



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

uw kenmerk: case 169983 / 19233 Benli/Lubbe  
uw brief van: 13 juni 2017  
ons kenmerk: 17.072558 / V65115  
bijlagen: 7  
inlichtingen: Th. van Urk  
doorkiesnummer: +31713063489

Liander N.V.  
PAC 2WA6313  
t.a.v. de heer B. van der Pijl  
Postbus 50  
6920 AB DUIVEN

onderwerp: Zorgplicht, Algemene regel en  
Besluit met maatwerkvoorschriften  
leggen kabels en leidingen en  
uitvoeren horizontaal gestuurde  
boring Koolhovenlaan 1 te  
Schiphol-Rijk

Leiden, - 4 AUG. 2017

Geachte heer Van der Pijl,

Op 13 juni 2017 heb ik een aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen.  
De aanvraag is namens u door PSMS B.V. ingediend.

In mijn brieven d.d. 19 juni en 21 juli 2017 heb ik u aangegeven dat de  
aanvraag nog niet in behandeling kon worden genomen daar ik nog niet over  
alle voor de beoordeling noodzakelijk gegevens beschikte.

In reactie hierop ontving ik d.d. 27 juli 2017 aanvullende gegevens bestaande  
uit een tekening met een dwarsprofiel van de horizontaal gestuurde boring en  
een berekening. Deze gegevens zijn voldoende om de aanvraag verder in  
behandeling te kunnen nemen.

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 door middel van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben  
van een mantelbuis PE100 SDR 13,6 Ø 400 mm onder een primaire  
watergang in de Haarlemmermeerpolder;
- het door middel van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben  
van een mantelbuis PE100 SDR 13,6 Ø 400 mm op een diepte van meer  
dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de  
Haarlemmermeerpolder;

een en nader nabij de Koolhovenlaan 1 te Schiphol-Rijk ten behoeve van het  
nieuw te bouwen bedrijfspand gelegen aan de Walravenlaan 1 te Schiphol-Rijk.

In de mantelbuis PE100 SDR 13,6 Ø 400 mm worden de navolgende  
mantelbuizen aangebracht 2x PE100 SDR 11 Ø 75 mm, 1x PE100 SDR 11  
Ø 90 mm en 2x PE100 SDR 11 Ø 160 mm, ten behoeve van het doorvoeren  
van kabels, gas en een waterleiding.



## 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 Zorgplicht met erkende maatregel (15.3) zoals vermeld in de uitvoeringsregel 15 Kabels en leidingen voor het leggen en hebben van een mantelbuis onder een watergang.
- c. de Algemene maatregel met maatwerkvoorschriften (20.4 artikel 5 lid b) voor het uitvoeren van werken op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied gebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet).

Voor de geplande activiteit onder c. 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 boring) 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 de 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:

Maatwerk te verlenen aan:

Liander N.V. PAC 2WA6313, Postbus 50, 6920 AB Duiven voor:

- het door middel van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van een mantelbuis PE100 SDR 13,6 Ø 400 mm op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied en het hierin het invoeren en hebben van de volgende mantelbuizen: 2 x PE100 SDR 11 Ø 75 mm, 1 x PE100 SDR 11 Ø 90 mm en 2 x PE100 SDR 11 Ø 160 mm, ten behoeve van het doorvoeren en hebben van onder meer middenspanningskabels, gas en een waterleiding.





## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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

- een alles omvattende mantelbuis wordt toegepast;
- na het intrekken van de mantelbuis wordt de annulaire ruimte ter plaatse van het in- en uittrede punt over een lengte van 45 m<sup>1</sup> gedämmerd;
- het diepste punt van de boring is ten minste 2,50 m onder de afsluitende laag gesitueerd (hartlijn boring N.A.P. min 15,50 m);
- 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 'boortechneken van Rijkswaterstaat' (2004) en VTV (2006).
2. Mantelbuizen waarin de mantelbuizen, kabels en/of leidingen 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.
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 boogzinkermethode 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.



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

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

Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk nr. 17.054262 / V65115. Ik verzoek u bij correspondentie dit nummer te vermelden.

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. De gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
2. PSMS B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein;
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 : T.H. van Urk  
 Doorkiesnummer : +31713063489  
 E-mail : Theo.Urk@rijnland.net