11m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 14m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 17m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 20m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 23m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 26m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 29m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 32m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 35m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.
11. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 38m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 41m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.
13. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 44m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 47m](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.
15. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[Bremerberg](#)' grondwater te onttrekken voor een sanering, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.
16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op:

- a. onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
- b. onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
- c. onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

#### **Artikel 4.37 Absoluut verbod plaatsen noodvoorziening voor calamiteiten**

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 08m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 11m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 14m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 17m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 20m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 23m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 26m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 29m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 32m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 35m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.
11. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 38m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 41m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.
13. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 44m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 47m](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.
15. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[Bremerberg](#)' een noodvoorziening voor calamiteiten te plaatsen, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.
16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op:

- a. onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
- b. onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
- c. onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

#### **Artikel 4.44 Absoluut verbod onttrekken van grondwater voor overige doeleinden**

1. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 08m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 8 meter.
2. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 11m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 11 meter.
3. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 14m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 14 meter.
4. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 17m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 17 meter.
5. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 20m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 20 meter.
6. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 23m](#)' grondwater te onttrekken of grondwater te infiltreren voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 23 meter.
7. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 26m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 26 meter.
8. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 29m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 29 meter.
9. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 32m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 32 meter.
10. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 35m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 35 meter.
11. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 38m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 38 meter.
12. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 41m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 41 meter.
13. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 44m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 44 meter.
14. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[boringsvrije zone - 47m](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 47 meter.

15. Het is verboden in het gebied aangeduid als '[Bremerberg](#)' grondwater te onttrekken voor overige doeleinden, als de onttrekking plaatsvindt op een grotere diepte ten opzichte van N.A.P. dan 2 meter.
16. Het bepaalde in het eerste tot en met vijftiende lid heeft geen betrekking op:
  - a. onttrekkingen ten behoeve van de grondwatermonitoring, met het oog op de openbare drinkwaterproductie;
  - b. onttrekkingen ten behoeve van het grondwaterbeheer door of op last van het dagelijks bestuur of Gedeputeerde Staten; en
  - c. onttrekkingen ten behoeve van het onderzoeken en saneren van de bodem dan wel onttrekkingen ten behoeve van handelingen waardoor een verontreiniging in de bodem wordt verminderd of verplaatst, als voor dat saneren of die handelingen het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming heeft gegeven.

### **Artikel 5.1 Overgangsrecht voor bestaande vergunningen voor onttrekkingen uit derde watervoerende pakket**

1. Vergunningen voor onttrekkingen van grondwater verleend voor 22 december 2009, die vallen onder een verbod, als bedoeld in [Artikel 4.18](#), [Artikel 4.25](#), [Artikel 4.32](#), [Artikel 4.37](#) of [Artikel 4.44](#), blijven van kracht tot het moment dat de onttrekking wordt beëindigd of tot 1 januari 2025.
2. Dit artikel vervalt met ingang van 1 januari 2025.

## Bijlage G: Offerte saneren boorput

