



Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: case 211291 Henny Simons
uw brief van: 23 mei 2018
ons kenmerk: 18.101029 V66669 / V66752
bijlagen: 3
inlichtingen: Theo van Urk
doorkiesnummer: +31713063489

Liander Infra N.V.
de heer R. Bakker
Utrechtseweg 68
6812 AH ARNHEM

onderwerp: Algemene regel en Besluit met
maatwerkvoorschriften uitvoeren
horizontaal gestuurde boring
Amsterdamse Baan / Schipholweg
te Badhoevedorp
Leiden, **- 6 JULI 2018**

Geachte heer Bakker,

Op 24 mei 2018 heb ik een melding op grond van Rijnlands Keur ontvangen onder V66669. De aanvraag is namens u door PSMS B.V. ingediend. Deze aanvraag is separaat ook d.d. 11 juni 2018 door Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V. ingediend onder V66752. De afdoening van de melding heeft plaats in V66669.

Bij bestudering van de aanvraag bleek dat de voor de beoordeling noodzakelijke gegevens ontbraken. De melding kon derhalve niet in behandeling genomen worden en is bij brieven d.d. 14 en 15 juni 2018 verzocht om alsnog aanvullende gegevens te overleggen.

Op 19 juni 2018 ontving ik aanvullende gegevens bestaande uit:

- een gewijzigde tekening 'nieuw te leggen tracé te Badhoevedorp' met nr. 18916006-VT01 wijziging A d.d. 18 juni 2018 van Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V.

Deze gegevens zijn voldoende om de aanvraag verder in behandeling te kunnen nemen.

De aanvraag heeft betrekking op:

- a. het door middel van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van een mantelbuis onder watergangen in de Haarlemmermeerpolder;
- b. het door middel van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van een mantelbuis PE 100 SDR11 Ø 560 mm op een diepte van N.A.P. min 17,20 m met een boorgat van Ø 840 mm en het daarin doorvoeren van 2 mantelbuizen PE 100 SDR11 Ø 110 mm en 3 mantelbuizen PE 100 SDR11 Ø 160 mm;

in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder voor het doorvoeren en hebben van kabels en leidingen ter hoogte van de Amsterdamse Baan / Schipholweg (N232) te Badhoevedorp.

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

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 mantelbuizen en/of kabels onder een watergangen.
- b. 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 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 de horizontaal gestuurde boring (N.A.P. min 17,20 m) 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 deze horizontaal gestuurde boring gelegen in het pleistoceen 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 Infra N.V., Utrechtseweg 68, 6812 AH Arnhem voor:

- het door middel van een horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van een mantelbuis PE 100 SDR11 Ø 560 mm op een diepte van N.A.P. min 17,20 m met een boorgat van Ø 840 mm en het daarin doorvoeren en hebben van 2 mantelbuizen PE 100 SDR11 Ø 110 mm en 3 mantelbuizen PE 100 SDR11 Ø 160 mm in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder voor het leggen en hebben van kabels en leidingen ter hoogte van de Amsterdamse Baan / Schipholweg (N232) te Badhoevedorp;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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

- bij het boorgat wordt de annulaire ruimte tijdens het intrekken van de mantelbuis opgevuld met Drill-grout;
- het diepste punt van de boring 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 het boorgat en / of langs de mantelbuis 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. Tijdens het intrekken van de mantelbuis moet de annulaire ruimte van het boorgat worden opgevuld met Drill-grout.
3. 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.
4. Direct na het leggen van de mantelbuizen, kabels en/of leidingen 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.
5. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
6. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
7. 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

8. 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.
9. 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 aanvraag is ingeschreven onder respectievelijk kenmerk nr. 18.086271 / V66669 en 18.93100 / V66752 en verder afgehandeld onder kenmerk nr. 18.086271 / V66669. Ik verzoek u bij correspondentie dit laatste nummer te vermelden.

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. De gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
2. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
3. PSMS B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein;
4. Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V., Ampèreweg 17, 3442 AB Woerden, met als bijlage tekening nr. 18916006-VT01 wijziging A d.d. 18 juni 2018.

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