



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

uw kenmerk: OLO-aanvaagnr. 3860563  
uw brief van: 16 augustus 2018  
ons kenmerk: 18.144013 V67057  
bijlagen: 4  
inlichtingen: Arie den Heijer  
doorkiesnummer: 071-3063461  
onderwerp: Maatwerkbesluit gestuurde boring  
Rugstreeppad 51 Nieuwveen

Liander Infra N.V.  
Case 200950  
t.a.v. de heer R. Bakker  
Postbus 50  
6920 AB DUIVEN

Leiden, 18 oktober 2018

Geachte heer Bakker,

Op 16 augustus 2018 heb ik uw aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen. De aanvraag is namens u ingediend door PSMS BV uit Nieuwegein en is ingeschreven onder kenmerk 18.118469.

Op 24 augustus hebben wij u verzocht om aanvullende gegevens. Deze hebben wij op 8 oktober ontvangen.

Mijn collega de heer Koning heeft telefonisch contact met u gehad over dit werk en de aanpassing van het ontwerp besproken om te voldoen aan de beleidseisen die gelden voor dit werk. Het belangrijkste was daarin het gebruiken van een uithardende boorgrootvulling in de boorgang bij het intrekken van de mantelbuis.

De aanvraag heeft betrekking op:

- a. het uitvoeren van open ontgravingen tot een diepte van maximaal 1,50 meter beneden maaiveld in kwetsbaar kwelgebied;
- b. het door middel van horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van mantelbuizen, te weten:
  - één bundelboring met 2x PE 100 SDR11 Ø 250 mm (ruimgat 675 mm);
  - op een diepte van circa NAP – 11,8 m, zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekeningen met Casenummer 200950 van 13-06-2018.

De werkzaamheden vinden plaats nabij Rugstreeppad 51 te Nieuwveen in de gemeente Nieuwkoop en zijn aangevraagd om een uitbreiding van het middenspanningnetwerk mogelijk te maken.

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 (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) tot op een diepte van 1,50 m. onder het maaiveld. Dit betreft de uit te voeren open ontgravingen.
- 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. onder het maaiveld in kwetsbaar kwelgebied gebied (uitvoeringsregel 20



Grondverzet). Dit betreft de uit te voeren bundelboring, waarbij de afsluitende laag in de bodem wordt doorsneden.

Voor de geplande activiteiten onder b. pas ik maatwerk toe, omdat deze afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 van de uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Bij de horizontaal gestuurde boring wordt de afsluitende laag namelijk doorsneden.

Voor de overige werkzaamheden gelden de voorschriften zoals genoemd in de Algemene regel 15.4 'Kabels en Leidingen', artikel 3.

### **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 om door middel van het verlenen van een maatwerkbesluit aan Liander N.V., Postbus 50, 6920 AB Duiven, de volgende handelingen toe te staan:

- c. het door middel van horizontaal gestuurde boring leggen en hebben van mantelbuizen, te weten:
  - één bundelboring met 2x PE 100 SDR11 Ø 250 mm (ruimgat 675 mm);
  - op een diepte van circa NAP -11,8 m, zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekeningen met Casenummer 200950 van 13-06-2018.

één en ander wordt uitgevoerd nabij Rugstreeppad 51 te Nieuwveen in de gemeente Nieuwkoop, ten behoeve van de uitbreiding van het middenspanningnetwerk van Liander;

conform artikel 5 lid b van de algemene regel 20.4 waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, vanwege de volgende overwegingen:

- de annulaire ruimte tussen de boorgatwand en de in te trekken mantelbuizen wordt tijdens het intrekken opgevuld met uithardende boorgroudvulling;
- het diepste punt van de boring (circa NAP -11,8 m.) is ten minste 2,50 meter onder de pleistocene laag in de bodem gesitueerd;
- kwel wordt voorkomen door de afsluitende laag (pleistoceen) zo loodrecht mogelijk te doorsnijden met een zo klein mogelijke boorgatdiameter.

In de bijlage bij deze brief vindt u de grondslag van dit besluit, evenals de gestelde maatwerkvoorschriften.

### **Toestemming andere overheden**

Voor de voorgenomen activiteit heeft u wellicht ook toestemming nodig van andere overheden. Het verwerven van informatie over benodigde vergunningen/toestemmingen bij andere overheden (bijvoorbeeld de gemeente Haarlemmermeer) is uw eigen verantwoordelijkheid.



**Vragen?**

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met het Arie den Heijer via telefoonnummer (071) 3063461 of [arie.heijer@rijnland.net](mailto:arie.heijer@rijnland.net)

Ik verzoek u bij correspondentie bovengenoemd V-nummer te vermelden.

Een afschrift van dit besluit wordt gestuurd naar:

- Gemeente Nieuwkoop; Postbus 1, 2450 AA Ter Aar
- PSMS BV; t.a.v. de heer Den Oudsten; Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein

Hoogachtend,

Met vriendelijke groet,  
namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Jan Spaan,  
Teamleider Vergunningverlening & Handhaving



### **Bijlage 1: 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.
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 **Fout! De documentvariabele ontbreekt.** 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.



## **Bijlage 2: Grondslag en Procedure**

### **Wettelijke grondslag**

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2015, de bij deze Keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2016-2021. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld dat uw aanvraag met inachtneming van de maatwerkvoorschriften zoals bijgevoegd, verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

### **Procedure**

#### Bezwaar

Iedere belanghebbende kan tegen dit besluit bezwaar maken. Een bezwaarschrift kan worden ingediend binnen zes weken na de datum van verzending van dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD te Leiden. U kunt ook digitaal bezwaar maken via <http://www.rijnland.net/regels/bezwaar-tegen-beslissing-bestuursorgaan>, zie het kopje 'Indieningsvereisten'. Daarvoor dient u wel te beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).

#### Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. De werking van dit besluit kan worden geschorst door het indienen van een verzoek tot voorlopige voorziening. Nadat u een bezwaarschrift heeft ingediend, kunt u de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag) verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen.

Bij deze rechtbank kunt u ook via de digitale weg verzoeken om een voorlopige voorziening. Dit is mogelijk via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.

## **Bijlage 3: 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, 2300AD Leiden

Behandelaar : A.C. den Heijer

Doorkiesnummer : +31 71-3063461

E-mail : [arie.heijer@rijnland.net](mailto:arie.heijer@rijnland.net)