



Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: HSE.U_180150
uw brief van: 16 juli 2018
ons kenmerk: 18.107943 V66900
bijlagen: 11
inlichtingen: Theo van Urk
doorkiesnummer: +31713063489

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

onderwerp: Positieve beoordeling onttrekken
grondwater, algemene regel en
Besluit met maatwerkvoorschriften Leiden, 20 JULI 2018
uitvoeren horizontaal gestuurde
boringen ter hoogte van de
Oostbaan en de N232 te Schiphol

Geachte heer Vonk,

Op 16 juli 2018 heb ik een melding op grond van Rijnlands Keur ontvangen.

De melding heeft betrekking op:

- a. het naar verwachting in de periode van 27 augustus 2018 tot en met 14 september 2018 onttrekken van grondwater door middel open bemaling en/of bemalen horizontaal bemalen drainage met een debiet van maximaal 1 m³/uur per locatie en een totaal debiet van 360 m³;
- b. het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van mantelbuizen onder watergangen in de Haarlemmermeerpolder;
- c. het uitvoeren van ontgravingen tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- d. het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder voor het door middel van vijf horizontaal gestuurde boringen leggen van mantelbuizen PE100 SDR 11 Ø 200 mm op een diepte tussen de N.A.P. min 6,99 m en N.A.P. min 7,12 m;
- e. het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder voor het door middel van een horizontaal gestuurde boringen leggen van een mantelbuis PE100 SDR 11 Ø 200 mm op een diepte van N.A.P. min 14,50 m.
- f. het deels lozen van het onttrokken grondwater op de hemelwaterriolering van Schiphol Nederland B.V. en deel op de bodem.

voor de aanleg van een kabeltracé ter hoogte van de Oostbaan en de Provinciale weg N232 tussen het 50/10 Inkoopstation en de nieuwe verdeelstations VS6 en VS8 te Schiphol-Oost.

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.



Hoogheemraadschap van

Rijnland

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 zorgplicht met erkende maatregel (24.3) voor grondwateronttrekkingen (uitvoeringsregel 24 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties) met betrekking tot het onttrekken van grondwater.
- b. de Zorgplicht met erkende maatregel (15.3) voor het leggen en hebben van mantelbuizen door middel van horizontaal gestuurde boringen onder watergangen, zoals vermeld in de uitvoeringsregel 15 Kabels en leidingen.
- c. de Algemene regel zonder meldplicht (20.4 artikel 4 lid a) voor het uitvoeren werken in kwetsbaar kwelgebied tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld, zoals vermeld in uitvoeringsregel 20 Grondverzet.
- d. de Algemene regel zonder meldplicht (20.4 artikel 4 lid d) voor het uitvoeren werken in kwetsbaar kwelgebied waarbij, in het geval van sleufloze technieken (boringen), minimaal 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende laag wordt gebleven zoals vermeld in uitvoeringsregel 20 Grondverzet.
- e. de Algemene regel met maatwerkvoorschriften (20.4 artikel 5 lid b) voor het uitvoeren werken in kwetsbaar kwelgebied waarbij het diepste punt van de boring min. 2,50 m onder de afsluitende laag is gesitueerd zoals vermeld in uitvoeringsregel 20 Grondverzet.
- f. het lozen van het onttrokken grondwater heeft plaats op de hemelwaterriolering van Schiphol Nederland B.V. en valt onder het activiteitenbesluit.

U kunt de activiteiten onder a., b., c. en d. 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 3.

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.

Voor de geplande activiteiten onder e. pas ik maatwerk toe, omdat:

- een deel van de activiteiten afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Het uitvoeren van de horizontaal gestuurde boring heeft plaats op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied waarbij de afsluitende basisveenlaag wordt doorsneden.



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:

- voor uitvoeren van een horizontaal gestuurde boring op een diepte van N.A.P. min 14,50 m en ten minste 2,50 m in het pleistoceen in kwetsbaar kwelgebied waarbij de afsluitende basisveenlaag wordt doorsneden voor de aanleg van een kabeltracé ter hoogte van de Oostbaan en de Provinciale weg N232 tussen het 50/10 Inkoopstation en de nieuwe verdeelstations VS6 en VS8 te Schiphol-Oost;

conform artikel 5 lid b. van de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, vanwege de volgende overweging(en):

Overweging

- bij de horizontaal gestuurde boring wordt de annulaire ruimte tijdens het intrekken van de mantelbuis opgevuld met bentoniet;
- de horizontaal gestuurde boring is gelegen op een diepte van N.A.P. min 14,50 m en is ten minste 2,50 m onder de afsluitende laag gesitueerd
- de afsluitende laag wordt zoveel mogelijk verticaal doorsneden.

Maatwerkvoorschriften

1. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, de handreiking 'boortechneken van Rijkswaterstaat' (2004) en VTV (2006).
2. Mantelbuizen waarin de kabels worden aangebracht, moet aan beide uiteinden blijvend waterdicht worden afgesloten over een lengte van minimaal 2,00 m of op een gelijkwaardige methode worden afgedicht
3. Direct na het leggen van de HDPE mantelbuis voor de glasvelkabel moeten sleuven worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet ter plaatse zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
4. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.



Hoogheemraadschap van

Rijnland

5. De houder mag één boring volgens de horizontale boormethode verrichten. Indien een boring niet het gewenste resultaat heeft, mag hij alleen na toestemming van het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving één tweede poging doen.
6. Na afloop van de werkzaamheden moeten boorgaten gecontroleerd worden op eventuele kwel. De houder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties 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.
7. 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 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 18.106806 / V66900.
Ik verzoek u bij correspondentie dat nummer te vermelden.

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

Een afschrift van deze brief hebben wij verzonden aan:

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

Hoogachtend,

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving,
Teamleider Noord



Hoogheemraadschap van Rijnland

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. 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.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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 : +31713063489
 E-mail : Theo.Urk@rijnland.net



Hoogheemraadschap van Rijnland

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 verlaging van het grondwater ter plaatse van de ontgravingen mag niet meer bedragen dan **maximaal 0,30 m** onder de ontgravingsdiepte.
2. Uiterlijk **5 werkdagen** voor aanvang van de activiteiten moet een startmelding gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
3. 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.
4. De acceptatie van de melding 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.
5. 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.



Hoogheemraadschap van Rijnland

A2. Meet- en Registratieplicht

1. De onttrokken en geloosde debieten, ook op de bodem, moeten (per deellocatie) worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ 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 moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via 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.

B1. Heffingsplicht

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.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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.