



## **BIJLAGE 1 MAATWERKBESLUIT**

### **1. Besluit**

Op 3 augustus 2023 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het aanleggen van kabels en leidingen in de regionale waterkering voor het realiseren van elektra- en gasaansluitingen tussen Zuid Schalkwijkerweg 12 te Haarlem.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluit om door middel van het nemen van een maatwerkbepsluit de volgende handeling toe te staan:

- het door middel van 34 boogboringen aanleggen en hebben van ø50mm en ø63mm mantelbuizen en het leggen van elektrakabels en gasleidingen in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering voor het realiseren van huisaansluitingen tussen Zuid Schalkwijkerweg 12 en 56 te Haarlem.

Dit besluit is genomen voor Liander NV Utrechtseweg 68, 6812AH Arnhem.

Verder blijven de voorschriften uit algemene regel 15.4 Kabels en leidingen van kracht. Deze regel is te raadplegen via [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net), onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. In deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.

### **2. Ondertekening**

Besloten te Leiden op 6 oktober 2023

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp

Teamleider Vergunningverlening

Kenmerk: 2023-017971



### 3. Voorschriften

#### Bijzondere voorschriften

##### Kabels en leidingen

1. Mantelbuizen binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering moeten zijn vervaardigd van PE100 SDR11.
2. Er mag slechts één enkele leiding of mantelbuis worden aangebracht (er mag geen sprake zijn van een bundelboring).
3. Vijf werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden moet een **boorspoeldrukberekening** en informatie over de toe te passen overdrukbeveiliging ter goedkeuring van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden overgelegd.
4. Het boorgat mag niet worden gespoten maar moet worden geruimd met een snijkop.
5. Als boorvloeistof moet een bentonietmengsel worden gebruikt met een soortelijke gewicht van 1,1 kg per liter.
6. Met het intrekken van de leiding of mantelbuis, moet het boorgat geheel worden opgevuld met een plastisch en krimpvrij materiaal en een doorlatendheid van minder dan  $10^{-9}$  m/s, zoals drill-grout of dämmer.
7. Het uittredepunt van de boogboring moet op **minimaal 4 m afstand** liggen van het te keren water. Daar waar ter plaatse van het uittredepunt deze afstand kleiner is dan 3 meter moet een **kwelscherm en kleikoffer** worden aangebracht. Dit is aan de orde bij de boogboringen voor gasaansluitingen ter plaatse van de locaties aan de Zuid Schalkwijkerweg 15, 20, 25 en 54 conform tekening Detail boogboring VBB20727 (4 juli 2023) aanpassing 26 september 2023.
8. Kwelschermen moeten minstens 0,5 meter buiten de mantelbuis steken en waterdicht worden verbonden met de mantelbuis. Kwelschermen moeten in een kleikist worden gevat. De sleuf moet hiertoe over een lengte van minstens 1,0 meter worden aangevuld en in lagen van 0,20 meter mechanisch worden verdicht met klei die voldoet aan erosiebestendigheidsklasse 1 conform standaard RAW 2020.
9. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, de 'Richtlijn Boortechnieken en open ontgraving voor kabels en leidingen' (RBT-2019), en VTV (2006).



10. Direct na het leggen van de kabel en/of leiding moet de sleuf worden aangevuld en in lagen van maximaal 0,40 m worden verdicht. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was. Alle eventuele optredende nazakkingen worden hersteld.

### **Algemene voorschriften**

1. Meldingsplicht  
Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via <https://www.rijnland.net/melding-start-werkzaamheden>.
2. Controle op de uitvoering  
De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.
3. Aanwezigheid besluit  
Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.
4. Wijziging werk  
De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.  
  
Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.
5. Calamiteiten  
Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.
6. Onderhoud  
Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.



7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.

8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.



## 4. Grondslag en overwegingen

### 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 functie vervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze Keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. 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 of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

### Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

#### Algemene regels

Het:

- a. aanbrengen en hebben van leidingen met een diameter niet groter dan 63 mm in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering, en/of;
- b. aanbrengen en hebben van kabels in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering, en/of;
- c. aanbrengen en hebben van mantelbuizen en drukloze leidingen met een diameter niet groter dan 160 mm in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering, en/of;
- d. aanbrengen en hebben van leidingen met een druk niet groter dan 10 bar en/of een diameter niet groter dan 500 mm in de buitenbeschermingszone van een waterkering, en/of;
- e. renoveren of vervangen van bestaande kabels, leidingen en/of mantelbuizen in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering.

valt onder de algemene regels op grond van artikel 3.2, tweede lid, onder j, van de Keur Rijnland 2020, wanneer:

- leidingen en mantelbuizen zijn vervaardigd van PE100, SDR11, en;
- de kabel, huisaansluiting of mantelbuis door middel van open ontgraving wordt aangelegd, of;

Kenmerk: 2023-017971



- een ondiepe, tot maximaal 2,5 meter boven de basis van het basisveen uitgevoerde gestuurde boring met in- en uittredepunten buiten de kern- en beschermingszone van een waterkering.

In dit geval voldoet de aangevraagde handeling aan dit keurartikel en daarom valt deze activiteit onder de algemene regels.

De handeling is getoetst aan artikel 2, 3 en 6 van algemene regel 15.4 Kabels en leidingen.

Hieruit is naar voren gekomen dat de handeling niet voldoet aan artikel 2 onder b, omdat de kabels leidingen en mantelbuizen worden aangelegd door middel van een boogboring en de in- en uittredepunten liggen in de kern- en beschermingszone van de waterkering. Daarom is hier een apart besluit voor nodig, en is de melding gelezen als een aanvraag om een maatwerkbesluit.

#### Het nemen van een maatwerkbesluit

In de algemene regel is de mogelijkheid opgenomen om met een maatwerkbesluit van voorwaarden in de algemene regel af te wijken.

Op grond van artikel 6 van de algemene regel, kan het college in dit geval met een maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 2, onder b genoemde werkwijze van de ondiep gestuurde boring waarbij de in- en uittredepunten liggen buiten de kern- en beschermingszone van de waterkering, omdat de stabiliteit en de waterkerende functie van de waterkering in de aanlegfase en beheerfase niet in gevaar komt.

De handeling is getoetst aan artikel 2, 3 en 4 van algemene regel 15.4 Kabels en leidingen.

Hieruit is naar voren gekomen dat de handeling niet voldoet aan artikel 2 onder b, omdat de kabel en mantelbuis wordt aangelegd door middel van een boogboring met de in- en uittrede punten in de kernzone van de waterkering. Daarom is hier een apart besluit voor nodig, en is de melding gelezen als een aanvraag om een maatwerkbesluit.

#### Het nemen van een maatwerkbesluit

In de algemene regel is de mogelijkheid opgenomen om met een maatwerkbesluit van voorwaarden in de algemene regel af te wijken.

Op grond van artikel 6 van de algemene regel, kan het college in dit geval bij maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 2, onder b genoemde werkwijze van een ondiep gestuurd boring met de in- en uittrede punten in de kernzone van de waterkering omdat de stabiliteit van de waterkering in de aanlegfase en beheerfase niet in gevaar komt.

De kruin heeft een breedte van tenminste 6,50m. Middels het aanbrengen van boogboringen en op enkele locaties aanbrengen van een kwelscherm en kleikoffer is de waterkerendheid en stabiliteit van de kering niet in het geding. Hiermee wordt voldaan aan artikel 6 uit algemene regel 15.4 Kabels en leidingen.



## 5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met de heer M. Schipper of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

### Watersysteembelangen

De vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe niet tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

### Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van DigiD (<https://burgerloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen>). Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning (<https://ondernemersloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen>).

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is:, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.

**Besluit blijft van kracht**

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank.

Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: [Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](#).





## **BIJLAGE II ALGEMENE REGEL**

### **1. Uw werk voldoet aan de algemene regel**

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat:

- Het door middel van open ontgravingen aanleggen en hebben van elektrakabels en ø32mm gasleidingen PE100, SDR11 in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering voor het realiseren van huisaansluitingen tussen Zuid Schalkwijkerweg 12 en 56 te Haarlem;

voldoet aan algemene regel 15.4 kabels en leidingen. Dit houdt in dat er geen besluit van Rijnland nodig is en u direct aan de slag mag gaan.

### **2. Aan welke voorschriften moet u voldoen?**

De voorschriften waaraan u moet voldoen staan in de algemene regel. Deze regel kunt u raadplegen via [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net), onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. Ter informatie treft u de huidige versie van de algemene regel hieronder aan.

U bent er zelf verantwoordelijk voor dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de voorwaarden uit deze algemene regel. Tijdens of na uitvoering van de werkzaamheden kan Rijnland controleren of u voldoet aan de geldende regels.

## **Algemene regel 15.4 Kabels en leidingen**

Het werk mag u uitvoeren, mits u zich houdt aan de eisen uit de onderstaande algemene regel:

### **Artikel 1: Reikwijdte van deze algemene regel**

Deze algemene regel is van toepassing op het:

- a. aanbrengen en hebben van kabels en mantelbuizen (en overige drukloze leidingen) met een maximum diameter van 160 mm in de kern- of beschermingszone van een waterkering, of
- b. aanbrengen en hebben van leidingen die dienen als huisaansluiting (met een diameter kleiner of gelijk aan 63 mm) in de kern- of beschermingszone van een waterkering, of
- c. aanbrengen en hebben van een leiding met een druk van minder dan 10 bar of een diameter kleiner dan 500 mm in de buitenbeschermingszone van een waterkering, of
- d. renoveren of vervangen van een bestaande leiding in de kern- of beschermingszone van een waterkering, of
- e. aanbrengen en hebben van kabels, mantelbuizen of huisaansluitingen in de kern- of beschermingszone van de zeewering.

### **Artikel 2: Kabels, huisaansluitingen of mantelbuizen bij de waterkering**

Leidingen en mantelbuizen moeten zijn vervaardigd van PE 100 SDR 11.

De kabel, huisaansluiting of mantelbuis moet door middel van een van de volgende methoden worden aangelegd:

Kenmerk: 2023-017971



- a. een open ontgraving in de vorm van tijdelijke sleuven of
- b. een ondiepe, tot maximaal 2,5 meter boven de basis van het basisveen uitgevoerde, gestuurde boring met in- en uittredepunten buiten de kern- en beschermingszone van de waterkering, of

**Artikel 3: Graven van tijdelijke sleuven t.b.v. kabels en leidingen**

Een open ontgraving zoals aangegeven in artikel 2, lid a in de vorm van tijdelijke sleuven is binnen de kern- en beschermingszone van waterkeringen toegestaan, wanneer:

- a. de sleuf maximaal vijf aaneengesloten dagen open is;
- b. de sleuf na afloop van de werkzaamheden aangevuld wordt met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat;
- c. de maximale diepte van de sleuf 0,80 meter bedraagt;
- d. de maximale breedte van de sleuf 0,50 meter bedraagt,
- e. de kering een kruinbreedte heeft van minimaal 4 meter en
- f. er geen kortsluiting of verbinding ontstaat met hoger gelegen water, waarbij de afstand van de sleuf tot het hoger gelegen water minimaal 2 meter moet bedragen.

**Artikel 4: Overige leidingen (geen huisaansluiting) bij de zeewering of in de buitenbeschermingszone van de waterkering**

De werken moeten plaatsvinden volgens de vigerende NEN 3650 en NEN 3651.