



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

uw kenmerk: EP17NL/Pudongweg/Fase 2  
uw brief van: 28 juni 2017  
ons kenmerk: 17.063384 / V65197  
bijlagen: 6  
inlichtingen: Th. van Urk  
doorkiesnummer: +31713063489

Colt Technology Services B.V.  
t.a.v. de heer T. Postma  
Postbus 94014  
1090 GA AMSTERDAM

onderwerp: Algemene regel en Besluit met  
maatwerkvoorschriften uitvoeren  
horizontaal gestuurde boringen  
Kruisweg en Pudongweg te  
Rozenburg  
Leiden, 13 JULI 2017

Geachte heer Postma,

Op 28 juni 2017 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 door middel van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van een mantelbuis PE100 SDR 13,6 Ø 125 mm onder de primaire watergang de Kruisocht in de Haarlemmermeerpolder;
- het door middel van twee horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van een mantelbuis PE100 SDR 13,6 Ø 125 mm op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

Dit ter hoogte van de Kruisweg en de Pudongweg te Rozenburg.

De horizontaal gestuurde boring zijn met de hart van de boorlijn gelegen op een diepte van N.A.P. min 10,00 m en N.A.P. min 14.32 m.

Met deze brief deel ik u mede dat ik op basis van de aangeleverde informatie heb geconcludeerd dat de voorgenomen activiteiten vallen onder:

- 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.
- 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.
- 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.

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



## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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 boring) heeft plaats op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied. Bij één 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:

Colt Technology Services B.V., Postbus 94014, 1090 GA Amsterdam:

- voor het door middel van twee horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van een mantelbuis PE100 SDR 13,6 Ø 125 mm op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder ter hoogte van de Kruisweg en de Pudongweg te Rozenburg ten behoeve van het doorvoeren en hebben van glasvezelverbindingen;

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**

- de boorgaten hebben een diameter van 170 mm;
- als boorvloeistof wordt bentoniet toegepast;
- het diepste punt van de ondiepe boring is ten minste 1,50 m boven het pleistoceen gesitueerd (diepte boring N.A.P. min 10,00 m);
- het diepste punt van de diepe boring is ca. 2,50 m in het pleistoceen gesitueerd (diepte boring N.A.P. min 14,32 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 'boortechneiken van Rijkswaterstaat' (2004) en VTV (2006).





Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

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. 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.

De melding is ingeschreven onder kenmerk 17.059144 / V65197.  
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