



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

uw kenmerk: HSE.U\_180094  
uw brief van: 26 april 2018  
ons kenmerk: 18.076681 / V66548  
bijlagen: 11  
inlichtingen: Th. van Urk  
doorkiesnummer: +31713063489

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

onderwerp: Besluit met maatwerkvoorschriften  
uitvoeren 6 horizontaal gestuurde  
boringen WKO leidingen KWS3 ter  
hoogte van de Rinse Hofstraweg te  
Schiphol

Leiden, -2 MEI 2018

Geachte heer Vonk,

Op 26 april 2018 heb ik een aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen.  
De aanvraag heeft betrekking op:

- het uitvoeren van ontgravingen tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

Dit in verband met het in open ontgraving en door middel van een zestal horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van medium voerende warmte- koudeopslag (WKO) leidingen ter hoogte van de Rinse Hofstraweg en de Jan Plezierweg te Schiphol voor de KrachtWarmteCentrale (KWS3) van Terminal 3.

Het betreft de navolgende horizontaal gestuurde boringen:

VT01 Ø 250 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 330 mm, diepte N.A.P. min 17,50 m;  
VT02 Ø 250 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 330 mm, diepte N.A.P. min 14,00 m;  
VT03 Ø 110 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 150 mm, diepte N.A.P. min 17,50 m;  
VT04A Ø 110 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 150 mm, diepte N.A.P. min 14,00 m;  
VT05 Ø 250 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 330 mm, diepte N.A.P. min 16,50 m;  
VT06 Ø 250 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 330 mm, diepte N.A.P. min 20,00 m.

Het eerder verleende Besluit met maatwerkvoorschriften d.d. 31 januari 2018 onder V66091 voor het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van 9 WKO leidingen PE100 SDR 11 met een diameter van respectievelijk 110 mm (3 maal) en 250 mm (6 maal) wordt hiermee ingetrokken.



## 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 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.
- b. de algemene regel met maatwerkvoorschriften (20.4 artikel 5) voor het uitvoeren werken in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld.

U kunt de activiteiten onder a. starten en uitvoeren conform de gegevens die u heeft ingediend.

Voor de geplande activiteit onder b. pas ik maatwerk toe, omdat deze afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Het uitvoeren van ontgravingen (horizontaal gestuurde boringen) heeft plaats op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de op kaart 2 behorende bij uitvoeringsregel 20 Grondverzet aangegeven kwetsbaar kwelgebied. Bij deze horizontaal gestuurde boring wordt de afsluitende laag doorsneden.

### **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:

- Onder intrekking van het Maatwerkbesluit d.d. 31 januari 2018 met nr. 18.008206 / V66091;

Maatwerk te verlenen aan:

Schiphol Nederland B.V. (01-33), Postbus 7501, 1118 ZG Schiphol:

voor het door middel van een zestal horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van medium voerende WKO leidingen:

VT01 Ø 250 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 330 mm, diepte N.A.P. min 17,50 m;  
 VT02 Ø 250 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 330 mm, diepte N.A.P. min 14,00 m;  
 VT03 Ø 110 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 150 mm, diepte N.A.P. min 17,50 m;  
 VT04A Ø 110 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 150 mm, diepte N.A.P. min 14,00 m;  
 VT05 Ø 250 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 330 mm, diepte N.A.P. min 16,50 m;  
 VT06 Ø 250 mm PE100 SDR11 boorgat Ø 330 mm, diepte N.A.P. min 20,00 m;

op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder ter hoogte van de Rinse Hofstraweg en de Jan Plezierweg te Schiphol voor de KrachtWarmteCentrale (KWS3) van Terminal 3.





## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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**

- als boorvloeistof wordt drill grout toegepast;
- het diepste punt van de boringen is ten minste 2,50 m onder de afsluitende laag gesitueerd;
- kwel wordt voorkomen door de afsluitende laag zo loodrecht mogelijk te doorsnijden met een klein boorgatdiameter.

### **Maatwerkvoorschriften**

1. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, de handreiking 'boortechnieken van Rijkswaterstaat' (2004) en VTV (2006).
2. Mantelbuizen waarin de kabels en/of leidingen 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. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
4. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
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.

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**

De melding is ingeschreven onder kenmerk 18.076098 / V66548.  
Ik verzoek u bij correspondentie dat nummer te vermelden.

Een afschrift van deze brief is verzonden aan:

- 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](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.





# 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 : (071) 306 34 89  
 E-mail : Theo.Urk@rijnland.net