



Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: 166104
uw brief van: 12 maart 2018
ons kenmerk: 18.075216 / V66402
bijlagen: 3
inlichtingen: Th. van Urk
doorkiesnummer: +31713063489

Liander N.V.
t.a.v. de heer H. Wessels
Postbus 50
6920 AB DUIVEN

onderwerp: Besluit met maatwerkvoorschriften
uitvoeren horizontaal gestuurde
boringen aanleg gasleiding nabij
Kromme Spieringweg te
Zwanenburg
Leiden, 1 MEI 2018

Geacht heer Wessels,

Op 12 maart 2018 heb ik een aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen. De aanvraag is namens u door Van Baarsen Buisleidingen B.V. ingediend. Tevens ontving ik d.d. 19 maart 2018 een tekening met gewijzigde boorprofielen met tekening nr. 166104_C.

De aanvraag heeft betrekking op:

- a. het uitvoeren van ontgravingen tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld in de bodem;
- b. het aanbrengen tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand tot op een diepte van N.,A.P min 9,00 m.
- c. het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van een gasleiding onder overige watergangen in de Haarlemmermeerpolder;
- d. het door middel van een open ontgraving in den natte leggen en hebben van gasleiding onder een overige watergang in de Haarlemmermeerpolder op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld;
- e. het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van:
 - een medium voerende leiding staal Ø 219,1 mm op een diepte van N.A.P. min 14,60 m met een boorgat van Ø 286 mm (boring 17090-2);
 - een medium voerende leiding staal Ø 219,1 mm op een diepte van N.A.P. min 26,00 m met een boorgat van Ø 286 mm (boring 17090-1);

in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder

Dit voor het leggen en hebben van een hogedruk gasleiding (8 N/mm²) nabij de Kromme Spieringweg te Zwanenburg.



Hoogheemraadschap van Rijnland

Conform telefonisch overleg d.d. 25 april 2018 met de heer J. Rijkhoff van Van Baarsen Buisleidingen B.V. wordt voor de aanleg van de zinkerconstructie onder de overige watergang nabij de Kromme Spieringweg 74 separaat een nieuwe aanvraag ingediend, dit daar gezien de stijghoogte in het 1^e watervoerende pakket, de ontgravingsdiepte van N.A.P. min 8,45 m en de toepassing van damwanden de veiligheidsfactor tegen opbarsten kleiner is dan 1,1 of 1 met toepassing van de partiële materiaalfactor van 0,9.

De onderdelen b. en d. vanuit de aanvraag komen daarmee te vervallen.

Met deze brief deel ik u mede dat ik op basis van de aangeleverde informatie en de gemaakte afspraken 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 tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld, zoals vermeld in uitvoeringsregel 20 Grondverzet.
- c. de Zorgplicht met erkende maatregel (15.3) voor het leggen en hebben van leidingen door middel van horizontaal gestuurde boringen onder overige watergangen, zoals vermeld in de uitvoeringsregel 15 Kabels en leidingen.
- e. 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 waarbij de afsluitende laag wordt doorboord door middel van een horizontale gestuurde boring, zoals vermeld in uitvoeringsregel 20 Grondverzet.

Voor de geplande activiteiten onder e. pas ik maatwerk toe, omdat deze afwijken van de voorschriften als vermeld in artikel 4 van de algemene regel 20.4 van de uitvoeringsregel 20 Grondverzet.

Het uitvoeren van 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 in de Haarlemmermeerpolder. Bij de horizontaal gestuurde boringen 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., Postbus 50, 6920 AB Duiven voor:

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
e-mail: 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

het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van:

- een medium voerende leiding staal Ø 219,1 mm op een diepte van N.A.P. min 14,60 m met een boorgat van Ø 286 mm (boring 17090-2);
- een medium voerende leiding staal Ø 219,1 mm op een diepte van N.A.P. min 26,00 m met een boorgat van Ø 286 mm (boring 17090-1);

in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder in het kader van het leggen en hebben van een hogedruk gasleiding (8 N/mm²) nabij de Kromme Spieringweg te Zwanenburg;

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

- bij de horizontaal gestuurde boringen wordt de annulaire ruimte tijdens het intrekken van de mantelbuis opgevuld met Drill Grout;
- het diepste punt van de boringen is ten minste 2,50 m onder de afsluitende laag (in het pleistoceen) gesitueerd;
- kwel wordt voorkomen door de afsluitende laag zo loodrecht mogelijk te doorsnijden met een zo klein mogelijk boorgatdiameter.

Door het op deze wijze uitvoeren van de horizontaal gestuurde boringen wordt mogelijke kwel via de boorgaten en / of langs de mantelbuizen voorkomen.

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. Direct na het leggen van de gasleiding moeten sleuven worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet ter plaatse zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
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.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

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.

Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk nr. 18.025695 / V66402. 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. Van Baarsen Buisleidingen B.V., Sloterweg 321, 1171 VC Badhoevedorp;
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. 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 : +31713063489
 E-mail : Theo.Urk@rijnland.net