



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

uw kenmerk:

uw brief van:

ons kenmerk:

bijlagen:

inlichtingen:

doorkiesnummer:

23 mei 2016

16.050026 / V63491

11

Th. van Urk

(071) 306 34 89

Liander Infra West N.V.  
t.a.v. de heer R. Griekspoor  
Postbus 50  
6920 AB DUIVEN

onderwerp:

Besluit met maatwerkvoorschriften  
uitvoeren horizontaal gestuurde  
boringen ter hoogte van  
Leenderbos, Rijksweg A4,  
Aalsmeerderweg en de Kruisweg in  
de gemeente Haarlemmermeer

Leiden, - 1 JUNI 2016

Geachte heer Griekspoor,

Op 24 mei 2016 heb ik een aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen.  
De aanvraag is namens u door Heijmans Infra BV ingediend.

De aanvraag heeft betrekking op het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van mantelbuizen PE100 SDR 11 Ø 560 mm, het daarin aanbrengen van mantelbuizen PE100 SDR 11 Ø 110 mm en het daarin doorvoeren van middenspanningskabels onder diverse overige en primaire watergangen en in de bodem kwelgevoelig gebied in de Haarlemmermeerpolder ter plaatse van:

- het scoutingterrein ter hoogte van het Leenderbos te Hoofddorp;
- de Kruisweg (N196) – Zuidtangent en de primaire watergang de Kruistocht te Schiphol-Rijk;
- de Rijksweg A4 – N201, overige watergangen en de primaire watergangen de A4-Westtocht en de Slotertocht te Hoofddorp;
- de Aalsmeerderweg – Busbaan N201 en de Aalsmeerderzuidtocht te Hoofddorp.

In het kader van de aanleg van een middenspanningsroute tussen Onderstation Haarlemmermeer te Hoofddorp en een datacenter gelegen aan de Cessnalaan 55 te Schiphol-Rijk.

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 (15.3) zoals vermeld in de uitvoeringsregel 15 Kabels en leidingen voor het leggen en hebben van mantelbuizen PE100 SDR 11 Ø 560 mm onder de diverse watergangen.

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**

- B. de Algemene maatregel met maatwerkvoorschriften (20.4) voor het uitvoeren van werken in kwelgevoelig gebied zoals vermeld in de uitvoeringsregel 20 Grondverzet.

Voor het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van mantelbuizen PE100 SDR 11 Ø 560 mm in de bodem kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder pas ik maatwerk toe, omdat de activiteit afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 artikel 5 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet.

De horizontaal gestuurde boringen zijn gelegen op een diepte van respectievelijk N.A.P. min 15,72 m, N.A.P. min 14,08 m, N.A.P. min 23,37 m en N.A.P. min 25,30 m, dit is ten minste 2,50 m in het pleistoceen.

### 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: Liander Infra West N.V., Postbus 50, 6920 AB Duiven.

Voor het uitvoeren van grondverzet in een kwetsbaar kwelgebied dieper dan 2,50 m min maaiveld in verband met het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van mantelbuizen PE100 SDR 11 Ø 560 mm in de bodem kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder conform artikel 6 van de algemene regel 20.4 waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, vanwege de volgende overweging(en) vanwege de volgende overweging(en):

- Kwel wordt voorkomen door de afsluitende laag zo loodrecht mogelijk te doorsnijden, een kleine boorgatdiameter, een omhullende mantelbuis en het toepassen van een plastisch materiaal zoals drill-grout of dämmer.

### Maatwerkvoorschriften

1. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, de handreiking 'boortechieken van Rijkswaterstaat' (2004) en VTV (2006).
2. De annulaire ruimte (de ruimte tussen de boorgat en de buis) bij een boorgat met een diameter van 500 mm of meer moet ter voorkoming van kwel worden opgevuld met een plastisch materiaal zoals drill-grout of dämmer.
3. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.





Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

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. De mantelbuizen waarin de mantelbuizen/kabels worden aangebracht, moeten aan beide uiteinden blijvend waterdicht worden afgesloten over een lengte van minimaal 2,00 m of op een gelijkwaardige methode worden afgedicht.
7. 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.
8. 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.

Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk nr. 16.048737 / V63491. Ik verzoek u bij correspondentie dit nummer te vermelden.

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Heijmans Infra BV, t.a.v. mevr. Saldan, Postbus 37, 5240 AA Rosmalen;
2. De gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
3. 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