



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V63785

Ten name van: BRE Logistics Schiphol I B.V.
Postbus 1049
3860 BA Nijkerk

Locatie: Oude Meertoht nabij de Provincialeweg N201
(Groenenbergterrein) te Schiphol



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 27 juli 2016 een vergunningaanvraag ontvangen van Infrasoil 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 gedurende maximaal 10 dagen onttrekken van spanningswater met een maximaal debiet van 125 m³ per uur (conform bemalingsadvies) en een totaal debiet van 20.000 m³ ter plaatse van de bouwkuip in de Oude Meertoct en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bodem met een debiet van 125 m³ per uur en een totaal debiet van 20.000 m³;
- het gedurende 16 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de Oude Meertoct met een maximaal debiet van 2 m³ per uur en een totaal debiet van 768 m³;
- melding Besluit lozen buiten inrichtingen;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, spannings- en retourbemaling en peilbuizen;
- het aanbrengen en hebben van een dam met drie Spirosol duikers MA05 met een breedte van 2,89 m per duiker in de Oude Meertoct inclusief taludbekleding en het hierbij dempen van 310 m² oppervlaktewater;
- het ter compensatie van het dempen van 310 m² oppervlaktewater graven en hebben van 310 m² oppervlaktewater;
- het aanbrengen en hebben van beschoeiing langs de nieuw verkregen oeverlijnen;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een pompinstallatie met een capaciteit van tenminste 100 m³/min en 6.000 m³ per uur in de Oude Meertoct;

dit in de kern- en beschermingszone van een primaire watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter plaatse van de Oude Meertoct nabij de Provincialeweg N201 (Groenenbergterrein) te Schiphol ten behoeve van het realiseren van een ontsluiting in het kader van de planvoorbereiding voor de toekomstige bebouwing op het Groenenbergterrein.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 16.070287.

Voor deze handelingen is op grond van artikel 3.3 lid 1 van de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

De aanvraag omvat de volgende stukken;

- aanvraagformulier;
- melding in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen;
- situatie- en constructietekeningen;
- planning;
- brief d.d. 9 augustus 2016 met aanvullende info betreffende oppervlak te dempen en te graven oppervlaktewater met de locatie van de aan te leggen watercompensatie;
- brief d.d. 9 augustus 2016 met werkplan aanleg duikers, aan te brengen tijdelijke pompinstallaties, aanbrengen en verwijderen damwand etc.;
- het bemalingsadvies met monitoringsplan betreffende 'Duikers Groenendijkterrein te Schiphol' met nr. S 16.314.R01/TE versie 2 d.d. 15 juli 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- notitie/memo 'Ontsluitingen Groenbergterrein' met nr. BR7143-100-100 d.d. 20 juni van Royal HaskoningDHV met hydraulische afvoerberekening duikers;
- aanvullende e-mail d.d. 2 september 2016.



1.1 Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de keur geldt voor de volgende handelingen een zorgplicht:

het aanbrengen en hebben van beschoeiing langs de nieuw verkregen oeverlijnen bij de nieuw aan te brengen dam met duikers in de kern- en beschermingszone van een primaire watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter plaatse van de Oude Meertoct nabij de Provincialeweg N201 (Groenenbergterrein) te Schiphol ten behoeve van het realiseren van een ontsluiting in het kader van de planvoorbereiding voor de toekomstige bebouwing op het Groenenbergterrein

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.

1.2 Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3 lid 1 van de keur geldt voor de volgende handelingen een vergunningplicht:

- het gedurende maximaal 10 dagen onttrekken van spanningswater met een maximaal debiet van 125 m³ per uur (conform bemalingsadvies) en een totaal debiet van 20.000 m³ ter plaatse van de bouwkuip in de Oude Meertoct en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bodem met een debiet van 125 m³ per uur en een totaal debiet van 20.000 m³;
- het gedurende 16 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de Oude Meertoct met een maximaal debiet van 2 m³ per uur en een totaal debiet van 768 m³;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, spannings- en retourbemaling en peilbuizen;
- het aanbrengen en hebben van een dam met drie Spirosol duikers MA05 met een breedte van 2,89 m per duiker in de Oude Meertoct inclusief taludbekleding en het hierbij dempen van 310 m² oppervlaktewater;
- het ter compensatie van het dempen van 310 m² oppervlaktewater graven en hebben van 310 m² oppervlaktewater;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een pompinstallatie met een capaciteit van tenminste 100 m³/min en 6.000 m³ per uur in de Oude Meertoct;

dit in de kern- en beschermingszone van een primaire watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter plaatse van de Oude Meertoct nabij de Provincialeweg N201 (Groenenbergterrein) te Schiphol ten behoeve van het realiseren van een ontsluiting in het kader van de planvoorbereiding voor de toekomstige bebouwing op het Groenenbergterrein.

Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 5 augustus 2016. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 2 september 2016. Hiermee is de procedure opgeschort met 28 dagen.



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: BRE Logistics Schiphol I B.V., Postbus 1049, 3860 BA Nijkerk.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het gedurende maximaal 10 dagen onttrekken van spanningswater met een maximaal debiet van 125 m³ per uur (conform bemalingsadvies) en een totaal debiet van 20.000 m³ ter plaatse van de bouwkuip in de Oude Meertoct en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bodem met een debiet van 125 m³ per uur en een totaal debiet van 20.000 m³;
 - b. het gedurende 16 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de Oude Meertoct met een maximaal debiet van 2 m³ per uur en een totaal debiet van 768 m³;
 - c. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, spannings- en retourbemaling en peilbuizen;
 - d. het aanbrengen en hebben van een dam met drie Spirosol duikers MA05 met een breedte van 2,89 m per duiker in de Oude Meertoct inclusief taludbekleding en het hierbij dempen van 310 m² oppervlaktewater;
 - e. het ter compensatie van het dempen van 310 m² oppervlaktewater graven en hebben van 310 m² oppervlaktewater;
 - f. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een pompinstallatie met een capaciteit van tenminste 100 m³/min en 6.000 m³ per uur in de Oude Meertoct;

dit in de kern- en beschermingszone van een primaire watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter plaatse van de Oude Meertoct nabij de Provincialeweg N201 (Groenenbergterrein) te Schiphol ten behoeve van het realiseren van een ontsluiting middels dam met duikers in het kader van de planvoorbereiding voor de toekomstige bebouwing op het Groenenbergterrein en zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- situatie- en constructietekeningen;
- planning;
- brief d.d. 9 augustus 2016 met aanvullende info betreffende oppervlak te dempen en te graven oppervlaktewater met de locatie van de aan te leggen watercompensatie;
- brief d.d. 9 augustus 2016 met werkplan aanleg duikers, aan te brengen tijdelijke pompinstallaties, aanbrengen en verwijderen damwand etc.;
- het bemalingsadvies met monitoringsplan betreffende 'Duikers Groenendijkterrein te Schiphol' met nr. S 16.314.R01/TE versie 2 d.d. 15 juli 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- notitie/memo 'Ontsluitingen Groenbergterrein' met nr. BR7143-100-100 d.d. 20 juni van Royal HaskoningDHV met hydraulische afvoerberekening duikers;
- aanvullende e-mail d.d. 2 september 2016;

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.

Besluit lozen buiten inrichtingen

Grondwater

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 (zie bijlage).

Ik attendeer u er tevens op dat de lozing heffings- en meetplichtig is. Hiervoor verwijs ik u naar de bijlage van dit besluit.



3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 22 september 2016.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

b/a 

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

4 Verzending

Verzonden op 22 september 2016

Aantal bijlagen: 12

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
2. Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
3. Provincie Noord-Holland;
4. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Sector Subsidies, Handhaving en Vergunningen, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem;
5. Schiphol Nederland B.V (01-34), t.a.v. dhr. A. Vonk, Postbus 7501, 1118 ZG Schiphol;
6. Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Postbus 1142, 2302 BC Leiden;
7. Aanvrager: Infrasoil B.V., Ravelijn 7, 3905 NT Veenendaal.



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.

Algemeen

1. Ten minste 2 weken voor het verwijderen / trekken van tijdelijke damwanden moet een werkplan ter goedkeuring aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden overgelegd met een duidelijke omschrijving op welke wijze afsluitende lagen worden hersteld en de uitvoeringsmethode.

Pompinstallaties

2. Het plaatsen van de pompinstallatie en peilschalen en inwerking stellen van de pompinstallatie moet in nauw overleg plaats hebben met de heer L. van der Vlugt (Watersysteembeheer) te bereiken op nummer 06-29005283 en de heer R. Plugge (Handhaving) te bereiken op nummer 071-3063569.
3. Ten minste 5 dagen voorafgaande aan het in werking stellen van de pompinstallaties moet de afdeling Peilbeheer hierover worden geïnformeerd. U moet hiervoor contact opnemen met de heer A. Mulder te bereiken op nummer 071-3063516 of de heer B. Raat te bereiken op nummer 071-3063990.
4. Bij calamiteiten moet direct contact opgenomen worden met de wachtdienst van watersysteembeheer te bereiken op nummer 06-53738502.
5. Teneinde een goede waterafvoer als gevolg van de tijdelijke afdamming van de Oude Meertoct te kunnen waarborgen moet een tijdelijke pompinstallatie ter plaatse van de aan te brengen duikers in de Oude Meertoct worden geïnstalleerd.
6. De tijdelijke pompinstallatie moet op het moment dat de tijdelijke afdamming wordt aangebracht ter plaatse van duiker in de Oude Meertoct geplaatst en volledig in bedrijf zijn.
7. De tijdelijke pompinstallatie mag pas buiten bedrijf gesteld worden op het moment dat alle damwand is verwijderd en het volledige doorstroomprofiel ter plaatse van de tijdelijke afdamming weer beschikbaar is.
8. De pompinstallatie moet uitgerust zijn met een automatische regeling.
10. Ter plaatse van het *afgesloten* gedeelte van de watergang moet een peilschaal worden aangebracht welke is ingemeten ten opzichte van N.A.P. en waarop het aan- en afslagpeil staat aangegeven. De schaalverdeling moet te allen tijde goed afleesbaar, zichtbaar en nauwkeurig zijn.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

11. Deze tijdelijke pompinstallatie, welke is gelegen in peilvak GH-140.04.2A met een zomerpeil van N.A.P. min 6,02 m en een winterpeil van N.A.P. min 6,02 m, moet aan de volgende voorwaarden te voldoen:

Oude Meertoet:

- a. de pompinstallatie moet over een capaciteit beschikken van 2 pompen met een debiet van tenminste 50 m³/min en 3.000 m³ per uur en een totale pompcapaciteit van 100 m³/min en 6.000 m³ per uur;
 - b. Aanslag- en afslagpeilen
 - **Aanslagpeil pomp 1 NAP - 5,95 meter, afslag op NAP - 6,18 meter;**
 - **Aanslagpeil pomp 2 NAP - 5,91 meter, afslag op NAP - 6,18 meter.**
12. Het aantal draaiuren dat de pompinstallatie in bedrijf is, moet worden geregistreerd door middel van een pompurenteller. Na het verwijderen van de pompinstallatiemoet deze registratie worden gestuurd naar de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland.
13. De pompinstallaties moeten voorzien zijn van een deugdelijke beveiliging, opdat deze niet door onbevoegden kunnen worden bediend.

Uitstroomvoorziening

14. Ter plaatse van het lozingspunt mag geen erosie of uitspoeling optreden.

Graven en dempen

15. Bij de demping moet de grond in de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht, waarbij geen bagger in dit resterende oppervlaktewater terecht mag komen.
16. Voordat wordt gedempt moet het te dempen gedeelte worden gecompenseerd, door middel van het graven van een minstens even groot bergend oppervlak.
17. De demping mag pas worden uitgevoerd wanneer het te graven oppervlaktewater ter compensatie van de demping is gerealiseerd.
18. Het graven van het compenserend oppervlaktewater moet in en natte worden uitgevoerd.
19. Langs de primaire watergang moet een ruimte van 5 m breed, gemeten vanaf de insteek van de watergang, worden vrijgehouden voor onderhoud en inspectie.

Dam met duiker/afdamming

20. De duikers mogen niet langer zijn dan 21,00 m.
21. De duikers moeten zodanig worden gefundeerd dat deze niet kunnen verzakken.



22. De duikers moeten zo worden aangelegd en gehouden dat het hoogste punt van de binnenkant van de duikers op een hoogte liggen van NAP min 4,98 m. Dit is 1,04 m boven het ter plaatse geldende zomerpeil van NAP min 6,02 m.

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

21. 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.
22. Minstens twee weken 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 spanningsbemaling is beëindigd. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
23. Minstens twee weken voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte ter plaatse van het retourbemalingsveld 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 spanningsbemaling is beëindigd. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
24. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket ter plaatse van de bouwput 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.
25. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket ter plaatse van het retourbemalingsveld mag niet verder worden verhoogd dan de grenswaarde van N.A.P. min 4,00 m. Voor alarmwaarde moet een hoogte van N.A.P. min 4,50 m worden aangehouden. Bij het bereiken van de alarmwaarde moeten direct maatregelen genomen worden om het te retourneren debiet terug te brengen dit in nauw overleg met de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland.
26. De bovenzijde van de damwanden van de bouwkuipen moeten minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket.
27. Damwandschermen en beschoeiing (palen) mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
28. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
29. Indien de benodigde stijghoogteverlaging niet kan worden behaald, moet dit direct worden gemeld aan hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

30. Alle aanwezige lekkages in de bouwput moeten direct worden gerepareerd.
31. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen en spannings- en retourbemaling moet worden voorkomen.
32. Damwandschermen mogen alleen door middel van trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van damwandschermen is niet toegestaan.
33. Bij het verwijderen van damwandschermen moet gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld worden door het injecteren met een bentonietoplossing.
34. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen 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
35. 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.
36. 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.

Bemaling en monitoring

31. De bemaling en de monitoring moet worden uitgevoerd conform het bemalingsadvies met monitoringsplan betreffende 'Duikers Groenendijkterrein te Schiphol' met nr. S 16.314.R01/TE versie 2 d.d. 15 juli 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica.
32. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
33. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden en stijghoogten van het 1^e watervoerende pakket altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden ter plaatse van de ontgravingen, binnen de invloedsfeer van de bemaling en ter plaatse van het retourbemalingsveld.
34. 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**

35. Opname grondwaterstanden:

- gedurende twee weken voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwater en gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekking in bedrijf is dagelijks;
- nadat de grondwateronttrekking is stopgezet twee maal per week (dinsdag en vrijdag) tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.

36. In het monitoringsplan moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:

- kritische waarden en de grenswaarden (onder- en overschrijdingswaarden) van het freatisch grondwater en de stijghoogte in het 1^e watervoerende pakket (ook bij het retourbemaalingsveld);
- diepte peilfilters.

Meet- en Registratieverplichting

37. De onttrokken, geloosde en geretourneerde debieten, ook ter plaatse van het noodoverstort van de retourbemaling, moeten worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).

38. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.

39. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.

40. 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.

41. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.

42. 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.

43. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.

44. Jaarlijks moet in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, per kwartaal, onttrokken, geloosde en geretourneerde 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".



45. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
46. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken, geloosde en geretourneerde hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.

Algemeen Technische Voorschriften

47. In geval van langdurige droogte in het groeiseizoen (maart-oktober) of gedurende de zomerperiode (juli en augustus) moet door de houder in overleg met de gemeente of belanghebbenden de in het invloedsgebied aanwezige (openbare) beplanting etc. van water worden voorzien.
48. Voordat met lozingen van het grondwater op watergang wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunten voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
49. Tijdens het uitvoeren van werken:
- moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.
50. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.
51. Door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd en verwijderde beschoeiing wordt teruggeplaatst.
52. Eventuele voorzieningen voor grondwateronttrekking moeten na beëindigen van de onttrekking zodanig worden verwijderd of afgewerkt dat scheidende lagen niet worden verstoord of ongewenste kortsluitstroming kan worden veroorzaakt. Het afdichten van de onttrekkingsputten moet gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.



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 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

De vergunning geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht de vergunning 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 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Het vastgestelde beleid is richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- a. het gedurende maximaal 10 dagen onttrekken van spanningswater met een maximaal debiet van 125 m³ per uur (conform bemalingsadvies) en een totaal debiet van 20.000 m³ ter plaatse van de bouwkuip in de Oude Meertoct en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bodem met een debiet van 125 m³ per uur en een totaal debiet van 20.000 m³;
- b. het gedurende 16 dagen onttrekken van grondwater (lekwater) vanuit de bouwkuip in de Oude Meertoct met een maximaal debiet van 2 m³ per uur en een totaal debiet van 768 m³;
- c. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, spannings- en retourbemaling en peilbuizen;
- d. het aanbrengen en hebben van een dam met drie Spirosol duikers MA05 met een breedte van 2,89 m per duiker in de Oude Meertoct inclusief taludbekleding en het hierbij dempen van 310 m² oppervlaktewater;
- e. het ter compensatie van het dempen van 310 m² oppervlaktewater graven en hebben van 310 m² oppervlaktewater;
- f. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een pompinstallatie met een capaciteit van tenminste 100 m³/min en 6.000 m³ per uur in de Oude Meertoct;

dit in de kern- en beschermingszone van een primaire watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter plaatse van de Oude Meertoct nabij de Provincialeweg N201 (Groenenbergterrein) te Schiphol ten behoeve van het realiseren van een ontsluiting middels een dam met duikers in het kader van de planvoorbereiding voor de toekomstige bebouwing op het Groenenbergterrein;

is getoetst aan:

- Regel 3: Dempen;
- Regel 4: Duikers;
- Regel 5: Graven van oppervlaktewater;
- Regel 20: Grondverzet;
- 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:

1. artikel 2 van 3.4 'Beleidsregel' van Regel 3: Dempen;

Het te dempen oppervlaktewater wordt gecompenseerd door het graven van compenserend oppervlaktewater.

Het compenserend oppervlaktewater maakt deel uit van het ter compensatie van de toename van verhard oppervlak te graven oppervlaktewater in verband met het aanbrengen van bebouwing en de aanleg van verhard oppervlak op het Groenenbergterrein.

Voor het aanbrengen van verhard oppervlak en het graven van het oppervlaktewater ter compensatie van de toename van verhard oppervlak zal separaat in een later stadium een aanvraag voor een Watervergunning worden ingediend.

Momenteel loopt er nog een overleg met Luchthaven Schiphol over de aanleg van de watercompensatie en de te nemen maatregelen in het kader van het Luchthaven Indelings Besluit (LIB), daar de watercompensatie aan de kop van de Kaagbaan zal dienen te worden gerealiseerd.

Op het moment dat een en ander door Luchthaven Schiphol geaccordeerd is kan pas de watercompensatie voor de demping door het aan brengen van de dammen met duikers gerealiseerd worden. Tot op dat moment mogen er geen dempingen in de Oude Meertoct plaats hebben.

Voor het aanbrengen van de duikers wordt de primaire watergang tijdelijk door middel van stalen damwand afgesloten en is er geen doorstroming meer mogelijk.

Door het plaatsen van een tijdelijke pompinstallatie is tijdens het dichtzetten van de watergang de afwatering van het achterliggende peilgebied gewaarborgd.

2. artikel 2 van 4.4 'Beleidsregel' van Regel 4: Duikers.

De dam met duikers wordt aangebracht in een primaire watergang. Dit is toegestaan wanneer dit geen belemmering vormt voor het functioneren van het watersysteem.

In de notitie/memo 'Ontsluitingen Groenbergterrein' met nr. BR7143-100-100 d.d. 20 juni van Royal HaskoningDHV met hydraulische afvoerberekening duikers is dit onderbouwd.

De door de dam met duikers veroorzaakte opstuwing is minder dan 2 mm. Dit vormt geen belemmering voor het functioneren van het watersysteem.



Interne toetsing heeft aangetoond dat de dam met drie duikers hydraulisch voldoet.

3. *artikel 2 van 5.4 'Beleidsregel' van Regel 5: Graven van oppervlaktewater.*
4. *artikel 6 2 van 20.5 'Beleidsregel' van Regel 20: Grondverzet.*
5. *artikel 2, 3, 4, 5 en 7 van 24.5 'Beleidsregel' van Regel 24: Grondwateronttrekkingen en infiltraties.*

Met het uitvoeren van opbarstberekeningen is aangetoond dat er tijdens de ontgraving en het aanbrengen van de duikers in de bouwkuip een opbarst risico aanwezig is en het noodzakelijk is spanningsbemaling te installeren. Door het aanbrengen van spanningsbemaling is er geen opbarst risico meer aanwezig.

Door het graven van de nieuwe watergangen in en natte is er geen risico op het opbarsten van de bodem.

Door de grondwateronttrekking zijn blijkens het bemalingsadvies verder geen effecten op de omgeving te verwachten, dit daar er slechts een korte periode een spanningsbemaling noodzakelijk is. Verder zal er na het droogzetten van de bouwkuip alleen maar sprake zijn van lekwater door de damwand.

Door het opstellen van het bemalingsadvies met monitoringsplan betreffende 'Duikers Groenendijkterrein te Schiphol' met nr. S 16.314.R01/TE versie 2 d.d. 15 juli 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica kunnen de effecten op de grondwaterstand, zowel bij de spanningsbemaling als het retourbemalingsveld, voldoende in beeld gebracht worden. De spanningsbemaling komt met de onderzijde op een diepte van ca. 13,00 m min maaiveld en doorsnijdt hierbij de afsluitende basisveenlaag. Door het afdichten door middel van het aanbrengen van een kleistop (bentoniet of zwelklei) bestaat er geen risico op de toename van kwel.

Voor het trekken van damwand welke de afsluitende basisveenlaag doorsnijdt zijn aanvullende voorschriften opgenomen.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in de kern- en beschermingszones van primaire watergangen en in kwelgevoelig gebied in GH-140.04.2A in de Haarlemmermeerpolder:

- zomerpeil is NAP min 6,02 m;
- winterpeil is NAP min 6,02 m (schouwpeil).

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 maatwerk wordt verricht en vergunning is verleend, 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.

Eigendomstoestemming van Rijnland

Naast de watervergunning heeft u voor het gebruik van Rijnlandse eigendommen nog toestemming nodig van het Hoogheemraadschap van Rijnland. Ik wijs u er op dat aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan worden gesteld, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is overeengekomen met Rijnland mag gebruik worden gemaakt van Rijnlandse eigendommen ter uitvoering van de vergunde activiteiten.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Contactpersoon

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

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden

Behandelaar : Theo van Urk

Doorkiesnummer : 071 306 3489

E-mail : theo.urk@rijnland.net

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916

KvK nummer: 51137747

internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

BTW nummer: NL813766928B01

Rijnland streeft naar een transparant relatiebeheer met duidelijke regels over belangenverstrengeling en het aannemen van giften.

Meer weten? Wij verwijzen u graag naar onze Algemene Voorwaarden.



Bijlage 1 behorende bij vergunning V 63785

Grondwaterlozing

A1. 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**.

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.

A2. Heffingsplicht

Provincie

De provincie Noord-Holland kan op grond van de Grondwaterheffingsverordening Noord-Holland 2010 bij registratieplichtige grondwateronttrekkingen een aanslag opleggen. Indien voor u van toepassing ontvangt u na ontvangst van uw ingevulde 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 afvalwater coëfficiënten). **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.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

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 (debiet) en de verwachte vuillast.

Bij het niet overleggen van de geloosde hoeveelheid grondwater wordt voor het debiet dan het debiet aangehouden zoals aangegeven in uw vergunningaanvraag of melding. Het verdient derhalve aanbeveling een goede registratie van de geloosde hoeveelheden grondwater bij te houden.

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.

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916

KvK nummer: 51137747

internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

BTW nummer: NL813766928B01

Rijnland streeft naar een transparant relatiebeheer met duidelijke regels over belangenverstrengeling en het aannemen van giften.

Meer weten? Wij verwijzen u graag naar onze Algemene Voorwaarden.