



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

uw kenmerk: AAO.U\_160003  
uw brief van: 26 januari 2016  
ons kenmerk: 16.010071 / V62991  
bijlagen: 3  
inlichtingen: Th. van Urk  
doorkiesnummer: (071) 306 34 89

Schiphol Nederland B.V. (01-33)  
t.a.v. de heer A. Vonk  
Postbus 7501  
1118 ZG SCHIPHOL

onderwerp: positieve beoordeling onttrekken  
grondwater en Besluit met  
maatwerkvoorschriften groot  
onderhoud 09-27 Buitenveldertbaan  
te Schiphol

Leiden, 17 FEB. 2016

Geachte heer Vonk,

Op 26 januari 2016 heb ik een melding op grond van Rijnlands Keur ontvangen.

De melding heeft betrekking op:

- A. het naar verwachting in de periode van 7 maart 2016 tot 27 april 2016 onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 9 m<sup>3</sup> per uur (per locaties) en een totaal debiet over alle locaties van 9.200 m<sup>3</sup> door middel van horizontaal bemalen drainage, open en/of verticale bemaling.
- B. het aanbrengen en hebben van een uitstroomvoorzieningen van hemelwaterriolen in de kern- en beschermingszones van de primaire watergangen de Buitenveldertbaantocht en de P3-tocht;
- C. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van metalen slootbakken ter plaatse van de aan te brengen uitstroomvoorzieningen in de Buitenveldertbaantocht en de P3-tocht.
- D. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling en het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 2,50 m min maaiveld in de bodem in kwelgevoelig gebied in de Haarlemmermeerpolder;
- E. het lozen van het onttrokken grondwater op de hemelwaterriolering van N.V. Luchthaven Schiphol.

Dit in verband met de aanbrengen, het vervangen en het relinen van hemelwaterriolering in het kader van het groot onderhoud 09-27 Buitenveldertbaan (GOH 09-27) en het aanbrengen van een hemelwaterriolering van de GH-baai naar de P3-tocht te Schiphol.

Met deze brief deel ik u mede dat ik op basis van de aangeleverde informatie heb geconcludeerd dat de voorgenomen activiteiten vallen onder:

- A. de algemene regel met meldplicht (24.4) voor grondwateronttrekkingen (uitvoeringsregel 24 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties) met betrekking tot het onttrekken van grondwater.



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

- B. de zorgplicht met erkende maatregel 10.3 van uitvoeringsregel 10 'Objecten in de beschermingszone van watergangen' en de zorgplicht met erkende maatregel 12.3 van uitvoeringsregel 12 'Hemelwateruitlaat of riooloverstort'.
- C. de algemene maatregel met maatwerkvoorschriften (3.3) voor het uitvoeren van een tijdelijke dempen van oppervlaktewater van uitvoeringsregel 3 'Dempen';
- D. de algemene maatregel met maatwerkvoorschriften (20.4) voor het uitvoeren van werken in kwelgevoelig gebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet).
- E. het lozen van het onttrokken grondwater heeft plaats op de hemelwaterriolering van N.V. Luchthaven Schiphol en valt onder het activiteitenbesluit.

U kunt de activiteiten onder A. starten en uitvoeren conform de gegevens die u heeft ingediend. Op de grondwateronttrekking zijn de voorschriften uit de algemene regels van toepassing. De voor u geldende voorschriften treft u aan in de bijlage.

Middels het stellen van specifieke voorschriften tracht Rijnland, met de thans aanwezige kennis en informatie zo goed mogelijk de eventueel nadelige effecten van de onttrekking te mitigeren. U blijft echter verantwoordelijk voor schadelijke gevolgen die door de grondwateronttrekking ontstaan en de eventuele verplichtingen daaruit voortvloeiend.

De door u gemelde activiteit onder B valt volgens de Keur 2015 onder de zogenaamde zorgplicht. Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt.

Voor de door u geplande activiteiten onder C. en D. pas ik maatwerk toe, omdat respectievelijk:

- een deel van de activiteiten afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Ontgravingen en het aanbrengen van van verticale bemaling hebben plaats op een diepte van meer dan 2,50 m min maaiveld in de op kaart 2 behorende bij uitvoeringsregel 20 Grondverzet aangegeven kwelgevoelige gebieden.
- een deel van de activiteiten afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 3.3 uit de uitvoeringsregel 3 'Dempen'. Het tijdelijk te dempen oppervlaktewater wordt niet gecompenseerd.





## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

### **Besluit**

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

Maatwerk te verlenen aan: Schiphol Nederland B.V. (01-33), Postbus 7501, 1118 ZG Schiphol in het kader van het groot onderhoud 09-27 Buitenveldertbaan en het aanbrengen van een hemelwaterriolering van de GH-baai naar de P3-tocht te Schiphol:

- voor het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van metalen slootbakken ter plaatse van de aan te brengen uitstroomvoorzieningen in de kern- en beschermingszones van de Buitenveldertbaantocht en de P3-tocht in de Haarlemmermeerpolder;

conform artikel 4 van de algemene regel 3.3 uit de uitvoeringsregel 3 'Dempen' waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, vanwege de volgende overweging(en):

- gezien de afmetingen van de slootbakken wordt slecht een geringe hoeveelheid m<sup>2</sup> oppervlaktewater (ca. 4 m<sup>2</sup>) per locatie gedempt;
- de demping duurt maximaal 5 dagen per locatie tijdens het aanbrengen van de taludbakken van de hemelwaterrioleringen;
- de tijdelijke versmallingen van de watergangen tijdens het aanwezig zijn van de slootbakken hebben gezien de breedte van de watergangen geen invloed op de doorstroming.

### **Overweging**

- voor het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling en het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 2,50 m min maaiveld in de bodem in kwelgevoelig gebied in de Haarlemmermeerpolder.

conform artikel 6 van de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, vanwege de volgende overweging(en):

### **Overweging**

- gezien de ontgravingsdiepte van N.A.P min 7,75 m en de afmetingen van de bouwputten en sleuven is er geen risico op het opbarsten van de bodem, dit is tevens aangetoond middels opbarstberekningen;
- de verticale bemaling komt op een diepte van maximaal N.A.P. min 8,00 m, dit is meer dan 2,50 boven het pleistoceen en geeft geen risico op kwel.



## Maatwerkvoorschriften

1. Taluds en beschoeiingen moeten worden hersteld, zodanig dat geen uitspoeling van taluds kan plaats hebben.
2. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.
3. Bronbemaling 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.
4. Te plaatsen meetbuizen, bronneringsfilters en peilbuizen 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.
5. Na afloop van de werkzaamheden moeten bouwputten en sleuven worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
6. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld. Afsluitende veenlagen en scheidende lagen moeten worden afgedicht door middel van het aanbrengen van een kleistop (bentoniet).
7. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De houder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de boringen (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 de afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
8. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na besluitdatum blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De houder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Het verwerven van informatie over benodigde vergunningen/toestemmingen bij andere overheden is uw eigen verantwoordelijkheid.

De melding is ingeschreven onder kenmerk 16.005421 / V62991.

Ik verzoek u bij correspondentie dat nummer te vermelden.

Ik attendeer u er op dat de lozing heffings- en meetplichtig is (zie bijlage).



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

Een afschrift van deze brief is verzonden aan:

- Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
- Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Postbus 1142, 2302 BC Leiden;
- Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam.

Hoogachtend,

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,  
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving,  
Teamleider Noord



## Bijlage 1 Procedure

### Bezwaar indienen

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

Het bezwaarschrift kunt u digitaal indienen via [www.rijnland.net/bezwaar](http://www.rijnland.net/bezwaar). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DIGID). Eventueel kunt u het bezwaar ook schriftelijk indienen. Dit bezwaar moet dan 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". 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 om een voorlopige voorziening digitaal indienen 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. Ook kunt u de voorlopige voorziening indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage, 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.

## Bijlage 2 Algemene Mededelingen

### Controle

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

### Intrekking en wijziging

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden kan een maatwerkbesluit intrekken en/of wijzigen.

### Contactpersoon

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

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden  
Behandelaar : Th. van Urk  
Doorkiesnummer : (071) 306 34 89  
E-mail : Theo.Urk@rijnland.net

## BIJLAGE 3

Indien u zich niet houdt aan de hieronder genoemde algemene regels, zijn wij bevoegd handhavend op te treden. Het is niet toegestaan om te handelen in afwijking van hetgeen door u gemeld is.

### A. Grondwateronttrekking

Voor meldingsplichtige grondwateronttrekkingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Waterbesluit (artikel 6.11) en in de Keur van Rijnland (artikelen 3.1 en 3.2 onder n). Nadere regels ten aanzien van grondwateronttrekkingen zijn opgenomen in Uitvoeringsregel 24 Grondwater: onttrekkingen en infiltraties.

#### A1. Bemaling/monitoring

1. De bemaling / monitoring moet worden uitgevoerd conform de bemalingsadviezen respectievelijk 'HWA-riolering Cluster baan 09-27 d.d. 22-1-2016 met nr. S 15.333.R01.v2.0/TE versie 2.0 en 'HWA-riolering GVK1500 nabij Cluster baan 09-27 d.d. 13-1-2016 met nr. S 16.026.R01.0/TE versie 1.0.
2. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
3. De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal **50 cm** beneden de ontgravingsdiepte worden verlaagd.
4. Voordat met de lozing van grondwater op de watergang wordt begonnen, moet ter plaatse van het lozingspunt voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van het talud te voorkomen.
5. Uiterlijk **5 werkdagen** voor aanvang van de activiteiten moet een startmelding gedaan worden. U meldt deze informatie via [grondwater@rijnland.net](mailto:grondwater@rijnland.net).
6. Wanneer wordt afgeweken van de acceptatie van de melding met betrekking tot onder meer uur- en totaaldebiet, planning of geldigheidsduur, wijziging in de bemaling etc., moet dit direct worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.
7. De acceptatie van de melding of een afschrift 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.
8. 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.



## A2. Meet- en Registratieplicht

1. De onttrokken en geloosde debieten moeten (per deellocatie) worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m<sup>3</sup> indicatie).
2. 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.
3. De meting vindt plaats met een met een juist ingebouwde, goed toegankelijke, goed afleesbare en goed functionerende watermeter.
4. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op [grondwater@rijnland.net](mailto:grondwater@rijnland.net).
5. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden worden de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum gemeld op [grondwater@rijnland.net](mailto:grondwater@rijnland.net).

## B1. Heffingsplicht

### 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 m<sup>3</sup> 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](http://BSGR.nl) onder wet- & regelgeving.

## **B2. Bemonsterings- en analyseplicht.**

Bij een van lozing van meer dan 400.000 m<sup>3</sup> 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 monsternamefrequentie, 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.