



Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: case nr. 186846
uw brief van: 14 februari 2018
ons kenmerk: 18.023910 / V66208
bijlagen: 7
inlichtingen: Th. van Urk
doorkiesnummer: +31713063489

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

onderwerp: Zorgplicht, algemene regel en
besluit met maatwerkvoorschriften
leggen kabels en uitvoeren
horizontaal gestuurde boringen
tracé Vennepweg - Beurtschipper
te Nieuw-Vennep

Leiden, 13 MAART 2018

Geachte heer Simons,

Op 14 februari 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. 27 februari 2018 een tekening met gewijzigde boorprofielen van HDD's 1 t/m 7.

De aanvraag heeft betrekking op:

- a. het uitvoeren van ontgravingen tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- b. het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van mantelbuizen onder overige en primaire watergangen in de Haarlemmermeerpolder;
- c. het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van:
 - drie mantelbuizen PE 100 SDR17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 9,00 m met een boorgat van Ø 220 mm – HDD 3, 4a en 6a;
 - een mantelbuis PE 100 SDR17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 8,50 m met een boorgat van Ø 220 mm – HDD 2;
 - twee bundelboringen bestaande uit een mantelbuis PE 100 SDR17,6 Ø 160 mm en een mantelbuis PE 100 SDR17,6 Ø 200 mm op een diepte van N.A.P. min 9,00 m met een boorgat van Ø 490 mm – HDD 1 en 7;
 - een mantelbuis PE 100 SDR17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 14,80 m met een boorgat van Ø 220 mm – HDD 4;
 - twee mantelbuizen PE 100 SDR17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 14,50 m met een boorgat van Ø 220 mm – HDD 5 en 6;

op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Een en nader in het kader van het leggen en hebben van kabels en het aanbrengen van mantelbuizen door het uitvoeren van een negental horizontaal gestuurde boringen in het kabeltracé Venneperweg – IJweg - Beurtschipper te Nieuw-Vennep.

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 tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld, zoals vermeld in uitvoeringsregel 20 Grondverzet.
- b. de Zorgplicht met erkende maatregel (15.3) voor het leggen en hebben van mantelbuizen onder overige en primaire watergangen, zoals vermeld in de uitvoeringsregel 15 Kabels en leidingen.
- c. de Algemene regel zonder meldplicht (20.4 artikel 4 lid d) voor het uitvoeren werken in kwetsbaar kwelgebied in het geval van sleufloze technieken (boringen en boogzinkers) minimaal 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende laag wordt gebleven, zoals vermeld in uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Het betreft hier de HDD's 1, 2, 3, 4a, 6a en 7.
- d. 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 waarbij de afsluitende laag wordt doorboord door middel van een horizontale gestuurde boring, zoals vermeld in uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Het betreft hier de HDD's 4, 5 en 6.

Voor de geplande activiteit onder d. 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) hebben 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 deze 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:



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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

- een mantelbuis PE 100 SDR17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 14,80 m met een boorgat van Ø 220 mm – HDD 4;
- twee mantelbuizen PE 100 SDR17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 14,50 m met een boorgat van Ø 220 mm – HDD 5 en 6;

in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder in het kader van het leggen en hebben van kabels en het aanbrengen en hebben van mantelbuizen middels horizontaal gestuurde boringen en hierin doorvoeren en hebben van kabels in het kabeltracé Venneperweg – IJweg - Beurtschipper te Nieuw-Vennep;

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

- de twee bundelboringen HDD 1 en 7 en de boringen HDD 2, 3, 4a en 6a zijn ten minste 2,50 m boven de onderzijde van de afsluitende laag gelegen;
- bij de boorgaten tot een diameter van 250 mm wordt de annulaire ruimte tijdens het intrekken van de mantelbuizen opgevuld met bentoniet;
- bij de lange horizontaal gestuurde boring HDD 5 van ca. 190 m wordt de annulaire ruimte tijdens het intrekken van de mantelbuis opgevuld met Drill Grout;
- het diepste punt van de boringen HDD 4, 5 en 6 en 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 'boortechneiken 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.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

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.

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

Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk nr. 18.015445 / V66208. 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,

b. a.

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