



Hoogheemraadschap van
Rijnland

WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V66676

Ten name van: Bodac B.V.
t.a.v. de heer R.M. Kerkhof
Postbus 12
5480 AA Schijndel

Locatie: nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 28 mei 2018 een vergunningaanvraag ontvangen van Grondboortechneek en Bronbemaling Theo van Velzen 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 uitvoeren van ontgravingen en het tijdelijk aanbrengen van stalen damwand, spanningsbemaling en retourbemaling dieper dan 1,50 m min maaiveld;
- het naar verwachting in de periode van 2 juli 2018 tot en met 27 augustus 2018 op een tweetal locaties onttrekken van freatisch grondwater met een maximaal debiet van circa 15 m³/uur per locatie en een totaal gezamenlijk debiet van circa 8.000 m³ en spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door spanningsbemaling met een maximaal debiet van respectievelijk 160 m³/uur en 225 m³/uur en een totaal gezamenlijk debiet van circa 60.000 m³ en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bodem met een debiet van maximaal 415 m³/uur en een totaal van 60.000 m³ voor het drooghouden en ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwputten;
- het brengen van water op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap (kwantatief);
- een melding in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen voor het lozen van het onttrokken freatisch grondwater op oppervlaktewater;

in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder voor het realiseren van tijdelijke bouwputten op een tweetal locaties voor het vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.087156.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- M.E.R.-beoordelingsbesluit met nr. 18.094178 / V66676 d.d. 13 juni 2018;
- aanmeldingsnotitie M.E.R.-beoordeling betreffende de grondwateronttrekking voor het op een tweetal locaties vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk met nr. S 18.256-MER1/TE d.d. 24 mei 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica B.V.;
- bemalingsadvies inclusief monitoringsplan betreffende de grondwateronttrekking voor het op een tweetal locaties vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk met nr. S 18.256-B2 versie 3.0 d.d. 4 juni 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica B.V.;
- technisch bemalingsplan inclusief monitoringsplan 'Vrij graven explosieven Airbuslaan te Schiphol' versie 1 d.d. 18 juni 2018 van Theo van Velzen Grondboortechneek en Bronbemaling B.V.;
- werkplan damwanden Airbuslaan Schiphol met nr. 18530034 versie 2 d.d. 28 juni 2018 van W-Dam.



1.1 Zorgplicht

- Het brengen van (freatisch grondwater) water in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap met een maximaal debiet van 15 m³/uur en een totaal debiet van 8.000 m³ voor het drooghouden van de bouwputten op een tweetal locaties voor het vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk.

Op grond van artikel 3.1 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een 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. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

1.2 Algemene regel met maatwerk

- Het uitvoeren van ontgravingen en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van spanningsbemaling, retourbemaling en stalen damwand dieper dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder voor het realiseren van tijdelijke bouwputten op een tweetal locaties voor het vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk.

Op grond van artikel 3.2 van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een algemene regel. In deze algemene regel is de mogelijkheid opgenomen tot het vaststellen van een maatwerkbesluit. Dat houdt in dat door middel van een maatwerkbesluit kan worden afgeweken van specifieke voorwaarden uit de algemene regel. De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een verzoek tot het vaststellen van een maatwerkbesluit.

1.3 Vergunningplicht

- Het naar verwachting in de periode van 2 juli 2018 tot en met 27 augustus 2018 op een tweetal locaties onttrekken van freatisch grondwater met een maximaal debiet van circa 15 m³/uur per locatie en een totaal gezamenlijk debiet van circa 8.000 m³ en spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door spanningsbemaling met een maximaal debiet van respectievelijk 160 m³/uur en 225 m³/uur en een totaal gezamenlijk debiet van circa 60.000 m³ en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bodem met een debiet van maximaal 415 m³/uur en een totaal van 60.000 m³ in de Haarlemmermeerpolder voor het drooghouden en ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwputten voor het op een tweetal locaties vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk.

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

Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 7 juni 2018. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 14 juni 2018. Pas na de besluitdatum van het MER-besluit gaat de procedure termijn voor het afgeven van de watervergunning in. De vergunningsprocedure is om die reden gestart op 14 juni 2018. Hiermee is de procedure opgeschort met 7 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 Maatwerk

- I. Een maatwerkbesluit vast te stellen voor: Bodac B.V. , Postbus 12, 5480 AA Schijndel.
- II. Conform artikel 5 van de algemene regel 20.4 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, maatwerk te verlenen voor:

het uitvoeren van ontgravingen en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van spanningsbemaling, retourbemaling en stalen damwand dieper dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder voor het realiseren van tijdelijke bouwputten op een tweetal locaties voor het vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk.

2.2 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Bodac B.V. , Postbus 12, 5480 AA Schijndel.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:

het naar verwachting in de periode van 2 juli 2018 tot en met 27 augustus 2018 op een tweetal locaties onttrekken van freatisch grondwater met een maximaal debiet van circa 15 m³/uur per locatie en een totaal gezamenlijk debiet van circa 8.000 m³ en spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door middel van spanningsbemaling met een maximaal debiet van respectievelijk 160 m³/uur en 225 m³/uur en een totaal gezamenlijk debiet van circa 60.000 m³ en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bodem met een debiet van maximaal 415 m³/uur en een totaal van 60.000 m³ in de Haarlemmermeerpolder voor het drooghouden en ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwputten voor het op een tweetal locaties vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk en zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:

- M.E.R.-beoordelingsbesluit met nr. 18.094178 / V66676 d.d. 13 juni 2018;
- aanmeldingsnotitie M.E.R.-beoordeling betreffende de grondwateronttrekking voor het op een tweetal locaties vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk met nr. S 18.256-MER1/TE d.d. 24 mei 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica B.V;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- bemalingsadvies inclusief monitoringsplan betreffende de grondwateronttrekking voor het op een tweetal locaties vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk met nr. S 18.256-B2 versie 3.0 d.d. 4 juni 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica B.V.;
- technisch bemalingsplan inclusief monitoringsplan 'Vrij graven explosieven Airbuslaan te Schiphol' versie 1 d.d. 18 juni 2018 van Theo van Velzen Grondboortechneek en Bronbemaling B.V.;
- werkplan damwanden Airbuslaan Schiphol met nr. 18530034 versie 2 d.d. 28 juni 2018 van W-Dam;

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

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 de bijlage van dit besluit.



3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 16 juli 2018.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

4 Verzending

Verzonden op 16 juli 2018

Aantal bijlagen: 5

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
2. Schiphol Nederland B.V. (01-33), t.a.v. de heer A. Vonk, Postbus 7501, 1118 ZG Schiphol;
3. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied;
4. Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Postbus 1142, 2302 BC Leiden;
5. Aanvrager: Grondboortechneek en Bronbemaling Theo van Velzen B.V., 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.

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

1. 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 bouwput geheel is drooggezet. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
2. 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. Bij de stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket van N.A.P. min 4,20 m (zoals vermeld in het bemalingsadvies) moet de bovenzijde van de damwand worden aangebracht op een hoogte van ten minste N.A.P. min 3,70 m of hoger.
3. Wanneer blijkt dat de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket hoger is dan in het bemalingsadvies is vermeld, moet het werk **direct** worden stilgelegd en moet een nieuwe opbarstberekening worden opgesteld.
4. Eerst na goedkeuring van de gewijzigde opbarstberekening door het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving mag met de ontgraving worden verder gegaan.
5. Damwandschermen mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
6. De stempeling binnen de damwandkuipen moet zodanig zijn dat geen horizontaal of verticale verplaatsing (doorbuiging) van de damwand mogelijk is, waardoor mogelijk extra kwel langs de damwand kan ontstaan (conform CUR).
7. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
8. Voor alle ontgravingen waarbij de afsluitende laag niet geheel wordt verwijderd, moet worden uitgegaan van een veiligheid tegen opbarsten van tenminste 1,1 en 0,5 m waterkolom. De veiligheid moet conform NEN 6740 zijn berekend.
9. 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 en de bouwput moet onder water worden gezet of worden aangevuld met de uitgekomen grond.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

10. 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.
11. Op die locaties waar de afsluitende laag binnen de bouwkuip is verwijderd moet de afsluitende laag worden hersteld middels het aanbrengen van klei, bentoniet dan wel een ander daartoe geschikt materiaal met een laagdikte van ten minste 0,50 m waarmee de waterafsluitendheid kan worden gegarandeerd.
12. Aanvullingen moeten in lagen van maximaal 0,20 m worden aangebracht. Deze lagen moeten mechanisch worden verdicht.
13. Alle aanwezige lekkages in de bouwput moeten direct worden gerepareerd.
14. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, spanningsbemaling en de retourbemaling moet worden voorkomen.
15. 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.
16. Verticale bemaling, met uitzondering van spannings- en retourbemaling, 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.
17. 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.
18. Damwandschermen mogen alleen door middel van trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van damwandschermen is niet toegestaan.
19. Bij het verwijderen van damwandschermen moet gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld worden door het injecteren met een bentonietoplossing het werkplan damwanden Airbuslaan Schiphol met nr. 18530034 versie 2 d.d. 28 juni 2018 van W-Dam.
20. Het gebruik van cement-bentoniet of andere non-plastische materialen of mengsels voor het herstel van de afsluitende laag is niet toegestaan.
21. 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



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

22. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
23. 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 Handhaving overleggen.
24. 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 Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Algemeen Technische Voorschriften

25. 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.
26. 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.
27. Na afloop van de lozingen moeten taluds ter plaatse van de lozingspunten worden hersteld en verontdiepingen in de watergangen worden verwijderd.
28. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.
29. De werkzaamheden moeten conform de bij de aanvraag ingediende werkplannen worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op een werkplan moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd.
30. Als onttrekkingsbronnen en retourbronnen buiten werking wordt gesteld:
 - a. 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;
 - b. moet het afdichten of afwerken van de onttrekkingsputten gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal;
 - c. moeten afsluitende of scheidende lagen worden hersteld.



Bemaling/ monitoring

31. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling, spanningsbemaling, retourbemaling en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform de Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
32. De bemaling en de monitoring moeten worden uitgevoerd conform:
 - het bemalingsadvies inclusief monitoringsplan betreffende de grondwateronttrekking voor het op een tweetal locaties vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk met nr. S 18.256-B2 versie 3.0 d.d. 4 juni 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica B.V. en;
 - het technisch bemalingsplan inclusief monitoringsplan 'Vrij graven explosieven Airbuslaan te Schiphol' versie 1 d.d. 18 juni 2018 van Theo van Velzen Grondboortechiek en Bronbemaling B.V.
33. 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.
34. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden van het freatisch grondwater en de stijghoogten in het 1^e watervoerende pakket altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden / stijghoogten ter plaatse van de bouwput, de retourbemalingsvelden en nabij de PFOS verontreiniging.
35. De peilbuizen moeten tenminste op de volgende locaties worden geplaatst conform figuur 5 op blz. 16 van het bemalingsadvies:
 - peilbuizen ter plaatse van de bouwput;
 - peilbuizen ter plaatse van het retourbemalingsveld;
 - peilbuis ter plaatse van de Fokkerweg in verband met de PFOS verontreiniging.
36. Uiterlijk twee weken voordat de bemalingen worden gestart, moeten de peilputten zijn ingericht conform de bemalingsplannen.
37. Opname grondwaterstanden en stijghoogten:
 - gedurende twee weken voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekkingen / retourbemalingen dagelijks (werkdagen);
 - gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekkingen / retourbemalingen in bedrijf zijn, twee maal per week (dinsdag en vrijdag);
 - nadat de grondwateronttrekkingen / retourbemalingen zijn stopgezet twee maal per week (dinsdag en vrijdag) tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.



Meet- en Registratieverplichting.

38. De onttrokken, geretourneerde en geloosde debieten (ook ter plaatse van het noodoverstort) moeten per deellocatie worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
39. De metingen worden in meetstaten bijgehouden. Deze meetstaten zijn op het werk aanwezig en worden op eerste verzoek ter inzage gegeven aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
40. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
41. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
42. 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.
43. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
44. 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.
45. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
46. Na beëindiging van de werkzaamheden worden de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum gemeld op grondwater@rijnland.net
47. 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".



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 maatwerk mogelijk is

Op grond van artikel 5 van de algemene regel 20.4 Grondverzet kan bij maatwerkvoorschrift af worden geweken van de voorwaarde als genoemd in artikel 4 lid a van de algemene regel 20.4 Grondverzet.

Daar is in dit geval gebruik van gemaakt, op basis van de volgende overwegingen:

- door het aanbrengen van spanningsbemaling wordt voorkomen dat de bodem van de bouwputten kan opbarsten;
- door het navolgen van de voorschriften die betrekking hebben op het uitvoeren, aanbrengen en verwijderen van de spanningsbemaling, retourbemaling en peilbuizen wordt voorkomen dat er kwelvorming kan optreden;
- door het bij het trekken van de damwand injecteren met bentoniet, zoals omschreven in het werkplan damwanden Airbuslaan Schiphol met nr. 18530034 versie 2 d.d. 28 juni 2018 van W-Dam wordt voorkomen dat er kwelvorming kan optreden;
- waar de afsluitende laag binnen de bouwkuip is verwijderd zal de afsluitende laag conform de voorschriften worden hersteld middels het aanbrengen van klei, bentoniet dan wel een ander daartoe geschikt materiaal met een laagdikte van ten minste 0,50 m waarmee de waterafsluitendheid kan worden gegarandeerd.

6.2 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

Het naar verwachting in de periode van 2 juli 2018 tot en met 27 augustus 2018 op een tweetal locaties onttrekken van freatisch grondwater met een maximaal debiet van circa 15 m³/uur per locatie en een totaal gezamenlijk debiet van circa 8.000 m³ en spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door middel van spanningsbemaling met een maximaal debiet van respectievelijk 160 m³/uur en 225 m³/uur en een totaal gezamenlijk debiet van circa 60.000 m³ en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bodem met een debiet van maximaal 415 m³/uur en een totaal van 60.000 m³ in de Haarlemmermeerpolder voor het drooghouden en ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwputten voor het op een tweetal locaties vrijgraven en ontmantelen van niet gesprongen explosieven nabij de Airbuslaan 1 te Schiphol-Rijk is getoetst aan:

- Beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.



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, 3, 4, 5 en 7 van Beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.

Middels een MER-besluit d.d. 13 juni 2018 met nr. 18.094178 heeft het bestuur van Rijnland besloten dat gezien het bereik en de omvang van de bemaling het niet noodzakelijk is om voor deze onttrekking een formele MER-beoordeling uit te laten voeren.

Het te onttrekken freatisch grondwater betreft lekwater en instromend hemelwater vanuit de damwandkuipen. Het invloedsgebied van de freatische onttrekking is gelegen tot op een afstand van ca. 10 m rondom het te bemalen oppervlak van de locaties, waarbij de zettingen verwaarloosbaar zijn.

De onttrekking en retournering van het spanningswater heeft plaats in het eerste watervoerende pakket. Gezien de korte duur van de bemaling zullen geen noemenswaardige effecten op het milieu en zettingen te verwachten zijn, mede ook door de aanwezigheid van een waterremmende basisveenlaag.

Binnen de onttrekkingscontouren van de spanningsbemaling zijn buiten de nabij de projectlocatie geconstateerde PFOS-verontreiniging in het grondwater geen andere grondwaterverontreinigingen aanwezig.

In Schiphol Zuidoost (hoek Fokkerweg, Koolhovenlaan en Rijkerdreef) is een bodem- en grondwaterverontreiniging van PFOS aanwezig. In verband met lekkende bassins is de verontreiniging in het grondwater van de deklaag terecht gekomen. De verontreiniging wordt beheerst door middel van een pump-threat methode. Binnen waterkerende wanden wordt de freatische grondwaterstand verlaagd, zodat geen inzijging vanuit de deklaag naar het eerste watervoerend pakket optreedt.

Door de korte duur van de grondwateronttrekking in het 1^e watervoerende pakket zijn geen negatieve effecten op de PFOS-verontreiniging en/of verplaatsing te verwachten.

Aan de Koolhovenlaan 25 is een WKO-systeem aanwezig. De berekende verlaging op deze locatie als gevolg van de bemaling is 0,5 m. Omdat de bemaling kortstondig is, zal geen merkbare grondwaterverplaatsing optreden bij de WKO-bronnen. Daarom heeft de bemaling geen nadelige gevolgen voor het WKO-systeem.

Het gebied tussen de Aalsmeerderdijk en de Oosteinderweg betreft een ecologische hoofdstructuur (EHS). Binnen dit gebied kunnen verlagingen in het eerste watervoerende pakket optreden van maximaal 20 cm. De freatische grondwaterstand wordt niet verlaagd, waardoor geen nadelige effecten ter plaatse van groenvoorzieningen zullen optreden.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Als gevolg van de onttrekking (spanningsbemaling) zal het brak-zout vlak veranderen. Naar verwachting zal brak tot zout water worden onttrokken, waardoor de brak-zoutgrens verplaatst. Omdat het een tijdelijke en kortstondige bemaling betreft zal de verplaatsing beperkt zijn. Nadat de bemaling is beëindigd, zal het brak-zout grensvlak terugkeren naar het oude niveau.

In het monitoringsplan zijn de locaties van de peilbuizen en de signaal- en actiewaarden per peilbuis aangegeven, zowel bij de locaties van de onttrekkingen als het retourbemalingsveld en nabij de PFOS verontreiniging.

Gezien bovenstaande en op basis van het onderbouwende bemalingsadvies wordt verder verwacht dat de activiteit geen nadelige invloed heeft op de nabij gelegen PFOS-verontreiniging in het freatisch grondwater, koude-warmteopslaginstallaties, groenvoorziening, landbouw en natuurwaarden, bestaande bebouwing, stabiliteit van waterkeringen en diepteligging van het brak-zout grensvlak.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder:

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

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.



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 : Theo van Urk
Doorkiesnummer : 071 306 3489
E-mail : theo.urk@rijnland.net



Bijlage bij V66501. 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.

B1. 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.



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.

B2. Bemonsterings- en analyseplicht.

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.