



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V67321

Ten name van: Comol5 V.O.F.
Postbus 384
2350 AJ Leiderdorp

Locatie: realisatie diverse poeren ten behoeve van aan te leggen fly-overs bij de A4 in het kader van de Rijnlandroute



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 19 oktober 2018 een vergunningaanvraag ontvangen van Comol5 V.O.F., om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag betreft:

- het gedurende maximaal 9 maanden onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling aangevuld met verticale filterbemaling in de tussenzandlaag vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van circa 75.000 m³;
- het gedurende maximaal 9 maanden door middel van spanningsbemaling onttrekken van grondwater uit het 1^e watervoerende pakket met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 50.000 m³;
- het lozen van het onttrokken grondwater op oppervlaktewater;

dit in het kader van de aanleg van de Rijnlandroute. Onderdeel van deze nieuw te realiseren N434 van de A4 naar de A44 is het aanleggen van de fly-overs bij de A4 richting Amsterdam (KW20) en richting N434 (KW21). Hiervoor is een grondwateronttrekking benodigd ten behoeve van de realisatie van diverse poeren. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.144494. Voor deze handelingen is op grond van artikel 3.3 lid 1 van de keur van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- Aanmeldingsnotitie MER beoordeling bemaling Rijnlandroute t.b.v. KW20 en KW21 met documentcode P_WPK-3.1.3.08_UO_RAP_10150 versie 1.0 d.d. 8 oktober 2018 van Comol5 V.O.F.;
- besluit d.d. 15 oktober 2018 met nr. 18.141769 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking ten behoeve van de aanleg van de kunstwerken KW20 en KW21 dienen diverse poeren gerealiseerd te worden. Een en ander in het kader van de toekomstige Rijnlandroute;
- aanvraagbrief bij aanvraagformulier met referentienummer 1808-0511 d.d. 18 oktober 2018 van Comol5 V.O.F.;
- bemalingsrapportage t.b.v. Bouwkuipen KW20 en KW21 met documentcode P_WPK-3.1.3.08_UO_RAP_10149 versie 1.0 d.d. 8 oktober 2018 van Comol5 V.O.F..

1.1 Zorgplicht

Voor de lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn de algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Besluit lozen buiten inrichtingen. Ik attendeer u er tevens op dat de lozing heffings- en meetplichtig is. Hiervoor verwijs ik u naar bijlage 1 van dit besluit.



1.2 Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor de volgende handelingen een vergunningplicht:

- het gedurende maximaal 9 maanden onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling aangevuld met verticale filterbemaling in de tussenzandlaag vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van circa 75.000 m³;
- het gedurende maximaal 9 maanden door middel van spanningsbemaling onttrekken van grondwater uit het 1^e watervoerende pakket met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 50.000 m³.

De grondwateronttrekking vindt plaats in het kader van de aanleg van de Rijnlandroute. Onderdeel van deze nieuw te realiseren N434 van de A4 naar de A44 is het aanleggen van de fly-overs bij de A4 richting Amsterdam (KW20) en richting N434 (KW21). Hiervoor is een grondwateronttrekking benodigd ten behoeve van de realisatie van diverse poeren. De locatie is gelegen in de Oostvliet- Hof- en Spekpolder binnen de gemeente Leiden. De grondwateronttrekking is vergunning plichtig omdat deze plaatsvindt gedurende een periode langer dan 6 maanden, er meer dan 100.000 m³ per jaar wordt onttrokken en omdat als gevolg van de grondwateronttrekking de freatische grondwaterstand wordt beïnvloed in de kern- en beschermingszone van regionale keringen.

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:



2.1 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Comol5 V.O.F., Postbus 384, 2350 AJ Leiderdorp.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - het gedurende maximaal 9 maanden onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling aangevuld met verticale filterbemaling in de tussenzandlaag vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van circa 75.000 m³;
 - het gedurende maximaal 9 maanden door middel van spanningsbemaling onttrekken van grondwater uit het 1^e watervoerende pakket met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 50.000 m³;

een en ander vindt plaats in het kader van de aanleg van de Rijnlandroute. Onderdeel van deze nieuw te realiseren N434 van de A4 naar de A44 is het aanleggen van de fly-overs bij de A4 richting Amsterdam (KW20) en richting N434 (KW21). Voor het realiseren van poeren is een grondwateronttrekking nodig. De locatie is gelegen in de Oostvliet- Hof- en Spekplolder binnen de gemeente Leiden;

zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:

- aanmeldingsnotitie MER beoordeling bemaling Rijnlandroute t.b.v. KW20 en KW 21 met documentcode P_WPK-3.1.3.08_UO_RAP_10150 versie 1.0 d.d. 8 oktober 2018 van Comol5 V.O.F.;
- besluit d.d. 15 oktober 2018 met nr. 18.141769 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking ten behoeve van de aanleg van de kunstwerken KW20 en KW21 dienen diverse poeren gerealiseerd te worden. Een en ander in het kader van de toekomstige Rijnlandroute;
- aanvraagbrief bij aanvraagformulier met referentienummer 1808-0511 d.d. 18 oktober 2018 van Comol5 V.O.F.;
- bemalingsrapportage t.b.v. Bouwkuipen KW20 en KW21 met documentcode P_WPK-3.1.3.08_UO_RAP_10149 versie 1.0 d.d. 8 oktober 2018 van Comol5 V.O.F.;

die bij dit besluit behoren.

- III. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 22 november 2018.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

mevr. I. van der Meer,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Zuid-West

4 Verzending

Verzonden op 22 november 2018

Aantal bijlagen: 5

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Leiden, Postbus 9100, 2300 PC Leiden;
2. Omgevingsdienst West-Holland, Postbus 159, 2300 AD Leiden;
3. Team toezicht vergunningverlening Bodem, Grondwater en Ontgrondingen van de Provincie Zuid-Holland, t.a.v. Omgevingsdienst Haaglanden, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag;
4. Belastingamenwerking Gouwe Rijnland, Postbus 1142, 2302 BC Leiden;
5. LamersWater B.V., t.a.v. drs L. Lamers, Binderskampweg 28a, 6545 CB Nijmegen.



5 Voorschriften

5.1 Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Bemaling en monitoring

1. De bemaling moet worden uitgevoerd conform de Bemalingsrapportage t.b.v. Bouwkuipen KW20 en KW21 met Documentcode P_WPK-3.1.3.08_UO_RAP_10149 versie 1.0 d.d. 8 oktober 2018 van Comol5 V.O.F.
2. Uiterlijk **2 weken** voor de start van de grondwateronttrekking moet er een bemalingsplan ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd. In dit plan moet tenminste zijn opgenomen:
 - het aantal, exacte plaats en diepte van de filters t.o.v. N.A.P. van de horizontale bemaling, verticale filterbemaling en de spanningsbemaling;
 - de wijze en plaats van meting van het op te pompen grondwater;
 - de planning van de werkzaamheden en een situatietekening.
3. Uiterlijk **2 weken** voor de start van de grondwateronttrekking moet een monitoringsplan ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd. In het monitoringsplan moeten de volgende gegevens opgenomen worden:
 - op welke wijze en bij welke kritische objecten met kritische (signaal) waarden en de grenswaarden van het grondwater, ter plaatse van de schadegevoelige objecten t.o.v. N.A.P.;
 - meetlocaties op kaart;
 - de meet- en rapportagefrequentie.
4. Het aantal en de locaties van de peilbuizen moeten in het monitoringsplan worden vastgelegd en tenminste worden geplaatst ter plaatse van de schadegevoelige objecten in verband met het kunnen meten van het freatisch grondwater.
5. De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal **30 cm** beneden de werkvloer worden verlaagd. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket mag niet verder worden verlaagd dan noodzakelijk is om opbarsten te voorkomen. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
6. Indien de benodigde stijghoogteverlaging niet kan worden behaald, moet dit direct worden gemeld aan hoofd van de afdeling Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

7. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
8. Ten minste 2 weken voor de start van de bemaling plaatst de houder meetstikkers, referentiemeetbouten en zakbakens ter hoogte van de zettingsgevoelige keringen, de A4 en de zich binnen de invloedssfeer bevindende gastransportleiding.
9. Opname deformatiemetingen, meetstikkers en zakbakens:
 - voor aanvang van de bemaling: dubbele 0-meting;
 - na start bemaling: gedurende 1 week 1 x per dag dit wordt eventueel verlengd conform monitoringsplan;
 - tot einde bemaling: 1 keer per 2 weken;
 - na einde bemaling: 2 eindmetingen.
10. Alle eventuele in de waterkeringen optredende zakkingen welke een direct of indirect gevolg zijn van de krachtens deze vergunning uitgevoerde werken, moeten op eerste aanzegging van het hoogheemraadschap door en op kosten van vergunninghouder weer worden hersteld.
11. Opname grondwaterstanden en stijghoogten:
 - gedurende twee weken voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekking: 1 keer per week;
 - na start van de bemaling: gedurende 1 week, 1 keer per dag. Dit wordt eventueel verlengd conform monitoringsplan;
 - nadat de grondwateronttrekking is stopgezet eenmaal per week tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.
12. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden/stijghoogten (freatisch grondwater en spanningswater) ter plaatse van de ontgravingen en binnen de invloedssfeer van de bemaling.
13. Negatieve gevolgen van de onttrekking moeten zo ver redelijkerwijs mogelijk en noodzakelijk worden gemitigeerd.
14. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

15. Als de onttrekkingsputten buiten werking worden gesteld:

- a. moet dit door de houder terstond worden gemeld aan het hoogheemraadschap;
- b. moet de houder er zorg voor te dragen dat de putten, die tot de inrichting behoren, op een zodanige wijze worden afgesloten respectievelijk worden afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
- c. moet het afdichten of afwerken van de onttrekkingsputten gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal;
- d. moeten afsluitende lagen worden hersteld.

Bouwput

16. De stempeling binnen de damwandkuipen moet zodanig zijn dat geen horizontale of verticale verplaatsing (doorbuiging) van de damwand mogelijk is, waardoor mogelijk extra kwel langs de damwand kan ontstaan.
17. Aanwezige lekkages in de bouwput (vloer en/of damwandschermen) moeten direct worden gerepareerd.
18. Na afloop van de werkzaamheden moet de bouwput, waar nodig, worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet ter plaatse zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.

Meet- en Registratieverplichting

19. Eenmaal per twee weken en uiterlijk een maand na afloop van de onttrekking wordt aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving schriftelijk een rapportage toegezonden. In deze rapportage moeten alle in het kader van deze vergunning uitgevoerde metingen worden verwerkt en moeten de gevolgen van de bemaling worden weergegeven. Hiervoor zijn de volgende punten van belang:
 - de totale hoeveelheid onttrokken, geretourneerde en/of geloosde hoeveelheid grondwater;
 - filterstelling en exacte locaties van de peilbuizen en de gemeten grondwaterstanden;
 - stijghoogten peilbuizen (NAP);
 - de frequentie van de rapportageverplichting kan in overleg met de toezichthouder teruggebracht worden.
20. De onttrokken, geloosde en geretourneerde debieten moeten per deellocatie en bij de noodoverstorten van de retourbemaling worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
21. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd en op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

22. Voor de aanvang van de bemaling moeten de beginstanden van de watermeters zijn geregistreerd. Daarna moet de stand van de watermeters, tot het beëindigen van de bemaling, conform het monitoringsplan worden geregistreerd.
23. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
24. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
25. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
26. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding op grondwater@rijnland.net van de grondwateronttrekking gedaan worden.
27. Jaarlijks moet in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, per kwartaal, onttrokken hoeveelheid grondwater en het gebruiksdoel ingevuld en aan het hoogheemraadschap worden toegezonden. Het online in te vullen formulier en het te downloaden formulier is te benaderen via de link: www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave en/of via onze website: www.rijnland.net via het menu "Uw loket" naar de optie "Jaaropgave grondwateronttrekking en -infiltratie".
28. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.

Algemeen Technische Voorschriften

29. Voordat met de lozing van het grondwater op de watergangen wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunten voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
30. Na afloop van de lozingen moeten taluds ter plaatse van de lozingspunten worden hersteld en verontdiepingen in de watergangen worden verwijderd.
31. De houder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd. Dit moet voor de start van de werkzaamheden schriftelijk gemeld worden aan de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap.
32. Vergunninghouder blijft verantwoordelijk voor schadelijke gevolgen die door de grondwateronttrekking ontstaan en de eventuele verplichtingen daaruit voortvloeiend.



5.2 Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

2. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

4. Calamiteiten

Indien de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

5. Onderhoud

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

6. Rechtsopvolging

Het besluit geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



6 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- Het gedurende maximaal 9 maanden onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling aangevuld met verticale filterbemaling in de tussenzandlaag vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van circa 75.000 m³;
- het gedurende maximaal 9 maanden door middel van spanningsbemaling onttrekken van grondwater uit het 1^e watervoerende pakket met een debiet van maximaal 75 m³ per uur en een maximaal totaal debiet van 50.000 m³ en is getoetst aan;
- Regel 24: Grondwateronttrekkingen en infiltraties.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in:

- artikel 2, 3, 4, 5 en 7 van Regel 24: Grondwateronttrekkingen en infiltraties.

In het besluit d.d. 15 oktober 2018 met nr. 18.141769 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking ten behoeve van de aanleg van de kunstwerken KW20 en KW21 dienen diverse poeren gerealiseerd te worden. Een en ander in het kader van de toekomstige Rijnlandroute en gelegen in de Oostvliet- Hof- en Spekpoolder binnen de gemeente Leiden is onder meer opgenomen dat:

- dat gezien het bereik en de omvang van de bemaling en de resultaten van de verrichte studies het niet noodzakelijk is om voor deze onttrekking een formele MER-beoordeling te laten uitvoeren.

Op basis van het onderbouwende Bemalingsrapportage t.b.v. Bouwkuipen KW20 en KW21 met Documentcode P_WPK-3.1.3.08_UO_RAP_10149 versie 1.0 d.d. 8 oktober 2018 van Comol5 V.O.F. en de Aanmeldingsnotitie MER beoordeling bemaling Rijnlandroute t.b.v. KW20 en KW21 met documentcode P_WPK-3.1.3.08_UO_RAP_10150 d.d. 8 oktober 2018 van Comol5 V.O.F. wordt verwacht dat de activiteit geen nadelige invloed of merkbaar effect heeft op:

- aanwezige koude-warmte opslaginstallaties;
- groenvoorzieningen (stedelijk groen);
- landbouw- en natuurwaarden;
- overige onttrekkingen;
- archeologie;
- gebouwen/woningen;
- keringen;
- ondergrondse infra;
- grondwaterverontreinigingen;
- verplaatsing zoet/zout grensvlak.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

De kenmerken van het potentiële effect van de activiteit

Bij de potentiële effecten van het project moeten in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking),
- het grensoverschrijdende karakter van het effect,
- de orde van grootte en de complexiteit van het effect,
- de waarschijnlijkheid van het effect,
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

Om de poeren ten behoeve van de te realiseren fly-overs bij de A4 te kunnen aanleggen is een grondwaterstandsverlaging door middel van bemaling noodzakelijk. Deels worden hierbij gesloten damwandkuipen toegepast. Voor de verschillende bodemlagen wordt de volgende bemalingswijze toegepast:

- open bemaling in combinatie met verticale filterbemaling tot maximaal 10 m -NAP in de tussenzandlaag binnen de deklaag;
- verticale filterbemaling tot maximaal 16 m -NAP voor de spanningsbemaling in het eerste watervoerende pakket. Deze wordt met name aan de binnenzijde van de damwanden geplaatst, om optimaal gebruik te maken van de remmende werking van de damwanden, in combinatie met de anisotropische eigenschappen van de bodem.

Door deze bemalingswijze worden de grondwaterstandsverlagingen in de deklaag en het eerste watervoerend pakket beperkt. Om zettingen op kwetsbare objecten zoals waterkeringen, wegen en een gastransportleiding te voorkomen wordt verder zo kort mogelijk bemalen en wordt deels gebruik gemaakt van damwanden.

In de omgeving van de onttrekkingsbronnen zijn geen grondwaterverontreinigingen bekend.

Op basis van het onderbouwende bemalingsadvies wordt verder verwacht dat de activiteit geen nadelige invloed heeft op aanwezige koude-warmteopslaginstallaties die zich in het 3^e watervoerende pakket bevinden en ook niet op groenvoorzieningen, landbouw en natuurwaarden, zettingen, bestaande bebouwing, de diepteligging van het zoet/zoutgrensvlak en archeologische waarden.

In de omgeving van de projectlocatie zullen de grondwaterstand en stijghoogte door middel van peilbuizen worden gemonitord. Tevens wordt door het plaatsen van meetbouten gecontroleerd of als gevolg van de onttrekking zettingsschade optreedt bij de aangegeven kwetsbare objecten. Hiervoor wordt een bemalings- en monitoringsplan opgesteld waarin waarschuingswaarden en grenswaarden worden vastgelegd. Deze moeten ter goedkeuring aan Rijnland voorgelegd. De bemaling mag niet worden gestart voor deze door Rijnland zijn goedgekeurd. Mochten de verlagingen van de grondwaterstand en/of stijghoogte groter zijn dan berekend, dan moeten mitigerende maatregelen worden genomen.

6.2 Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handeling onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.



7 Procedure

Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via www.rijnland.net/bezwaar. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



8 Algemene Mededelingen

Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor dit besluit geldt, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- indien een voor Nederland verbindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Jos Elst
Doorkiesnummer : 071 306 3464
E-mail : jos.elst@rijnland.net



Bijlage 1 Grondwaterlozing

A. Heffingsplicht

Provincie Zuid-Holland

Indien u meer grondwater onttrekt dan 12.000 m³ per jaar zal de provincie Zuid-Holland op grond van de Grondwaterheffingsverordening Zuid-Holland 2010 u een aanslag opleggen.

Indien u heffingsplichtig bent, ontvangt u na ontvangst van uw ingevuld registratieformulier een aangiftebiljet van de provincie.

Het hoogheemraadschap van Rijnland

Voor het lozen van grondwater op een rioolstelsel of in oppervlaktewater is heffing verschuldigd. De verschuldigde heffing wordt vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de coëfficiënt 0,0016 (klasse 2 van de tabel afvalwatercoëfficiënten). **Het is daarom belangrijk dat u de hoeveelheid geloosd bemalingswater meet en registreert!**

In een aantal gevallen wordt de verschuldigde heffing vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de resultaten van bemonstering en analyse van het geloosde grondwater. Dit is het geval bij lozingen van meer dan 400.000 m³ grondwater in een kalenderjaar, of bij lozingen van grondwater vanaf een verdachte locatie. In een dergelijke situatie ontvangt u van het hoogheemraadschap van Rijnland hiervoor een meetbeschikking. In deze meetbeschikking zijn de eisen voor de bemonstering, de analyse en de rapportage van de resultaten nader beschreven.

Indien deze gegevens niet beschikbaar zijn bij het opleggen van de aanslag zal de aanslag worden opgelegd op basis van de ons bekende gegevens betreffende de hoeveelheid geloosd bemalingswater en de verwachte vuillast.

Als heffingsplichtig wordt aangemerkt degene die de vergunning heeft aangevraagd dan wel opdrachtgever is. Indien u heffingsplichtig bent zult u over de hoogte van de aanslag worden geïnformeerd door het hoofd van de Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) te Leiden.

Nadere informatie hierover kunt u vinden op BSGR.nl onder wet- & regelgeving.

B. Grondwaterlozing

B1. Kwaliteitsdeel grondwaterlozing

Voor lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer of in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

U gaat lozen vanuit een ontwatering buiten een inrichting. U dient rekening te houden met artikel 3.2 van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

U bent eveneens gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1. van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig artikel 3.2 van het Blbi toegestaan, indien:

- het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
- als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.

Voor de inhoud van het vorengenoemde artikelen uit het **Besluit lozingen buiten inrichtingen** verwijs ik u naar www.wetten.nl.

De controle op de voorwaarden, waaronder de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater, valt onder de bevoegdheid van het hoogheemraadschap van Rijnland.

B2. Bemonsterings- en analyseplicht.

Voor meldplichtige kwantiteitslozingen gelden algemene regels.

Bij een van lozing van meer dan 400.000 m³ grondwater per kalenderjaar of bij lozing van grondwater vanaf een verdachte locatie geldt een bemonsterings- en analyseplicht. In dergelijke situaties zal door het hoogheemraadschap van Rijnland een meetbeschikking aan u worden toegezonden. In deze meetbeschikking is de monsternamerequentie, te analyseren parameters, analysemethode en wijze van rapportage beschreven. Indien u een dergelijke meetbeschikking niet heeft ontvangen hoeft u voor het vaststellen van de vuillast geen bemonstering en analyse uit te voeren