



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

uw kenmerk: 17.730.37  
uw brief van: 19 februari 2018  
ons kenmerk: 18.022142 / V66204  
bijlagen: 8  
inlichtingen: Th. van Urk  
doorkiesnummer: +31713063489

Goossen Te Pas Bouw B.V.  
t.a.v. de heer H. Oude Roelink  
Postbus 2  
7500 AA ENSCHEDE

onderwerp:

Positieve beoordeling onttrekken  
grondwater en lozing op  
oppervlaktewater in het kader van  
het Besluit lozen buiten inrichtingen  
besluit met maatwerkvoorschriften  
verzwaren fundatie mast 37 nabij  
Lisserdijk 288 te Lisserbroek

Leiden, 8 MAART 2018

Geachte heer Oude Roelink,

Op 19 februari 2018 heb ik een melding op grond van Rijnlands Keur ontvangen. De melding is namens u door AHCO Weg-en waterbouw B.V. ingediend.

Dit in verband met de verzwaring van de fundatie van mast 37 in de hoogspanningslijn Haarlemmermeer-Sassenheim nabij Lisserdijk 288 te Lisserbroek.

Bij bestudering van de melding bleek dat de noodzakelijke indieningsvereisten om de beoordeling mogelijk te maken ontbraken. De melding kon derhalve niet in behandeling genomen worden en is bij brief d.d. 23 februari 2018 verzocht om alsnog aanvullende gegevens te overleggen.

Op 26 februari 2018 ontving ik aanvullende gegevens bestaande uit:

- tekeningen aan te brengen damwand met ontgravingsdiepten;
- werkmethode aanbrengen en verwijderen damwand;
- afspraken aanbrengen tijdelijke werkweg.

Deze gegevens zijn voldoende om de melding verder in behandeling te kunnen nemen.

De melding heeft betrekking op:

- a. het naar verwachting gedurende een periode van maximaal 40 dagen onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 2 m<sup>3</sup> per uur en een totaal debiet van 2.000 m<sup>3</sup> (conform bemalingsadvies);
- b. het uitvoeren van ontgravingen tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;

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](http://www.rijnland.net)  
e-mail: [post@rijnland.net](mailto: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**

- c. het uitvoeren van ontgravingen en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van houten damwand (lang 5,00 m) op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- d. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van een tijdelijk werkweg bestaande uit rijplaten op de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering van de Haarlemmermeerpolder (Lisserijk).
- e. het lozen van het onttrokken freatisch grondwater op oppervlaktewater.

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 Algemene regel zonder meldplicht (20.4 artikel 4 lid a) voor het uitvoeren werken in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld.
- c. de Algemene regel met maatwerkvoorschriften (20.4 artikel 5 lid a) voor het uitvoeren werken in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld.
- d. de zorgplicht met erkende maatregel (25.3) voor Wegen, paden en verharding op waterkeringen en de zeewering (uitvoeringsregel 25).
- e. het Besluit lozen buiten inrichtingen voor het lozen van het onttrokken grondwater op oppervlaktewater (zie bijlage)

U kunt de activiteiten onder a., b. 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 c. 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 ontgravingen en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van houten damwand (lang 5,00 m) heeft plaats op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied.





# 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:

Goossen Te Pas Bouw B.V., Postbus 2, 7500 AA Enschede:

- voor het uitvoeren van ontgravingen en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van houten damwand (lang 5,00 m) op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;

in verband met de verzwaring van de fundatie van mast 37 in de hoogspanningslijn Haarlemmermeer-Sassenheim nabij Lisserdijk 288 te Lissbroek;

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

## Overweging

- gezien de lengte van de damwandplanken van 5,00 m en de hoogte van het maaiveld van ca. N.A.P. min 3,80 m blijven de damwandplanken met de onderzijde ruim boven de afsluitende basisveenlaag, welke is gelegen op een diepte van N.A.P. min 11,50 m;
- door het toepassen van de damwand heeft de onttrekking van 1 à 2 m<sup>3</sup>/u door middel van open bemaling geen invloed op de freatische grondwaterstand in de waterkering; zie ook bemalingsadvies.
- gezien de ontgravingsdiepte van ca. 1,50 m min maaiveld is er geen risico op het opbarsten van de putbodern.
- De tijdelijk werkweg op de regionale waterkering van de Haarlemmermeerpolder (Lisserdijk) bestaat uit rijplaten, waaronder gronddoek met zandpakket van 20 cm is aangebracht en valt derhalve onder de zorgplicht.
- Door het toepassen van damwanden blijven de ontgravingen buiten de beschermingszone van de regionale waterkering van de Haarlemmermeerpolder.



## Maatwerkvoorschriften

1. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd moet worden uitgevoerd conform het bemalingsadvies Mast 37 te Lissbroek met nr. 1117-0132-001 versie 2.0 d.d. 19 februari 2018 van Fugro NL Land B.V.
2. Horizontaal bemalen drainage moet worden verwijderd, wanneer dit niet mogelijk is moet deze worden afgedopt, zodanig dat deze geen functie meer heeft.
3. 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).
4. Na afloop van de werkzaamheden moeten bouwputten 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.
5. Bij het verwijderen van filters 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.
6. 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.
7. 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.
8. **Damwandschermen** mogen alleen door middel van heien of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
9. **Damwandschermen** mogen alleen door middel van het trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van de damwandschermen is niet toegestaan.
10. In de periode lopende van 1 oktober tot 1 april van het daarop volgende jaar mogen tijdelijke werkwegen op waterkeringen **niet** worden verwijderd.





# Hoogheemraadschap van Rijnland

## 11. Na het verwijderen van tijdelijke werkwegen en of aanvullingen op waterkeringen:

- moeten zettingen en opgetreden nazakkingen worden aangevuld en/of worden hersteld;
- moet op de waterkering een erosiebestendige grasmatten worden aangelegd of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden tot er een erosiebestendige grasmatten is ontstaan.

## 12. Alle eventuele in de waterkeringen optredende nazakkingen welke een direct of indirect gevolg zijn van de krachtens deze vergunning uitgevoerde werken, moeten op eerste aanzegging van het hoogheemraadschap door en op kosten van vergunninghouder weer worden hersteld.

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

De melding is ingeschreven onder kenmerk 18.017385 / V66204.  
Ik verzoek u bij correspondentie dat nummer te vermelden.

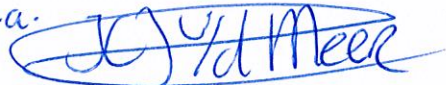
Ik attendeer u er tevens op dat de lozing heffings- en meetplichtig is (zie bijlage).

Een afschrift van deze brief hebben wij verzonden aan:

- De Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
- Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
- AHCO Weg- en waterbouw B.V., Heereweg 1-A, 2161 AB Lisse;
- Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Postbus 1142, 2302 BC Leiden.

Hoogachtend,

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

b.a. 

S. Veldkamp,  
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving,  
Teamleider Noord



# Hoogheemraadschap van Rijnland

## BIJLAGE BEHORENDE BIJ BRIEF MET KENMERK 18.022142 / V66204

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 en monitoring moet worden uitgevoerd conform het bemalingsadvies Mast 37 te Lissersbroek met nr. 1117-0132-001 versie 2.0 d.d. 19 februari 2018 van Fugro NL Land B.V.
2. Het aanbrengen en weer verwijderen van de peilbuizen, verticale bemaling en retourbemaling moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
3. De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal **30 cm** beneden de ontgravingsdiepte worden verlaagd.
4. 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.
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 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.
8. 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.





# Hoogheemraadschap van Rijnland

## 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 moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via [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).

## B. Grondwaterlozing

### B1. Kwaliteitsdeel grondwaterlozing

Voor lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer of in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

U gaat lozen vanuit een ontwatering buiten een inrichting. U dient rekening te houden met artikel 3.2 van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

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](http://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.



# Hoogheemraadschap van Rijnland

## B2. 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.

## B3. 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 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.