

Uw schrijven van : 12 oktober 2016  
Uw kenmerk : I.012687.01 / A-163  
Zaaknummer : WBD16-03201  
Ons kenmerk : 16UTP05282  
Barcode :   
Behandeld door : mevrouw J. Nooren  
Doorkiesnummer : 076 564 10 83  
Datum : 2 december 2016  
Verzenddatum :

Onderwerp: verleende vergunning

Geachte heer

#### **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.

#### **Aansprakelijkheid**

Wij maken u erop attent dat u als vergunninghouder bij het uitvoeren van de werkzaamheden, zoals genoemd in de vergunning, zelf aansprakelijk bent voor alle schade die derden (waaronder ook het waterschap) hier mogelijk door lijden.

#### **Bemalingsplan**

Wij willen u expliciet wijzen op bijzonder voorschrift 7.9 en 7.10 van de vergunning. Minimaal 4 weken voor de start van de bemaling moet een bemalings- en monitoringsplan overgelegd worden aan de afdeling vergunningen van ons waterschap. De bemaling mag pas starten na goedkeuring van het bemalings- en monitoringsplan door het waterschap.

#### **Lozing via noodoverstort**

Indien de noodoverstort van het retourveld in werking treedt dan moet de kwaliteit van het te lozen grondwater voldoen aan de eisen zoals gesteld in het Besluit lozen buiten inrichtingen. De voor deze lozing van toepassing zijnde voorwaarden zijn terug te vinden in de bijlage bij deze brief.

Zoals uit de bijlage op te maken is, mag het gehalte aan onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedragen en mag als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreden. Daarnaast is de zorgplicht altijd van toepassing.

#### **Heffing**

Voor het lozen van grondwater wordt door ons waterschap een heffing opgelegd, die wordt vastgesteld op basis van de coëfficiënt 1 vervuilingseenheid (ve) per 1.000m<sup>3</sup> geloosd water. Daarom moet de geloosde hoeveelheid grondwater gemeten worden met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.

**Contactpersoon waterschap**

In de vergunning zijn verschillende momenten benoemt waarop melding gedaan moet worden bij de contactpersoon van de afdeling handhaving van ons waterschap.

De contactpersoon van de afdeling handhaving van ons waterschap is mevrouw K. Rijnen, medewerkster handhaving van ons waterschap ([k.rijnen@brabantsedelta.nl](mailto:k.rijnen@brabantsedelta.nl)). U kunt haar op maandag t/m donderdag telefonisch bereiken op 076 564 12 89.

**Vragen**

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

Hoogachtend,  
Namens het dagelijks bestuur,  
Hoofd afdeling vergunningen

ir. A.H.J. Bouten

Bijlagen:

- vergunning
- mededelingenblad
- gewaarmerkte tekening en geohydrologisch rapport
- artikel 3.2 Besluit lozen buiten inrichtingen

Nummer: 16UTP05282

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 12 oktober 2016 ingekomen op 12 oktober 2016 geregistreerd onder zaaknummer WBD16-03201.

Van:

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

#### OVERWEGINGEN:

##### **Aanvraag**

1. Er is een aanvraag ingediend voor het tijdelijk onttrekken van grondwater (met meer dan 50.000m<sup>3</sup> per maand en meer dan 500.000m<sup>3</sup> totaal) ten behoeve van het in den droge uitvoeren van grootschalige reconstructiewerkzaamheden aan meet- & regelstation A-163 aan de Groenendijk 27 te Oosteind.

##### **Wetgeving**

2. 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**

3. 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.
4. Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.
5. 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.
6. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen;
7. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in de Keur waterschap Brabantse Delta 2015, in de Algemene regels en Beleidsregels horende bij de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 en in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet.
8. 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**

9. Het verzoek is getoetst aan beleidsregel 22 van de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater.
10. Conform de algemene uitgangspunten voor grondwatergebruik geldt dat er zo zuinig mogelijk met grondwater moet worden omgaan, geen verdroging mag optreden (met name in beschermde gebieden) en geen overlast of schade mag ontstaan aan nabij gelegen opstallen.
11. Het beleid geeft aan dat minimalisatie van de grondwateronttrekking door het toepassen van aangepaste bouwtechnieken en een zorgvuldige planning noodzaak is.




12. Om het waterbezwaar te beperken is onderzocht of het toepassen van damwanden, het beperken van de onttrekkingsperiode of het beperken van de diepte van de onttrekkingsfilters invloed heeft op het waterbezwaar.
13. Gezien de bodemopbouw ter plaatse en het feit dat door de aanwezigheid van de gasleidingen geen gesloten bouwput gemaakt kan worden heeft het toepassen van damwanden slechts een beperkte invloed op het waterbezwaar.
14. De putafmetingen en bemalingsduur zijn noodzakelijk om de werkzaamheden uit te voeren. Bij het opstellen van de uitgangpunten is rekening gehouden met het beperken van de ontgravingen (lengte, breedte, diepte werkputten) en de duur van de bemalingen.
15. Bij onttrekkingen groter dan 500.000m<sup>3</sup> per jaar moet worden gestreefd het onttrokken grondwater terug te brengen in de bodem.
16. De vergunninghouder is op grond van artikel 7.18 van de Waterwet verplicht eventuele schade als gevolg van de grondwaterstandsverlaging te ondervangen en indien dat redelijkerwijs niet verlangd kan worden, te vergoeden.
17. Het waterschap streeft naar het volgen van de werkwijze voor tijdelijke grondwaterbemalingen zoals staat aangegeven in de "BRL SIKB 12000 Tijdelijke grondwaterbemaling".

#### Het onttrekken van grondwater

18. Ter onderbouwing van deze aanvraag maakt het Geohydrologisch rapport van Antea group met documentnummer 400406-GHR-M&R-A163-001, van september 2016 onderdeel uit van deze vergunning.
19. De bemaling vindt niet plaats in beschermd gebied waterhuishouding.
20. In een periode van maximaal 180 dagen zal maximaal 1.100.000m<sup>3</sup> grondwater aan de bodem onttrokken worden.
21. De onttrekking zal plaatsvinden met maximaal 500m<sup>3</sup> per uur, 12.000m<sup>3</sup> per dag en 320.000m<sup>3</sup> per maand.
22. Bij de berekening is rekening gehouden met onderlinge beïnvloeding van de bemalingen en nalevering uit het kleinschalige oppervlaktewater rond de locatie.
23. Er is geen rekening gehouden met nalevering uit neerslag.
24. De grondwaterstand zal tot maximaal 0,50 meter onder de putbodem verlaagd worden.
25. De bemaling zal uitgevoerd worden in de periode maart 2017 tot en met december 2017.
26. De planning van de werkzaamheden is opgenomen in onderstaande tabel:

Werkput		Bemalingsduur (maanden)	Fasering (maand)						Max. verlaging (meter-maaiveld)
Nr.	Beschrijving		1	2	3	4	5	6	
1	Vloeistofvanger	2							4,30
2	Diverse leidingen + schema S7500	6							2,25
3	Regelstraat 1 + 2	6							1,30
4	DN200/250 leidingen + aftappunt								2,55
5	Schema S-363	6							2,80
6	Stopple/aanboorput	1+1							4,05
7	Stopple/aanboorput	1+1							4,05

 = Bemaling actief

27. Het onttrokken grondwater zal teruggebracht worden in de bodem door middel van retourbronnen op een retourlocatie op een afstand van circa 250 meter ten westen van de onttrekkingslocatie.
28. Het perceel waar het retourveld gepland is betreft een agrarisch perceel met aan de zuidkant en westkant een watergang.
29. Langs de westelijk gelegen (A) watergang moet ten minste 5,00 meter vrijgehouden worden van obstakels zoals retourbronnen en leidingen omdat dit de onderhoudsstrook van het A water betreft die altijd toegankelijk moet zijn om onderhoud aan het A water te kunnen uitvoeren.
30. Als gevolg van de retourbemaling mag het talud van de watergangen niet uitspoelen.

#### Kwaliteit

31. Het grondwater op de onttrekkingslocatie is licht verontreinigd met barium, nikkel, cadmium en vinylchloride en matig verontreinigd met kobalt en zink.
32. De verhoogde metalen in het grondwater hebben mogelijk een natuurlijke herkomst.

33. Het licht verhoogde gehalte aan vinylchloride heeft een onbekende herkomst en is alleen bij afsluiterschema S-7500 aangetroffen. Ter plaatse van dit afsluiterschema wordt een zeer beperkte werkput gegraven. De hoeveelheid aan grondwater die hier wordt onttrokken is dan ook zeer beperkt, en is slechts een fractie van het totale waterbezwaar dat wordt onttrokken rondom het M&R. Als gevolg hiervan zal het grondwater opgemengd worden waardoor de concentraties aan vinylchloride in het te retourneren grondwater naar verwachting lager zullen zijn dan de streefwaarde van 0,01µg/l.
34. Over de kwaliteit van het te onttrekken grondwater is door het waterschap overleg gevoerd met een contactpersoon voor bodem van de gemeente Oosterhout.
35. De natuurlijke herkomst van de metalen is door de gemeente niet bevestigd.
36. In de voorschriften van deze vergunning zijn kwaliteitseisen opgenomen waaraan het te retourneren water moet voldoen, dit zijn de eisen voor de achtergrondconcentratie van ondiep grondwater.
37. Voor aanvang van de (retour)bemaling dient de kwaliteit van het grondwater op de onttrekkingslocatie nogmaals bepaald te worden om na te gaan of de gemeten overschrijdingen nogmaals aangetoond worden.
38. De 0-situatie van de grondwaterkwaliteit ter plaatse van het retourveld dient voor aanvang van de (retour)bemaling vastgelegd te worden door het nemen en analyseren van grondwatermonsters.
39. Indien de noodoverstort van het retourveld in werking treedt dan moet de kwaliteit van het te lozen grondwater voldoen aan de eisen zoals gesteld in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

### **Effecten van de bemaling**

40. Als gevolg van de bemaling en retourbemaling worden binnen een straal van maximaal 1.060 meter rondom de onttrekkingslocatie verlagingen of verhogingen van de grondwaterstand berekend (0,05 meter verlaging of verhoging).
41. Binnen het invloedsgebied waarin de grondwaterstand verlaagd wordt is geen Natura 2000 gebied, grondwaterbeschermingsgebied, waterwingebied of aardkundige waarden aanwezig en de bemaling zal geen invloed hebben op het zoet-zout grensvlak.

### *Zettingen*

42. Binnen het invloedsgebied van de bemaling zijn diverse objecten gelegen zoals opstallen, wegen, kabels en leidingen.
43. De kans op zettingsschade hangt onder andere af van de funderingswijze, de grondwaterstandsverlaging, de bodemopbouw en in het verleden opgetreden verlagingen.
44. Vanwege de (zandige) bodemopbouw zijn zettingen ten gevolge van de bemalingen niet te verwachten.
45. Gezien de tijdsduur van de bemalingen wordt voorgesteld overleg te plegen met leidingeigenaren en omwonenden waarbij de grondwaterstandsverlagingen het grootst zijn.
46. In het nog op te stellen monitoringsplan dient het resultaat van dit overleg opgenomen te worden waarbij ook wordt aangegeven op welke wijze de monitoring van de objecten uitgevoerd wordt.

### *Landbouw en natuur*

47. In het invloedsgebied van de bemaling zijn landbouwgronden gelegen.
48. De mate van droogteschade is sterk afhankelijk van de verlaging ter plaatse, het gewas, de periode van uitvoering, de duur van de verlaging en de weersituatie in de periode van uitvoering.
49. De grondwaterstand wordt gedurende een langere periode en binnen het groeiseizoen verlaagd, om deze reden is het mogelijk dat droogteschade optreedt.
50. Schade aan gewassen dient zoveel als mogelijk voorkomen te worden.
51. Mocht er sprake zijn van opbrengstderving van het gewas, dan zal de grondgebruiker schadeloos worden gesteld volgens de gangbare regelingen van de Gasunie. Voor de afwikkeling van deze gewassen schade is door een jarenlange samenwerking met LTO-Nederland een schadevergoedingssystematiek ontwikkeld en vastgelegd in een gedragscode en een protocol.
52. Met de grondeigenaren/-gebruikers binnen de 0,25 meter invloedscontour dient vooraf overleg gevoerd te worden over de verlaging van de grondwaterstand ter plaatse van hun perceel.
53. De landbouwgewassen binnen het invloedsgebied dienen gemonitord te worden op droogteschade.
54. In het nog op te stellen monitoringsplan moet opgenomen worden op welke wijze de monitoring van de landbouwgewassen uitgevoerd wordt.
55. Binnen het invloedsgebied ligt een gebied wat onderdeel is van het Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS). Gezien de verlaging van de grondwaterstand ter plaatse van dit gebied, het natuurdoeltype en het feit dat er veel oppervlaktewater nabij ligt dat een voedende werking heeft naar de deklaag worden er geen negatieve effecten op de natuur verwacht.

#### *Bodemverontreinigingen*

56. Binnen het invloedsgebied van de bemaling zijn drie grondwaterverontreinigingen aanwezig.
57. Twee grondwaterverontreinigingen liggen nabij de 0,05 meter verlagingscontour die berekend is voor de worst-case situatie. Gezien de zeer geringe verlagingen die hier behaald worden wordt de kans op het verplaatsen van deze verontreinigingen zeer klein geacht.
58. De derde verontreiniging ligt dicht bij de onttrekkingslocatie en is in het verleden gesaneerd, daarbij is een restverontreiniging achtergebleven in het grondwater. De omvang van de restverontreiniging bedraagt naar verwachting 160m<sup>3</sup> en bestaat uit ethylbenzeen, xylenen en minerale olie. De maximale verplaatsing is berekend op 1,90 meter in een worst-case situatie, zonder retourbemaling.
59. Door het toepassen van retourbemaling is de verlaging van de grondwaterstand ter plaatse van de grondwaterverontreiniging (restverontreiniging) minder, waardoor de uiteindelijke verplaatsing minder is dan berekend.
60. Bodemverontreinigingen mogen volgens de zorgplicht van de Wet bodembescherming als gevolg van de bemaling niet verplaatst worden.
61. Het is noodzakelijk om over het effect van de bemaling op de bodemverontreiniging (restverontreiniging locatie 3) en de monitoring overeenstemming te bereiken met het bevoegd gezag Wet bodembescherming, in dit geval de provincie Noord-Brabant.
62. In het nog op te stellen monitoringsplan moet opgenomen worden op welke wijze de monitoring van deze restverontreiniging uitgevoerd wordt.

#### *Archeologische waarden*

63. Binnen de 0,50 meter verlagingscontour is de kans op het aantreffen van archeologie laag tot zeer laag. Alleen buiten de 0,50 meter verlagingscontour is de trefkans hoog tot zeer hoog. In deze gebieden worden relatief geringe verlagingen behaald, verdroging van archeologische waarden wordt hierdoor niet verwacht.

#### *Andere grondwateronttrekkingen*

64. Binnen het invloedsgebied van de bemaling zijn diverse beregeningsputten aanwezig. Verwacht wordt dat de beregeningsbronnen >5,0m-mv zijn waardoor de voeding van de bronnen vanuit het watervoerende pakket slechts in beperkte mate afneemt. Door de grondwaterstandsverlaging kan de capaciteit van de beregeningsbronnen echter wel tijdelijk afnemen. Omdat de grondwaterstandsverlagingen beperkt zijn, zal de vermindering van capaciteit van de bronnen eveneens beperkt zijn en niet leiden tot een significante verminderde opbrengst.

#### **Retourbemaling**

65. Door het toepassen van retourbemaling is het invloedsgebied van de bemaling kleiner dan de situatie zonder retourbemaling, waar de eerder beschreven mogelijk op te treden negatieve effecten op gebaseerd zijn.
66. Binnen het invloedsgebied van de grondwaterstandsverlaging zijn geen Natura2000 en Natuurnetwerk Nederland-gebieden gelegen en zijn geen grondwaterverontreinigingen bekend.

#### *Gebouwen*

67. Ter plaatse van de dichtst bij zijnde bebouwing komt de grondwaterstand niet boven de natuurlijke fluctuaties van de grondwaterstand uit, er worden dan ook geen gevolgen verwacht van de grondwaterstandsverhoging op gebouwen en/of kelders.

#### *Kabels en leidingen*

68. Er wordt niet verwacht dat aanwezige kabels en leidingen gaan opdrijven als gevolg van de grondwaterstandsverhoging.

#### *Landbouw*

69. Het retourveld is gepland op een landbouwperceel wat als gevolg van de werkzaamheden (retourbemaling) tijdens de werkzaamheden naar verwachting niet beschikbaar is voor land- of akkerbouw.
70. Binnen het invloedsgebied van de retourbemaling zijn landbouwgronden gelegen.
71. De grootste verhoging van de grondwaterstand vindt plaats in de eerste maand met een maximale verhoging van 80 centimeter, in de maanden daarna is de verhoging maximaal 40 centimeter.
72. De mate van natschade is sterk afhankelijk van de verhoging ter plaatse, het gewas, de periode van uitvoering en de duur van de verhoging.
73. De grondwaterstand wordt gedurende een langere periode en binnen het groeiseizoen verhoogd, om deze reden is het mogelijk dat natschade optreedt.
74. Schade aan gewassen dient zoveel als mogelijk voorkomen te worden.

75. Mocht er sprake zijn van opbrengstderving van het gewas, dan zal de grondgebruiker schadeloos worden gesteld volgens de gangbare regelingen van de Gasunie. Voor de afwikkeling van deze gewassen schade is door een jarenlange samenwerking met LTO-Nederland een schadevergoedingssystematiek ontwikkeld en vastgelegd in een gedragscode en een protocol.
76. Met de grondeigenaren/-gebruikers van de percelen binnen de 0,25 meter invloedscontour dient vooraf overleg gevoerd te worden over de verhoging van de grondwaterstand ter plaatse van hun perceel.
77. De landbouwgewassen binnen het invloedsgebied dienen gemonitord te worden op natschade.
78. In het nog op te stellen monitoringsplan moet opgenomen worden op welke wijze de monitoring van de landbouwgewassen uitgevoerd wordt.

#### *Algemeen*

79. 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 3.10 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015, voor het:

- tijdelijk onttrekken van grondwater met meer dan 50.000m<sup>3</sup> per maand en meer dan 500.000m<sup>3</sup> totaal ten behoeve van reconstitutie meet- & regelstation A-163 aan de Groenendijk 27 te Oosteind;

in de gemeente Oosterhout 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 tekening met nummer WBD16-03201-A en Geohydrologisch rapport van Antea group met documentnummer 400406-GHR-M&R-A163-001, van 20 september 2016.

### **2. Aanvang en einde werkzaamheden**

- 2.1. De werkzaamheden/activiteiten waarvoor vergunning is verleend worden na aanvang van de eerste werkzaamheden/activiteiten in één aaneengesloten periode uitgevoerd, tenzij anders staat vermeld in deze vergunning.

### **3. Toezicht**

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

### **4. Onderhoud**

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

### **5. Wijzigingen**

- 5.1. 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.

### **6. Calamiteiten**

- 6.1. 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).
- 6.2. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die belast is (zijn) met het toezicht op naleving van de voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.



## II Bijzondere voorschriften

### 7. Onttrekken grondwater en retourneren in bodem

- 7.1. De bemaling vindt plaats op de locatie meet- & regelstation A-163 aan de Groenendijk 27 te Oosteind, op het perceel wat kadastraal bekend is als gemeente Oosterhout, sectie V, nummer 293, zoals aangegeven op bijgevoegde gewaarmerkte tekening met nummer WBD16-03201-A.
- 7.2. Binnen een periode van maximaal 180 dagen in de periode maart 2017 tot en met december 2017 mag maximaal 1.100.000m<sup>3</sup> grondwater onttrokken worden.
- 7.3. Er mag niet meer dan 500m<sup>3</sup> per uur, 12.000m<sup>3</sup> per dag en 320.000m<sup>3</sup> per maand onttrokken worden.
- 7.4. De verlaging van de grondwaterstand, de te onttrekken hoeveelheid en de duur van de onttrekking mogen niet meer zijn dan strikt noodzakelijk voor de uitvoering van het werk.
- 7.5. Het onttrokken grondwater dient volledig teruggebracht te worden in de bodem.
- 7.6. De bemaling dient zodanig ingericht te worden dat er zo min mogelijk invloed naar de omgeving optreedt.
- 7.7. Tijdens de bemaling moet binnen het invloedsgebied monitoring van de grondwaterstand, zettingsgevoelige objecten, grondwaterverontreiniging en landbouwgewassen plaatsvinden, hiervoor moet een monitoringsplan opgesteld worden.

#### Kwaliteit grondwater

- 7.8. De kwaliteit van het te retourneren water dient te voldoen aan de in onderstaande tabel opgenomen eisen:

Stof	Norm
Kobalt	20 µg/l
Zink	65 µg/l
Barium	50 µg/l
Nikkel	15 µg/l
Cadmium	0,4 µg/l
Vinylchloride	0,01 µg/l

#### Voorafgaand aan de bemaling

- 7.9. Minimaal 4 weken voor de start van de bemaling moet een bemalings- en monitoringsplan aangeleverd worden waarin in ieder geval de volgende gegevens opgenomen zijn:

##### Bemalingsplan:

- projectgegevens;
- de wijze van bemalen (technische uitvoering);
- wijze van terugbrengen in de bodem.

##### Monitoringsplan:

- de wijze van het meten van onttrokken en geretourneerde hoeveelheden;
- het peilbuizenplan (zie 7.13);
- signalerings- en actiewaarden en bijbehorende acties (zie 7.17 en 7.18);
- een overzicht van objecten die gemonitord gaan worden, waarbij in ieder geval de volgende risico's worden meegenomen:
  - de zettingsgevoelige objecten;
  - de landbouwgewassen;
  - de op de onttrekkingslocatie aanwezige grondwaterverontreiniging;
  - de binnen de invloedscontour aanwezige restverontreiniging.
- de te hanteren meetmethode, de meetnauwkeurigheid, de plaats en het aantal meetpunten;
- de wijze waarop de metingen worden verwerkt en gecontroleerd;
- gespreksverslagen van de gesprekken met de eigenaren/gebruikers/beheerders van de zettingsgevoelige objecten, zoals beschreven in voorschrift 7.19;
- gespreksverslagen van de gesprekken met de grondeigenaren/-gebruikers van de landbouwpercelen binnen de 0,25 meter invloedscontour, zoals beschreven in voorschrift 7.20;
- overeenstemming en akkoord met het bevoegd gezag voor de Wet bodembescherming, zoals beschreven in voorschrift 7.21.

- 7.10. De bemaling mag starten na schriftelijke instemming van het bemalings- en monitoringsplan door afdeling vergunningen van het waterschap.

#### Kwaliteit

- 7.11. De kwaliteit van het grondwater ter plaatse van de onttrekkingslocatie en het retourveld dient vóór aanvang van de (retour)bemaling bepaald en vastgelegd te worden.

#### *Monitoring grondwaterstanden*

- 7.12. Om de effecten van de bemaling op de grondwaterstand te kunnen volgen moet in een aantal representatieve peilbuizen, verdeeld over het invloedsgebied, de grondwaterstand voor, tijdens en na de bemaling met enige regelmaat gemeten worden.
- 7.13. Voor de monitoringspeilbuizen moet een peilbuizenplan opgenomen worden in het monitoringsplan.
- 7.14. De NAP-hoogte van de bovenkant van iedere peilbuis en van de filterniveaus moeten bij de vergunninghouder bekend zijn.
- 7.15. Van de geplaatste boringen welke zijn afgewerkt met een peilbuis moet een boorbeschrijving gemaakt worden.
- 7.16. In de maand vóór aanvang van de bemaling moeten de grondwaterstanden in de peilbuizen minimaal 2 keer worden opgenomen met een tussenperiode van minimaal 1 week (en maximaal 4 weken).
- 7.17. Voorafgaand aan de start van de bemaling moeten voor iedere peilbuis signalerings- en actiewaarden gedefinieerd worden door een maximaal toelaatbare daling/stijging van de grondwaterstand vast te stellen (uitgedrukt in grondwaterstand ten opzichte van NAP).
- 7.18. Gekoppeld aan de signalerings- en actiewaarden moeten mogelijke acties benoemd worden in geval van het overschrijden van deze waarden, deze acties moeten gericht zijn op het voorkomen dan wel beperken van overlast of schade aan nabijgelegen opstallen / de omgeving.

#### *Invloed op de omgeving*

- 7.19. Over de invloed van de (retour)bemaling op de zettingsgevoelige objecten en de monitoring daarvan dient vóór aanvang van de bemaling overeenstemming en akkoord bereikt te zijn met de eigenaren/gebruikers/beheerders van de objecten.
- 7.20. Over de invloed van de (retour)bemaling op de landbouwgewassen en de monitoring daarvan dient vóór aanvang van de bemaling overeenstemming en akkoord bereikt te zijn met de grondeigenaren/-gebruikers.
- 7.21. Over de invloed van de (retour)bemaling op de aanwezige grondwaterverontreiniging (restverontreiniging locatie 3) en de monitoring daarvan dient vóór aanvang van de bemaling overeenstemming en akkoord bereikt te zijn met het bevoegd gezag voor de Wet bodembescherming.

#### *Startmelding*

- 7.22. Het aanvangstijdstip van de bemaling moet 5 werkdagen vóór aanvang schriftelijk worden gemeld bij de afdeling handhaving van ons waterschap.

#### *Gedurende de bemaling*

- 7.23. Gedurende de bemaling moeten onderstaande gegevens op locatie beschikbaar zijn voor inzage door het waterschap, tevens moeten deze gegevens op verzoek toegestuurd worden aan het waterschap:
  - vergunning inclusief bijlagen;
  - goedgekeurd bemalings- en monitoringsplan;
  - de locaties, filterniveau 's en NAP-hoogten van alle peilbuizen;
  - de boorbeschrijvingen van de geplaatste peilbuizen;
  - de gemeten grondwaterstanden, zoals beschreven in voorschrift 7.24;
  - monitoringsgegevens van de zettingsgevoelige objecten;
  - monitoringsgegevens van de landbouwgewassen;
  - monitoringsgegevens (analyseresultaten) grondwater.
- 7.24. Tijdens de bemaling dient de grondwaterstand in alle peilbuizen elke maandag, woensdag en vrijdag gemeten te worden en in grafiekvorm bijgehouden te worden.
- 7.25. De onttrokken, geretourneerde en geloosde hoeveelheid grondwater moet elke werkdag worden gemeten en worden bijgehouden op overzichtsstaten. Het meten en registreren dient te gebeuren in overeenstemming met artikel 6.11, lid 2 van het Waterbesluit.
- 7.26. Wekelijks moeten de tot dan toe onttrokken, geretourneerde en geloosde hoeveelheid grondwater en de gemeten grondwaterstanden digitaal aan de afdeling handhaving van ons waterschap aangeleverd worden.
- 7.27. In de volgende situaties dient zo snel mogelijk actie ondernomen te worden en moet de afdeling handhaving van ons waterschap binnen 24 uur op de hoogte gesteld worden:
  - Het overschrijden van de maximaal te onttrekken hoeveelheid;
  - het overschrijden van een signaleringswaarde;
  - Het overschrijden van een actiewaarde;
  - Het (mogelijk) ontstaan van schade als gevolg van de (retour)bemaling;
  - Calamiteiten met betrekking tot de (retour)bemaling;
  - Het niet volledig terug in de bodem brengen van het onttrokken water;
- 7.28. Indien de signaleringswaarden worden overschreden dan dient een nadere beschouwing van de risico's te worden uitgevoerd.

- 7.29. De vergunning inclusief bijlagen, het goedgekeurde bemalings- en monitoringsplan en alle monitoringsgegevens moeten tijdens de werkzaamheden op de locatie ter inzage liggen ter controle door het waterschap of op verzoek toegestuurd worden. Deze gegevens dienen tot ten minste 3 jaar na beëindiging van de bemaling door de vergunninghouder beschikbaar te worden gehouden voor het waterschap.

Na afloop van de bemaling

- 7.30. Het beëindigen van de bemaling moet binnen 5 werkdagen na beëindiging schriftelijk worden gemeld bij de afdeling handhaving van ons waterschap.
- 7.31. Binnen 1 maand na het beëindigen van de bemaling dient de kwaliteit van het grondwater op de locatie van het retourveld gemeten te worden. De kwaliteit van het grondwater na uitvoering van de (retour)bemaling dient vergeleken te worden met de grondwaterkwaliteit vóór start van de (retour)bemaling.
- 7.32. Na het beëindigen van de bemaling dient de grondwaterstand wekelijks te worden gemeten totdat deze hersteld is tot het natuurlijke niveau.
- 7.33. Binnen 2 maanden na het beëindigen van de bemaling dienen de totale hoeveelheid onttrokken en in de bodem teruggebracht grondwater en de grondwaterstanden te worden toegestuurd aan de afdeling handhaving van het waterschap.

Breda, 2 december 2016  
Namens het dagelijks bestuur,  
Hoofd afdeling vergunningen

ir. A.H.J. Bouten

## 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.

#### **KLIC**

Met betrekking tot de werkzaamheden wil het waterschap de aandacht vestigen op het feit dat de grondroerder wettelijk verplicht is om de ligginggegevens op te vragen en verder onderzoek te doen naar de exacte ligging van de kabels en leidingen. Het kaartmateriaal dient op de graaflocatie aanwezig te zijn. Dat betekent ook dat de feitelijke graver kennis moet nemen van de ligging van de kabels en leidingen. En er mag pas gegraven worden als er een graafmelding is gedaan en de respons daarop is ontvangen.

## Artikel 3.2 Besluit lozen buiten inrichtingen

### Lozen van grondwater bij ontwatering

1. Bij het lozen van grondwater bij ontwatering, niet zijnde grondwater als bedoeld in artikel 3.1, eerste lid, wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met het tiende lid.
2. Het lozen op of in de bodem is toegestaan.
3. Het lozen in een oppervlaktewaterlichaam is toegestaan indien:
  - a. het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
  - b. als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.
4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot het lozen, bedoeld in het derde lid, bij maatwerkvoorschrift:
  - a. afwijken van het gehalte, genoemd dat lid, en een hoger gehalte vaststellen, indien genoemd gehalte niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden bereikt en het belang van de bescherming van het milieu zich niet tegen het lozen met een hoger gehalte verzet; en
  - b. bepalen dat visuele verontreiniging mag optreden, indien visuele verontreiniging niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden voorkomen en het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het lozen waarbij visuele verontreiniging optreedt.
5. Het lozen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, is toegestaan indien het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt en het ijzergehalte in enig steekmonster ten hoogste 5 milligram per liter bedraagt.
6. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot lozen als bedoeld in het vijfde lid bij maatwerkvoorschrift of verordening als bedoeld in artikel 10.32a van de Wet milieubeheer afwijken van:
  - a. de gehalten, bedoeld in dat lid, en hogere gehalten vaststellen, indien eerstgenoemde gehalten niet door toepassing van beste beschikbare technieken kunnen worden bereikt en het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het lozen met een hoger gehalte;
  - b. het ijzergehalte, bedoeld in dat lid en een lager ijzergehalte bepalen, indien het belang van bescherming van het milieu tot het stellen van een lager gehalte noodzaakt.
7. Het lozen in een vuilwaterriool is verboden, tenzij:
  - a. het lozen ten hoogste 8 weken duurt;
  - b. de geloosde hoeveelheid ten hoogste 5 kubieke meter per uur bedraagt; en
  - c. het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 300 milligram per liter bedraagt.
8. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de tijdsduur en de hoeveelheid, bedoeld in het zevende lid bij maatwerkvoorschrift of bij verordening als bedoeld in artikel 10.32a van de Wet milieubeheer andere waarden stellen.
9. Het te lozen grondwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.
10. De per tijdseenheid geloosde hoeveelheid grondwater kan voor de toepassing van het zevende lid op een doelmatige wijze worden bepaald.