

Uw schrijven van : 19 juli 2016  
Uw kenmerk : OLO2194475  
Zaaknummer : WBD16-02348  
Ons kenmerk : 16UTP04989  
Barcode :   
Behandeld door : mevrouw J. Nooren  
Doorkiesnummer : 076 564 10 83  
Datum : 2 november 2016  
Verzenddatum :

Onderwerp: Verleende vergunning grondwateronttrekking

Geachte

**Verleende vergunning**

./. Hierbij delen wij u mede, dat de door u aangevraagde vergunning ingevolge de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is verleend. De vergunning is bijgevoegd. Het besluit wordt ook bekend gemaakt op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

**Mededelingenblad**

./. In het bijgevoegde mededelingenblad vindt u aanvullende (belangrijke) informatie die betrekking heeft op dit besluit.

**Vragen**

Voor eventuele vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met mevrouw J. Nooren, telefoonnummer 076 564 10 83 of [j.nooren@brabantsedelta.nl](mailto:j.nooren@brabantsedelta.nl).

Hoogachtend,  
Namens het dagelijks bestuur,  
Hoofd afdeling vergunningen

ir. A.H.J. Bouten

Bijlagen: - vergunning inclusief bijlagen  
- gewaarmerkte tekeningen en feitendossier

Kopie aan:

Nummer: 16UTP04989

Het hoofd afdeling vergunningen, daartoe bevoegd krachtens het besluit 'Primaire mandaat- en volmachtregeling waterschap Brabantse Delta' en 'Besluit ondermandatering door de secretaris-directeur waterschap Brabantse Delta';

beschikkende op het desbetreffende verzoek van 19 juli 2016 ingekomen op 19 juli 2016 geregistreerd onder zaaknummer WBD16-02348.

Van:

Namens: Konings Drinks B.V.  
Teteringsedijk 227  
4817 ME te Breda

Gelet op: - de Waterwet;  
- de Keur waterschap Brabantse Delta 2015;  
- de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater;  
- de Kaderrichtlijn Water.

OVERWEGINGEN:

#### **Aanvraag**

1. Er is een aanvraag ingediend voor het onttrekken van grondwater voor industriële doeleinden en menselijke consumptie ter hoogte van de Teteringsedijk 227 te Breda.
2. De onttrekking zal plaatsvinden met maximaal 20m<sup>3</sup> per uur, 360m<sup>3</sup> per etmaal, 8.333m<sup>3</sup> per maand, 25.000m<sup>3</sup> per kwartaal en 100.000m<sup>3</sup> per jaar.
3. De onttrekking zal plaatsvinden uit een bron met een diepte van circa 100 meter minus maaiveld.

#### **Wetgeving**

4. Volgens artikel 3.10 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is het, in andere gevallen dan bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet, verboden zonder vergunning van het bestuur grondwater te onttrekken of te infiltreren.

#### **Algemene toetsingskaders van het waterbeheer**

5. In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen benoemd die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:
  - voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
  - bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
  - vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.
6. Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.
7. Een vergunning wordt geweigerd indien deze niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.
8. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling door watersystemen;
9. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in de Keur waterschap Brabantse Delta 2015, in de Algemene en Beleidsregels Keur waterschap Brabantse Delta 2015 en in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet.
10. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

#### **Toetsing aan Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater**

11. Het verzoek is getoetst aan beleidsregel 22 van de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater.

Toetsing aan algemeen beleid van de beleidsregel grondwater

12. De basisbeginselen omtrent het beleid voor grondwaterbeheer/grondwateronttrekkingen gaat gezien de kaders en doelstellingen van de Waterwet uit van vier pijlers, te weten:
    - Adequaat voorraadbeheer; het voorkomen van uitputting of aantasting van de grondwatervoorraden.
    - Bescherming van de grondwaterkwaliteit; gericht op hoogwaardig gebruik van grondwater met name diepere lagen ten behoeve van menselijke consumptie.
    - Samenhangend beheer van grondwater- en oppervlaktewaterlichamen; bijvoorbeeld afstemming met water aan- en afvoermogelijkheden in het oppervlaktewatersysteem.
    - Tegengaan/beheersen van lokale nadelige gevolgen van grondwateronttrekkingen of infiltreren van water, bijvoorbeeld verzakking of vernatting van gebouwen, maar hieronder valt ook het stand-still beleid voor de beschermde gebieden en attentiegebieden.
  13. De aanvraag is getoetst aan de bovengenoemde pijlers, hieruit blijkt dat de onttrekking conform deze toetsingscriteria kan worden toegestaan.
- Toetsing aan vergunningenbeleid voor industriële onttrekkingen kleiner dan 150.000m<sup>3</sup> per jaar
14. Het is niet mogelijk om alternatieven in te zetten in plaats van het grondwater, de reden daarvoor is dat bronwater vereist is. Water dient aan diverse eisen te voldoen om als bronwater bestempeld te worden, deze eisen zijn vastgelegd in de Europese richtlijn EN 2009/54/EG.
  15. De onttrekking vindt plaats binnen stedelijk gebied.
  16. Het onttrokken water wordt gebruikt voor menselijke consumptie, het wordt namelijk verwerkt in dranken.
  17. Bij schoonmaakwerkzaamheden kan grondwater geloosd worden. Dit zal circa 100–125 keer per jaar plaatsvinden, waarbij per keer circa 10m<sup>3</sup> water wordt verbruikt. Hierdoor zal jaarlijks maximaal 1.250m<sup>3</sup> schoonmaakwater geloosd worden.
  18. Het grondwater zal onttrokken worden uit watervoerend pakket 2b, deze laag bevindt zich op de onttrekkingslocatie op een diepte van circa 50-100 meter minus maaiveld. Het filter zal geplaatst worden van 80 tot 100 meter minus maaiveld (76,30-96,30 meter-NAP). Het filter heeft een lengte van 20 meter.
  19. Door het toestaan van deze grondwateronttrekking met een ruimte van maximaal 100.000m<sup>3</sup> per jaar zal de totaal vergunde capaciteit (aan waterleidingbedrijven en industriële onttrekkers) in de provincie Noord-Brabant de in het beleid gestelde grens van totaal 268 miljoen m<sup>3</sup> niet overschrijden.
  20. Het is niet aannemelijk dat de onttrekking lokale nadelige effecten met zich mee zal brengen.
- Europese Kaderrichtlijn Water
21. Als gevolg van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) moeten maatregelen getroffen worden om achteruitgang van de grondwaterkwaliteit nabij winningen voor menselijke consumptie te voorkomen.
  22. Ten aanzien van deze onttrekkingen voor menselijke consumptie, stelt de KRW onder andere als doel dat achteruitgang van de grondwaterkwaliteit moet worden voorkomen. Hiervoor is een beoordeling op basis van monitoring van de grondwaterkwaliteit nodig. Bij negatieve trends moeten specifieke maatregelen genomen worden. Het is daarvoor noodzakelijk dat het ruwe water regelmatig wordt gemonitord.
  23. In de voorschriften in deze vergunningen zijn eisen opgenomen op het gebied van monitoring en rapportage die aan het gebruik voor menselijke consumptie gekoppeld zijn.
  24. De voorschriften zijn in nauw overleg met de sector van gebruikers van grondwater voor menselijke consumptie en de provincie Noord-Brabant geformuleerd en kennen een 6-jarige cyclus.
  25. Door de vergunninghouder is een feitendossier met (mogelijke) bedreigingen van de kwaliteit van het te onttrekken grondwater met daarbij een risicoanalyse opgesteld.
  26. Het feitendossier is onderdeel van de aanvraag en van onderhavige vergunning.
  27. De vergunninghouder moet een meetprogramma opstellen voor de toestand bepaling, hierin wordt eenmaal in de 6 jaar de algehele kwaliteit van het grondwater bepaald. De toestand bepaling moet worden uitgevoerd op basis van een analyse van de grondwaterkwaliteit op een aantal relevante parameters. Dit grondwater mag eventueel gemengd ruw water zijn. Deze parameters worden getoetst aan grenswaarden.
  28. Op basis van de toetsing aan de grenswaarden en specifieke risico's zoals vastgesteld in het feitendossier (de risicoanalyse), dient de vergunninghouder een voorstel voor de jaarlijkse operationele monitoring op te stellen.
  29. Deze operationele monitoring is gericht op specifieke risico's bij de winning en op vaststellen van trends bij parameters die niet voldoen aan de grenswaarden. Wanneer geen risico's en geen overschrijding van grenswaarden aanwezig zijn, kan het voorkomen dat geen operationele monitoring nodig is.
  30. De vereisten aan het meetprogramma zijn opgenomen in bijlage 2.
  31. De vergunninghouder kan het waterschap gemotiveerd verzoeken om van de vereisten aan het meetprogramma, zoals opgenomen in bijlage 2, af te wijken.
  32. Het feitendossier dient iedere 6 jaar geactualiseerd te worden waarbij de ontwikkelingen in de omgeving van de onttrekking verwerkt worden.
  33. Naar aanleiding van het geactualiseerde feitendossier dient het plan voor operationele monitoring ook 6-jaarlijks geactualiseerd te worden.

34. Afhankelijk van de geconstateerde problematiek (op basis van feitendossier/risicoanalyse en metingen) vindt analyse plaats van ruw water of mogelijk na zuivering of in het tapwater, indien de zuivering niet van invloed is.

#### Algemeen

35. De bron dient geboord te worden conform BRL SIKB 2100 en protocol 2101 welke de uitvoering en eisen aan mechanisch boren beschrijven.
36. Conform artikel 6.11c, lid 2 van het Waterbesluit dient degene die grondwater onttrekt of water infiltreert de in elk kwartaal onttrokken hoeveelheid grondwater of geïnfiltreerd water te meten met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.
37. Conform artikel 6.11c, lid 4 van het Waterbesluit moet uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, indien de onttrekking of infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, opgave gedaan worden aan het bevoegd gezag over de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater en geïnfiltreerd water.
38. Tegen het verlenen van de vergunning bestaat dezerzijds onder het stellen van de navolgende voorschriften geen bezwaar.

#### B E S L U I T:

Aan \_\_\_\_\_ en zijn rechtverkrijgenden, hierna te noemen vergunninghouder, vergunning te verlenen van het verbod, gesteld in artikel 3.10 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015, voor het:

- onttrekken van grondwater voor industriële doeleinden en menselijke consumptie ter hoogte van de Teteringsedijk 227 te Breda;

in de gemeente Breda één en ander onder de navolgende voorschriften en bepalingen.

## I Algemene voorschriften

### 1. Algemeen

- ./
- 1.1. De algemene voorschriften zijn van toepassing tenzij bij bijzonder voorschrift anders is bepaald.
- 1.2. De werken / activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende gewaarmerkte tekeningen en rapporten met nummers WBD16-02348-A en WBD16-02348-B en feitendossier met rapportnummer HS/16.065/21654/KC, d.d. 9 juli 2016, exclusief bijlage 2, 3 en 5.

### 2. Toezicht

- 2.1. Gedurende de uitvoering van het werk/de activiteit is (een kopie van) deze vergunning op de locatie van het werk / de activiteit aanwezig.

### 3. Onderhoud

- 3.1. De werken worden door en voor rekening van de vergunninghouder uitgevoerd en in goede staat onderhouden.

### 4. Wijzigingen

- 4.1. Wanneer tijdens de uitvoering aanpassingen noodzakelijk zijn van de in de vergunning voorgeschreven werken en maten, wordt dit onmiddellijk schriftelijk, voorzien van tekening(en) en/of rapporten, overlegd met afdeling vergunningen van het waterschap. De aanpassingen kunnen pas worden uitgevoerd na goedkeuring van het waterschap. Een aanpassing kan mogelijk leiden tot een nieuw besluit.

### 5. Calamiteiten

- 5.1. Indien zich tijdens de uitvoering of het gebruik van de vergunning een calamiteit voordoet, neemt de vergunninghouder onmiddellijk contact op met het waterschap (076 564 10 00).

## II Bijzondere voorschriften

### 6. Onttrekken grondwater voor industriële doeleinden

- 6.1. De onttrekking zal plaatsvinden met maximaal 20m<sup>3</sup> per uur, 360m<sup>3</sup> per etmaal, 8.333m<sup>3</sup> per maand, 25.000m<sup>3</sup> per kwartaal en 100.000m<sup>3</sup> per jaar.
- 6.2. De onttrekking zal plaatsvinden middels 1 onttrekkingsput uit watervoerend pakket 2b, deze laag bevindt zich op de onttrekkingslocatie op een diepte van circa 50-100 meter minus maaiveld.
- 6.3. De onttrekking zal plaatsvinden op kadastraal perceel gemeente Breda, sectie G, nummer 6731.
- 6.4. De exacte locatie van de put is X 114621 en Y 400849. Dit zijn de X- en Y-coördinaten volgens het coördinatenstelsel van de Rijksdriehoekmeting.
- 6.5. Het onttrokken grondwater mag -met uitzondering van maximaal 1.250m<sup>3</sup> schoonmaakwater- enkel gebruikt worden in producten voor menselijke consumptie.

- 6.6. Vóór het beëindigen van de onttrekking moet een onderzoek plaatsvinden naar de gevolgen daarvan op de omgeving, de resultaten hiervan moeten gerapporteerd worden aan het bevoegd gezag en het staken van de onttrekking moet goedgekeurd worden door het bevoegd gezag.
- 6.7. De vergunninghouder moet binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning ter goedkeuring een meetprogramma aan waterschap Brabantse Delta voorleggen. Dit meetprogramma omvat een meetprogramma toestand bepaling, waarin eenmaal per 6 jaar de kwaliteit van het grondwater bepaald wordt en een meetprogramma operationele monitoring wat jaarlijks uitgevoerd wordt.
- 6.8. Na goedkeuring van het meetprogramma door bevoegd gezag maakt deze onderdeel uit van deze vergunning.
- 6.9. Het meetprogramma bevat ten minste de onderdelen die in bijlage 2 zijn genoemd.
- 6.10. De vergunninghouder bewaart de monitoringsgegevens die worden verzameld met het in het vorige lid bedoelde meetprogramma voor een periode van ten minste 12 jaar.
- 6.11. De vergunninghouder geeft het waterschap bij eerste verzoek inzage in de bij hem berustende gegevens.
- 6.12. De vergunninghouder rapporteert een wijziging van de kwaliteit van het ruwe grondwater aan het waterschap, binnen 6 weken nadat is vast komen te staan dat:
- 75% van de van de in Bijlage A van het Drinkwaterbesluit opgenomen maximum waarde wordt overschreden;
  - De trend statistisch significant stijgend is. (Dit betekent dat sprake moet zijn van een relevante normoverschrijding voor het einde van de volgende planperiode).
- 6.13. Vergunninghouder dient elke 6 jaar (geteld vanaf het van kracht worden van de vergunning):
- Het feitendossier te actualiseren waarbij beoordeeld wordt of ontwikkelingen in de omgeving andere risico's voor de winning opleveren;
  - De kwaliteit van het grondwater te bepalen. De toestand bepaling moet worden uitgevoerd op basis van het opgestelde meetprogramma. Dit grondwater mag eventueel gemengd ruw water zijn. Deze parameters moeten worden getoetst aan grenswaarden;
  - Op basis van de toetsing aan de grenswaarden en specifieke risico's zoals vastgesteld in het feitendossier (de risicoanalyse), een voorstel voor de jaarlijkse operationele monitoring (het meetprogramma) op te stellen. Deze operationele monitoring moet gericht zijn op specifieke risico's bij de winning en op vaststellen van trends bij parameters die niet voldoen aan de grenswaarden;
  - Naar aanleiding van het geactualiseerde feitendossier het plan voor de operationele monitoring te actualiseren.
- 6.14. Het geactualiseerde feitendossier en meetprogramma moeten steeds ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. Na goedkeuring worden feitendossier en meetprogramma aan de vergunning toegevoegd.

Breda, 3 november 2016  
Namens het dagelijks bestuur,  
Hoofd afdeling vergunningen

ir. A.H.J. Bouten

# Bijlage 1: Mededelingenblad

## Algemeen

Belanghebbende die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen hiertegen bezwaar maken. Wij adviseren u daarom om geen gebruik van de vergunning te maken, zolang voor belanghebbenden nog een mogelijkheid bestaat om daartegen bezwaar in te stellen en indien dat gebeurd, te wachten met de uitvoering tot dat op het bezwaar is beschikt. Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting tot het vragen van eventuele andere benodigde vergunningen en/of (privaatrechtelijke) toestemming(en) (op grond van andere regelingen).

Als gevolg van artikel 6.24 lid 1 van de Waterwet geldt deze vergunning tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder, tenzij bij de vergunning anders is bepaald. Indien deze vergunning overgaat op een rechtsopvolger dient de rechtsopvolger dit binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden schriftelijk te melden aan het waterschap (artikel 6.24 lid 2 van de Waterwet).

Als gevolg van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken indien binnen drie jaar na het verlenen van de vergunning geen gebruik is gemaakt van de vergunning.

## Bezwaarmogelijkheden met betrekking tot het besluit

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) kunnen belanghebbenden tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift is 6 weken, ingaande op de dag na de dag waarop dit besluit aan u is verzonden. Het bezwaarschrift moet gericht zijn aan het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ te Breda. U dient op de envelop het woord 'bezwaarschrift' te vermelden. Wij verzoeken u om in het bezwaarschrift ook uw telefoonnummer en e-mailadres te vermelden.

Het bezwaarschrift moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- het nummer van de vergunning;
- de reden(en) waarom u zich niet met het besluit kan verenigen;
- handtekening indiener.

Een verzoek aan het dagelijks bestuur, overeenkomstig artikel 7:15 Awb tot vergoeding van de kosten die belanghebbenden redelijkerwijs moeten maken in verband met de behandeling van het bezwaar, moet worden gedaan voordat door het dagelijks bestuur op het bezwaar is beslist.

## Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst het genomen besluit niet. Als een bezwaarschrift is ingediend kan ook een verzoek om een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland – West-Brabant, Team Bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda worden gericht. Het verzoek moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- omschrijving van het besluit en vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen;
- een afschrift van het bezwaarschrift en de gronden van het verzoek (reden spoedeisendheid);
- zo mogelijk een kopie van het besluit waarop het bezwaarschrift betrekking heeft;
- handtekening verzoeker.

U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/Burgers>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

## Is bezwaar de juiste aanpak voor uw probleem?

De ervaring leert dat een bezwaarschriftprocedure vaak niet aansluit bij hetgeen u als belanghebbende met het bezwaar wilt bereiken. Als u zich afvraagt of het voor u zinvol is om een bezwaarprocedure te starten, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten behulpzaam zijn bij het maken van uw afweging:

- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt?
- Is de inhoud van het besluit duidelijk voor u en wat het concreet voor u betekent? Of heeft u behoefte aan toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?
- Vindt u dat de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan niet correct is? Zo ja, wat wilt u hiermee doen?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u daarvoor meer informatie nodig?
- Als u het besluit onjuist vindt, wat zijn dan uw argumenten?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van het waterschap?
- Weet u of u met uw bezwaar dit doel ook kunt bereiken?

Indien u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de behandelend ambtenaar van het waterschap die in het briefhoofd vermeld is. Ook indien u van plan bent om een bezwaarschrift in te dienen verzoeken wij u om contact op te nemen met het waterschap om te verkennen of het indienen van een bezwaar voor u de geschikte aanpak is.

## Bijlage 2: Vereisten aan meetprogramma

### Meetprogramma toestand bepaling

Het meetprogramma voor toestand bepaling bevat ten minste het volgende:  
de vergunninghouder meet één maal per 6 jaar de chemische kwaliteit van het onttrokken ruwe grondwater. De kwaliteit van het grondwater, onttrokken uit meerdere bronnen uit hetzelfde watervoerend pakket, mag gemengd worden bepaald. De parameters staan in de tabellen I tot en met IV opgenomen.

### Meetprogramma operationele monitoring

Bevoegd gezag moet vooraf goedkeuring verlenen aan het voorgestelde operationele meetprogramma. Bij majeure wijzigingen in de feitelijke situatie is de vergunninghouder verplicht het meetprogramma direct na het bekend worden van die wijziging aan te passen en ter goedkeuring aan bevoegd gezag voor te leggen;

1. Het meetprogramma voor operationele bepaling bevat ten minste het volgende:
  - a. De vergunninghouder meet jaarlijks de parameters waarbij de meetwaarde hoger is dan 75 procent van de in bijlage II van het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009 opgenomen richt- en drempelwaarden, dan wel in Bijlage A van het Drinkwaterbesluit opgenomen maximum waarde;
  - b. De vergunninghouder meet jaarlijks de parameters die vanwege specifieke risico's – volgend uit de risicoanalyse – een verslechtering van de grondwaterkwaliteit van het onttrokken grondwater kunnen veroorzaken.
2. Bij de operationele monitoring wordt in principe de chemische kwaliteit van het onttrokken ruwe grondwater gemeten. In het meetprogramma kan een alternatieve bemonsteringsplaats worden opgenomen, mits voldoende onderbouwd dat het doel van de operationele monitoring.
3. Het meetprogramma voor operationele monitoring wordt een maal per 6 jaar geactualiseerd.
4. Ten aanzien van monsternamen en analyse geldt bovendien dat:
  - a. het nemen en analyseren van monsters ter uitvoering van het meetprogramma geschiedt door laboratoria die een kwaliteitsborgingssysteem hanteren dat gebaseerd is op NEN-EN-ISO/IEC 17025: 2005 of een gelijkwaardige norm en die daarvoor overeenkomstig deze norm geaccrediteerd zijn;
  - b. het nemen van monsters ter uitvoering van het meetprogramma, kan tevens plaatsvinden door bedrijven en personen die een kwaliteitsborgingssysteem hanteren dat gebaseerd is op NEN-EN-ISO/IEC 17025: 2005 of een gelijkwaardige norm en die daarvoor overeenkomstig deze norm geaccrediteerd zijn,met dien verstande dat een gelijkwaardige norm als bedoeld onder a en b uitsluitend wordt toegepast na daartoe verkregen toestemming van bevoegd gezag.
5. Bevoegd gezag verleent de toestemming, bedoeld in het voorgaande lid, slechts indien de vergunninghouder alle voor de beoordeling van de gelijkwaardigheid van bedoelde norm relevante gegevens in de door bevoegd gezag aangegeven vorm heeft overgelegd.
6. De vergunninghouder beschikt per meetpunt voor iedere in het meetprogramma opgenomen parameter in ieder geval over de volgende gegevens:
  - a. het aantal uitgevoerde metingen;
  - b. de diepte van het filter van waaruit het geanalyseerde grondwater wordt bemonsterd;
  - c. alle gemeten waarden;
  - d. de gevallen waarin de meetwaarde hoger is dan 75 procent van de in bijlage II van het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009 opgenomen richt- en drempelwaarden, dan wel in Bijlage A van het Drinkwaterbesluit opgenomen maximum waarde;
  - e. de resultaten van een trendanalyse indien enige meting hoger is dan 75 procent van de onder d genoemde norm;
  - f. een schriftelijke toelichting op afwijkingen van de voorgeschreven meetfrequenties.

### Tabel I

Parameters waarvoor Europees vastgestelde milieukwaliteitsnormen voor de goede chemische toestand van grondwaterlichamen gelden, die zijn opgenomen in tabel 1 van het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009<sup>i</sup>.

Parameter-groep	Parameters	Eenheid	Monsterplaats <sup>ii</sup>	Meetfrequentie <sup>iii</sup>
Chemische parameters	Nitraat	mg/l	r	1
	Bestrijdingsmiddelen (individueel) <sup>iv</sup>	µg/l	r	1

**Tabel II**

Parameters waarvoor nationaal vastgestelde milieukwaliteitsnormen (drempelwaarden) voor de goede chemische toestand van grondwaterlichamen gelden, die zijn opgenomen in tabel 2 van het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009<sup>v</sup>.

<i>Parameter-groep</i>	<i>Parameters</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Monsterplaats</i>	<i>Meetfrequentie</i>
<i>Chemische parameters</i>	Arseen	µg/l	r	1
	Cadmium	µg/l	r	1
	Fosfaat	mg/l	r	1
	Lood	µg/l	r	1
	Nikkel	µg/l	r	1
<i>Indicator-parameter</i>	Chloride	mg/l	r	1

**Tabel III**

Selectie van parameters die in Bijlage 1 van de Drinkwaterrichtlijn zijn opgenomen en die relevant kunnen zijn voor de goede chemische toestand van grondwaterlichamen.

<i>Parameter-groep</i>	<i>Parameters</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Monsterplaats</i>	<i>Meetfrequentie</i>
<i>Chemische parameters</i>	1,2-Dichloorethaan	µg/l	r	1
	Ammonium	mg/l	r	1
	Benzeen	µg/l	r	1
	Chroom	µg/l	r	1
	Koper	mg/l	r	1
	Kwik	µg/l	r	1
	Tetra- en trichlooretheen	µg/l	r	1
	(som)	µg/l	r	1
	Vinylchloride			
<i>Indicatoren - Signalerings-Parameters<sup>vi</sup></i>	AOX	µmol X/l	r	1
	Ethyl tert-butyl ether (ETBE)	µg/l	r	1
	Gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen <sup>vii</sup>	µg/l	r	1
	Gehalogeneerde monocyclische koolwaterstoffen <sup>viii</sup>	µg/l	r	1
	Methyl tert-buthyl ether (MTBE)	µg/l	r	1
	Monocyclische koolwaterstoffen/aromaten <sup>ix</sup>	µg/l	r	1
	Overige antropogene stoffen <sup>x</sup>			

#### IV Parameters waarvoor prestatiekenmerken zijn gespecificeerd

Lijst van parameters waarvoor de in tabel II van bijlage 4 van de Drinkwaterregeling gespecificeerde prestatiekenmerken in acht genomen dienen te worden:

Ammonium  
AOX  
Arseen  
Benzeen  
Bestrijdingsmiddelen-individueel  
Cadmium  
Chloride  
Chroom  
1,2-Dichloorethaan  
Ethyl tert-butyl ether (ETBE)  
Gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen  
Gehalogeneerde monocyclische koolwaterstoffen  
Geleidingsvermogen  
Koper  
Kwik  
Lood  
Methyl tert-buthyl ether (MTBE)  
Monocyclische koolwaterstoffen/aromaten  
Nikkel  
Nitraat  
Tetra- en trichlooretheen (som)  
Vinylchloride

- 
- i. Een wijziging van bijlage II, tabel 1, van het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009, gaat voor de toepassing van deze vergunning gelden met ingang van de dag waarop de wijziging bijlage II, tabel 1, van het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009 van kracht is geworden.
  - ii. Bemonstering dient plaats te hebben van het ruwe grondwater (r) per pompput en op de diepte van de filterstelling waaraan het ruwe grondwater onttrokken wordt. Na schriftelijke toestemming van bevoegd gezag mag volstaan worden met het bemonsteren van 1 pompput indien redelijkerwijs aangenomen kan worden dat de kwaliteit van het ruwe grondwater in die pompput representatief is voor het puttenveld.
  - iii. Uitgedrukt in aantal monsternemingen per jaar.
  - iv. Volstaan mag worden met de analyse van de negen veel voorkomende bestrijdingsmiddelen in het Maasstroomgebied, zijnde: DEET, AMPA, BAM, atrazin, simazine, diuron, metalaxyl, MCPP en bentazon, dan wel de bestrijdingsmiddelen die naar aanleiding van de door de provincie Noord-Brabant uitgevoerde brede screening als veel voorkomend worden gekwalificeerd. In plaats van een analyse van individuele bestrijdingsmiddelen mag, na schriftelijke toestemming van bevoegd gezag, tevens volstaan worden met een semi-kwantitatief bestrijdingsmiddelenonderzoek.
  - v. Een wijziging van bijlage II, tabel 2, van het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009, gaat voor de toepassing van deze vergunning gelden met ingang van de dag waarop de wijziging bijlage II, tabel 1, van het Besluit kwaliteitseisen monitoring water 2009 van kracht is geworden.
  - vi. Deze parameters zijn bedoeld voor het signaleren van mogelijke specifieke verontreinigingen. Indien de gemeten waarde van een van deze parameters  $\geq 1 \mu\text{g/l}$  bedraagt, dient nader onderzoek plaats te vinden naar de specifieke verontreinigde stof.
  - vii. Volstaan mag worden met de bepaling van cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, 1,2-dichloorpropan, tetrachloormethaan, 1,1,1-trichloorethaan 1,1,2-trichloorethaan en chloroform.
  - viii. Volstaan mag worden met de bepaling van de AOX-waarde.
  - ix. Volstaan mag worden met het BTEX-pakket: in aanvulling op Benzeen (tabel III, chemische parameters) de volgende stoffen: toluen, ethylbenzeen, o- xyleen, p-xyleen en m-xyleen.
  - x. Met deze parameter worden stoffen bedoeld die niet behoren tot de andere parameters in deze tabel maar welke van invloed kunnen zijn op het zuiveringsniveau.