



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V66161

Ten name van: A. Hak West B.V.
Postbus 30248
1303 AE Almere

Locatie: ter hoogte van Schipholweg en Cateringweg te Schiphol



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 8 februari 2018 een vergunningaanvraag ontvangen van A. Hak West B.V., om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag betreft:

- het naar verwachting in de periode van 2 maart 2018 tot en met 1 augustus 2018 gedurende 1 maand onttrekken van spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door middel van spanningsbemaling met een debiet van maximaal 260 m³/uur en een maximaal totaal debiet van 170.000 m³ en het door middel van retourbemalingen terugbrengen van het onttrokken grondwater met een debiet van maximaal 260 m³/uur en een maximaal totaal debiet van 170.000 m³ in de bodem in het 1^e watervoerende pakket ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwputten;
- het naar verwachting in de periode van 2 maart 2018 tot en met 1 augustus 2018 onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling en/of horizontaal bemalen drainage met een debiet van maximaal 5 m³/uur per bouwput en een totaal debiet van 19.000 m³;
- melding Besluit lozen buiten inrichtingen;

dit in het kader van het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan en deels vervangen van de wrk-leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.013018.

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;
- melding Besluit lozen buiten inrichtingen;
- aanmeldingsnotitie M.E.R.-beoordeling betreffende: Reparatie wrk-leiding nabij Schiphol te Amstelveen met kenmerk S18.002-MER/TE d.d. 25 januari 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- besluit d.d. 6 februari 2018 met nr. 18.011956 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege de grondwateronttrekking ten behoeve van herstellen lekkage wrk leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer;
- bemalingsadvies betreffende: Reparatie wrk-leiding nabij Schiphol met kenmerk S18.002-B5/TE d.d. 7 februari 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- technisch bemalingsplan Reparatie wrk-leiding nabij Schiphol d.d. 8 februari 2018 van Theo van Velzen Grondboortechneek en bronbemaling.



1.1 Zorgplicht

Het water brengen in een primair- en overig oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap is op grond van de Keur van Rijnland niet meldingsplichtig. Voor deze handelingen geldt de zorgplicht. Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen te realiseren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt.

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 Algemene regel met maatwerk

Op grond van artikel 3.2, lid 4 van de keur geldt voor de volgende handelingen de mogelijkheid tot het verlenen van maatwerk:

- het graven, tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van open bemaling, horizontale drainage en spanningsbemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld en het daarbij doorboren van de afsluitende laag in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;

de werkzaamheden worden uitgevoerd in het kader van het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan en deels vervangen van de wrk-leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer.

De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een verzoek om het toepassen van maatwerk. Dit houdt in dat door middel van een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van specifieke voorwaarden uit een algemene regel.

1.3 Vergunningplicht

- Het naar verwachting in de periode van 2 maart 2018 tot en met 1 augustus 2018 gedurende 1 maand onttrekken van spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door middel van spanningsbemaling met een debiet van maximaal 260 m³/uur en een maximaal totaal debiet van 170.000 m³ en het door middel van retourbemalingen terugbrengen van het onttrokken grondwater met een debiet van maximaal 260 m³/uur en een maximaal totaal debiet van 170.000 m³ in de bodem in het 1^e watervoerende pakket ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwputten;
- en het naar verwachting in de periode van 2 maart 2018 tot en met 1 augustus 2018 onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling en/of horizontaal bemalen drainage met een debiet van maximaal 5 m³/uur per bouwput en een totaal debiet van 19.000 m³.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een vergunningplicht omdat er meer dan 100 m³ per uur en meer dan 100.000 per jaar onttrokken wordt. De grondwateronttrekking vindt plaats in het kader van het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan en deels vervangen van de wrk-leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer.

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 Maatwerk

- I. Een maatwerkbesluit vast te stellen voor: A. Hak West B.V., Postbus 30248, 1303 AE Almere.
- II. Conform artikel 5 van de algemene regel 20.4 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, maatwerk te verlenen voor:
 - het graven, tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van open bemaling, horizontale drainage en spanningsbemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld en het daarbij doorboren van de afsluitende laag in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;

een en ander vindt plaats in het kader van het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan en deels vervangen van de wrk-leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer.



2.2 Vergunning

I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: A. Hak West B.V., Postbus 30248, 1303 AE Almere.

II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:

- het naar verwachting in de periode van 2 maart 2018 tot en met 1 augustus 2018 gedurende 1 maand onttrekken van spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door middel van spanningsbemaling met een debiet van maximaal 260 m³/uur en een maximaal totaal debiet van 170.000 m³ en het door middel van retourbemalingen terugbrengen van het onttrokken grondwater met een debiet van maximaal 260 m³/uur en een maximaal totaal debiet van 170.000 m³ in de bodem in het 1^e watervoerende pakket ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwputten;
- het naar verwachting in de periode van 2 maart 2018 tot en met 1 augustus 2018 onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling en/of horizontaal bemalen drainage met een debiet van maximaal 5 m³/uur per bouwput en een totaal debiet van 19.000 m³;

een en ander vindt plaats in het kader van het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan en deels vervangen van de wrk-leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer, zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:

- aanmeldingsnotitie M.E.R.-beoordeling betreffende: Reparatie wrk-leiding nabij Schiphol te Amstelveen met kenmerk S18.002-MER/TE d.d. 25 januari 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- besluit d.d. 6 februari 2018 met nr. 18.011956 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege de grondwateronttrekking ten behoeve van herstellen lekkage wrk leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer;
- bemalingsadvies betreffende: Reparatie wrk-leiding nabij Schiphol met kenmerk S18.002-B5/TE d.d. 7 februari 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- technisch bemalingsplan Reparatie wrk-leiding nabij Schiphol d.d. 8 februari 2018 van Theo van Velzen Grondboorteknik en bronbemaling;

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 februari 2018.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Meldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

4 Verzending

Verzonden op 22 februari 2018

Aantal bijlagen: 5

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlemmermeer, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
2. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
3. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Sector Subsidies, Handhaving en Vergunningen, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem;
4. Belasting Samenwerking Gouwe Rijnland, Postbus 1142, 2302 BC Leiden;
5. Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica, Postbus 60, 1850 AB Heiloo.



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 en de monitoring moeten worden uitgevoerd conform het bemalingsadvies betreffende Reparatie wrk-leiding nabij Schiphol met kenmerk S18.002-B5/TE d.d. 7 februari 2018 van Tjaden adviesbureau voor grondmechanica en conform het Technisch bemalingsplan reparatie wrk-leiding nabij Schiphol d.d. 8 februari 2018 van Theo van Velzen Grondboortechneek en bronbemaling.
2. De stijghoogte ter hoogte van het retourveld aan de Cateringweg mag niet meer stijgen dan NAP – 3,25 m. Bij overschrijding moet het te retourneren debiet worden teruggebracht en contact opgenomen worden met de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.
3. 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 teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
4. 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.
5. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
6. 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, binnen de invloedssfeer van de bemaling en ter plaatse van de retourbemalingsvelden (conform bemalings- en monitoringsplan).
7. Bij retourbemalingsvelden mag geen welvorming ontstaan. Dit moet dagelijks gecontroleerd worden. Bij constatering moeten direct maatregelen getroffen worden door middel van het terugbrengen van het debiet van de retourbemaling.
8. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.



Meet- en Registratieverplichting

9. 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).
10. 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).
11. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
12. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
13. 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.
14. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
15. 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.
16. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
17. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
18. 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.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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".

19. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

20. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
21. Bij het ontgraven vrijkomend kleiig of ander ondoorlatend materiaal moet apart worden gehouden en zodanig worden teruggeplaatst in de aan te vullen bouwputten opdat de doorlatendheid van de deklaag niet wijzigt. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de ontgraving het geval was.
22. Voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwput een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1^e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de bouwput weer geheel is aangevuld. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
23. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, spanningsbemaling moet worden voorkomen.
24. Verticale bemaling, met uitzondering van spanningsbemaling, moet zodanig worden uitgevoerd dat de onderzijde van de filters altijd ten minste 2,50 m boven de onderzijde van de afsluitende of waterremmende laag blijft en deze laag nooit doorboord wordt. Te plaatsen bronneringsfilters mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of het lossputten van de filters is niet toegestaan.
25. Te maken boringen en te plaatsen filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)sputten is niet toegestaan.
26. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,00 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,00 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,50 m afgedicht worden met bentoniet of zwelklei waarmee kwel wordt voorkomen.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

27. Als de onttrekkings- en retourputten buiten werking worden gesteld:
- moet dit door de houder terstond worden gemeld aan het hoogheemraadschap;
 - 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;
 - moet het afdichten of afwerken van de onttrekkingsputten- en/of retourputten gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal;
 - moeten afsluitende lagen worden hersteld.
28. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De vergunninghouder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de sonderingen, boringen en meetbuizen (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
29. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Algemeen Technische Voorschriften

30. 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 Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.
31. Voordat met de lozing van het freatisch grondwater op de watergangen wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunten voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
32. Na afloop van de lozingen moeten taluds ter plaatse van de lozingspunten worden hersteld en verontdiepingen in de watergangen worden verwijderd.
33. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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 maatwerk mogelijk is

Op grond van artikel 5 van de algemene regel 20.4 van de Uitvoeringsregel 20 Grondverzet wordt maatwerk mogelijk gemaakt en verricht voor:

- het graven, tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van open bemaling, horizontale drainage en spanningsbemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld en het daarbij doorboren van de afsluitende laag in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;

een en ander vindt plaats in het kader van het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan en deels vervangen van de wrk-leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer.

Hierbij is overwogen dat door het aanbrengen van een spanningsbemaling wordt voorkomen dat de bodem van de bouwput bij WP1-west kan opbarsten. Bij de overige bouwputten is middels opbarstberekeningen aangetoond dat er voldoende veiligheid tegen opbarsten van de putbodem is. Door tijdens de ontgravingen de stijghoogten in het watervoerend pakket te monitoren wordt opbarsting van de putbodem voorkomen. Door het navolgen van de voorschriften die betrekking hebben op het uitvoeren van de boring voor het aanbrengen van de spanningsbemaling en het weer verwijderen wordt voorkomen dat er kwelvorming kan optreden.

6.2 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- Het naar verwachting in de periode van 2 maart 2018 tot en met 1 augustus 2018 gedurende 1 maand onttrekken van spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door middel van spanningsbemaling met een debiet van maximaal 260 m³/uur en een maximaal totaal debiet van 170.000 m³ en het door middel van retourbemalingen terugbrengen van het onttrokken grondwater met een debiet van maximaal 260 m³/uur en een maximaal totaal debiet van 170.000 m³ in de bodem in het 1^e watervoerende pakket ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwputten;
- en het naar verwachting in de periode van 2 maart 2018 tot en met 1 augustus 2018 onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling en/of horizontaal bemalen drainage met een debiet van maximaal 5 m³/uur per bouwput en een totaal debiet van 19.000 m³.

Een en ander vindt plaats in het kader van het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan en deels vervangen van de wrk-leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer en is getoetst aan:

- Regel 24: Grondwateronttrekkingen en infiltraties.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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. 6 februari 2018 met nr. 18.011956 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking ten behoeve van herstellen lekkage wrk leiding ter hoogte van de Schipholweg en Cateringweg te Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer is onder meer opgenomen dat:

- eventuele negatieve effecten op het milieu als gevolg van de onttrekking van grondwater grotendeels teniet gedaan worden doordat het grondwater dat onttrokken wordt uit het 1^e watervoerende pakket in zijn geheel door middel van retourbemalingen wordt teruggebracht in het 1^e watervoerende pakket;
- de overige ontgravingen worden uitgevoerd in open ontgraving waarbij slechts zeer beperkt grondwater wordt onttrokken uit de deklaag met een maximaal uurdebit van 5 m³ per uur per locatie. Als gevolg van de matig tot slecht doorlatende deklaag zal de verlaging van de grondwaterstand in de omgeving van de sleuf zeer beperkt zijn.

Als gevolg hiervan en op basis van het bemalingsadvies worden geen nadelige effecten of merkbaar effecten verwacht op:

- aanwezige bodemenergiesystemen;
- groenvoorzieningen (stedelijk groen);
- landbouw- en natuurwaarden;
- overige onttrekkingen;
- archeologie;
- bebouwing en rijksmonumenten;
- bodemverontreinigingen;
- zoet-zout grensvlak.

Tevens is een uitgebreid monitoringsplan voor de grondwaterstanden en stijghoogten in het eerste watervoerende pakket, zowel bij de bouwput, bij de sleuven en bij het retourbemalingsveld, gedurende de onttrekkingsperiode opgenomen.

De aanvrager heeft de risico's en de mogelijke gevolgschade ten gevolge van onttrekkingen en retourbemalingen voldoende in beeld gebracht.

6.3 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 en het bij maatwerkvoorschrift afwijken van de algemene regel.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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 3063464
E-mail : jos.elst@rijnland.net



Bijlage 1 Grondwaterlozing

A. Heffingsplicht

Provincie Noord-Holland

Indien u meer grondwater onttrekt dan 12.000 m³ per jaar zal de provincie Noord-Holland op grond van de Grondwaterheffingsverordening Noord-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.