



Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: case nr. 142572
uw brief van: 13 juli 2016
ons kenmerk: 16.068306 / V63736
bijlagen: 8
inlichtingen: Th. van Urk
doorkiesnummer: (071) 306 34 89

Liander N.V.
Afd. 2DA 6313
t.a.v. de heer J. Meijer
Postbus 50
6920 AB DUIVEN

onderwerp: Zorgplicht en Besluit met
maatwerkvoorschriften aanleg
kabels middenspanningstracé
Nieuw-Vennep - Rijksweg A4 te
Nieuw-Vennep

Leiden, 22 JULI 2016

Geachte heer Meijer,

Op 13 juli 2016 heb ik een aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen.
De aanvraag is namens u door Van Baarsen Buisleidingen b.v. ingediend.

De aanvraag heeft betrekking op:

- a. het door middel van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van een mantelbuis PE100 SDR 11 Ø 160 mm en het daarin doorvoeren van kabels onder de primaire watergang de HSL-Oosttocht;
- b. het in open ontgravingen leggen en hebben van kabels over duikers in overige en primaire watergangen;
- c. het uitvoeren van open ontgravingen tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;
- d. het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben en het daarin doorvoeren van kabels ter hoogte van:
 - de spoorlijn/HSL ter plaatse van de Venneperweg een mantelbuis PE100 SDR 11 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 22 m;
 - de Venneperweg tussen huisnummers 110 en 85 een mantelbuis PE100 SDR 17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 14 m;
 - de Venneperweg tussen huisnummers 85 en 59 een mantelbuis PE100 SDR 17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 14,50 m;
 - de Venneperweg tussen huisnummers 55 en 28 een mantelbuis PE100 SDR 17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 14,50 m;
 - de Venneperweg tussen huisnummers 28 en de oostzijde van de Rijnlanderweg een mantelbuis PE100 SDR 17,6 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 15,60 m;
 - de Rijksweg A4 een mantelbuis PE100 SDR 11 Ø 160 mm op een diepte van N.A.P. min 15 m;

in de Haarlemmermeerpolder in verband met de aanleg van kabels voor het nieuwe middenspanningstracé Nieuw-Vennep - Rijksweg A4 langs de Venneperweg te Nieuw-Vennep.



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 zorgplicht met erkende maatregel (15.3), zoals vermeld in de uitvoeringsregel 15 Kabels en leidingen voor het leggen en hebben van een mantelbuis PE100 SDR 11 Ø 160 mm en het daarin doorvoeren van kabels onder de primaire watergang de HSL-Oosttocht.
- b. de zorgplicht met erkende maatregel (15.3), zoals vermeld in de uitvoeringsregel 15 Kabels en leidingen voor het in open ontgravingen leggen en hebben van kabels over duikers in overige en primaire watergangen.
- c. de algemene regel zonder meldplicht (20.4 artikel 4 lid a) voor het uitvoeren werken (open ontgravingen) in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld.
- d. de Algemene maatregel met maatwerkvoorschriften (20.4 artikel 5 lid b) voor het uitvoeren werken (gestuurd boren) in kwelgevoelig gebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet).

Voor het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van twee mantelbuizen PE100 SDR 11 Ø 160 mm en vier mantelbuizen PE100 SDR 17,6 Ø 160 mm in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder pas ik maatwerk toe, omdat de activiteit afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 artikel 4 lid d. uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Bij de horizontaal gestuurde boringen wordt niet 2,50 m boven de onderzijde van de afsluitende laag gebleven.

De horizontaal gestuurde boringen zijn namelijk gelegen in het pleistoceen op een diepte van respectievelijk N.A.P. min 22 m, N.A.P. min 14 m, N.A.P. min 14,50 m, N.A.P. min 14,50 m, N.A.P. min 15,60 m en N.A.P. min 15 m.

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 het door middel van horizontaal gestuurde boringen leggen en hebben van twee mantelbuizen PE100 SDR 11 Ø 160 mm en vier mantelbuizen PE100 SDR 17,6 Ø 160 mm in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder, waarbij niet 2,50 m boven de onderzijde van de afsluitende laag wordt gebleven, conform artikel 5 lid b. van de algemene regel 20.4 waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, vanwege de volgende overweging(en):



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- de horizontaal gestuurde boringen zijn gelegen op een diepte van respectievelijk N.A.P. min 22 m, N.A.P. min 14 m, N.A.P. min 14,50 m, N.A.P. min 14,50 m, N.A.P. min 15,60 m en N.A.P. min 15 m, dit is meer dan 2,50 m onder de afsluitende laag;
- kwel wordt voorkomen door de afsluitende laag zo loodrecht mogelijk te doorsnijden, een klein boorgatdiameter en het toepassen van een plastisch materiaal zoals Drill Grout.

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. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
3. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
4. 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.
5. Na afloop van de werkzaamheden moeten sleuven worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
6. 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.
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.



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. 16.066444 / V63736. Ik verzoek u bij correspondentie dit nummer te vermelden.

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Van Baarsen Buisleidingen b.v., Postbus 115, 1170 AC Badhoevedorp;
- De 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

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.

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