



## **BIJLAGE I MAATWERKBESLUIT**

### **1. Besluit**

Dit besluit gaat over de aanvraag voor het uitvoeren van een wateractiviteiten ter plaatse van Ridderbuurt 3a in Alphen aan den Rijn. De wateractiviteiten bestaan uit het door middel van een boogboring aanleggen van één mantelbuis (Ø90mm PE 100 SDR 11) met elektrakabel:

- in de kernzone behorende bij regionale waterkering, genaamd Polder Vierambacht, met code 150-042-00089;
- onder overige oppervlaktewaterlichaam met code 231-058-00082-03;
- in de kernzone behorende bij regionale waterkering, genaamd Polder Vierambacht, met code 150-042-00041.

De in- en uittredepunten liggen in kwetsbaar kwelgebied Polder Vierambacht.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een maatwerkbesluit te verlenen aan Liander N.V. Utrechtseweg 68, 6812 AH te Arnhem;
- II. Het maatwerkbesluit te verlenen voor het door middel van een boogboring aanleggen van één mantelbuis (Ø90 mm PE100 SDR 11) met elektrakabel in de kernzone behorende bij regionale waterkering, genaamd Polder Vierambacht, met codes 150-042-00089 en 150-042-00041, ter plaatse van Ridderbuurt 3a in Alphen aan den Rijn.

Verder blijven de voorschriften uit de voorwaarden zonder vergunning van hoofdstuk 14 Kabels, leidingen en mantelbuizen afdeling 14.3 gelden. Deze regel is te vinden via <https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/voorwaarden-zonder-vergunning>. In deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.



## 2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 17 juni 2024

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp

Teamleider Vergunningverlening

## 3. Voorschriften

### Bijzondere voorschriften

1. De uitvoering van de boogboring moet voldoen aan tekening BB1, "werkschrijving Boogboring 1 x Ø90 mm PE100 SDR 11 T.b.v. Elektra", versie R2, fase definitief, d.d. 24-5-2024.
2. Het boorgat (ruimgat) mag niet groter zijn dan 1,2 keer de diameter van de mantelbuis.
3. Het boorgat mag niet worden gespoten maar moet worden geruimd met een snijkop. Middels een overdrukventiel moet worden voorkomen dat de druk hoger wordt dan 1,5 bar.
4. Er mag slechts één enkele mantelbuis worden aangebracht (er mag geen sprake zijn van een bundelboring).
5. Als boorvloeistof moet een bentonietmengsel worden gebruikt met een soortelijk gewicht van minimaal 1,1 kg per liter.
6. Met het intrekken van de mantelbuis, moet het boorgat over de volledige lengte worden opgevuld met een plastisch en krimpvrij materiaal en een doorlatendheid van minder dan  $10^{-9}$  m/s, zoals bijvoorbeeld drill-grout of dämmer.

Kenmerk: 2024-006512



7. De mantelbuis waarin de kabel wordt aangebracht, moet aan beide uiteinden blijvend waterdicht worden afgesloten over een lengte van minimaal 2,00 m.
8. De in- en uittredeputten mogen niet dieper zijn dan 1,0 meter minus maaiveld en haaks gemeten op de waterkering niet breder zijn dan 1,0 m
9. De in- en uittredeputten dienen dezelfde dag na afloop van de werkzaamheden aangevuld en verdicht te worden met vergelijkbaar materiaal als waaruit de kering bestaat. Alle eventuele optredende nazakkingen moeten worden hersteld.
10. Indien de in- en uittredeputten minder dan 4 meter tot het oppervlaktewaterlichaam zijn moeten er kwelschermen aangebracht worden die moeten:
  - minstens 0,5 m buiten de leiding steken;
  - waterdicht worden verbonden met de leiding;
  - worden gevat in een kleikist van minstens 1,00 m in de lengterichting van de leiding.
11. 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).



## **Algemene voorschriften**

1. Informeer Rijnland over de start van de werkzaamheden  
Informeer Rijnland minstens 5 werkdagen voor het werk begint over de startdatum. Doe dit digitaal via [www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden](http://www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden) of schriftelijk via postbus 156, 2300 AD in Leiden.
2. Geef medewerkers van Rijnland toegang om te controleren  
Medewerkers van Rijnland, zoals toezichthouders, krijgen toegang tot de activiteit, installaties en voorzieningen waarvoor deze vergunning geldt. De medewerkers krijgen daarbij alle informatie die ze nodig hebben.
3. Zorg dat de vergunning aanwezig is op het werk  
Deze omgevingsvergunning of een kopie is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aanwezig op het werk. De vergunning is direct beschikbaar als een medewerker van Rijnland er om vraagt.
4. Informeer Rijnland over een wijziging van de activiteiten  
De vergunninghouder informeert Rijnland over een wijziging van de activiteiten. Dit doet u bij voorkeur via [vergunningen@rijnland.net](mailto:vergunningen@rijnland.net) of via postbus 156, 2300 AD in Leiden. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag eisen.
5. Wijzig de werkzaamheden als Rijnland dat vraagt  
De vergunninghouder wijzigt de vergunde werkzaamheden als dijkgraaf en hoogheemraden daarom vragen. Dit kan gebeuren door werkzaamheden die Rijnland zelf uitvoert of door andere werkzaamheden die belangrijk zijn voor het watersysteem.
6. Informeer Rijnland direct over een noodsituatie
  - a. Wordt door een noodsituatie of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Informeer het team Vergunningverlening van Rijnland dan direct telefonisch via 071-3063494. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via [vergunningen@rijnland.net](mailto:vergunningen@rijnland.net).
  - b. Voer de maatregelen die Rijnland noemt direct uit.
7. Onderhoud van installaties en voorzieningen  
Zorg voor goed onderhoud van het werk waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend. Zorg ook dat alles steeds in een goede staat blijft.



8. Een adreswijziging doorgeven

De vergunninghouder informeert het team Vergunningverlening van Rijnland schriftelijk over een verandering van zijn adres. Dit moet binnen 4 weken na de adreswijziging. Dit kan via [vergunningen@rijnland.net](mailto:vergunningen@rijnland.net) of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

9. Een nieuwe vergunninghouder doorgeven

Deze vergunning geldt voor de vergunninghouder en de rechtsopvolger(s). Informeer Rijnland als er een nieuwe vergunninghouder (rechtsopvolger) komt. Dit moet ten minste 4 weken voor de rechtsopvolging gedaan worden. Dit staat in artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet.

De vergunninghouder doet dit schriftelijk aan het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit kan via [vergunningen@rijnland.net](mailto:vergunningen@rijnland.net) of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

10. Intrekken van de omgevingsvergunning

Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen (en soms moeten) in bepaalde gevallen vergunningvoorschriften wijzigen of een vergunning intrekken. Dit staat in de artikelen 5.39, 5.40 en 18.10 van de Omgevingswet.

In het bijzonder wijzen wij u op de volgende mogelijkheden:

- a. Als een vergunning een jaar lang niet is gebruikt kunnen dijkgraaf en hoogheemraden de vergunning in trekken. In de vergunning kan een langere termijn dan een jaar staan. Dit volgt beide uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub b van de Omgevingswet.
- b. De vergunninghouder kan dijkgraaf en hoogheemraden vragen om de vergunning in te trekken. Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of dit mogelijk is. Dit volgt uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub c van de Omgevingswet.
- c. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als in strijd met de vergunning of de daarvoor geldende wet- en regelgeving is of wordt gehandeld. Dit staat in artikel 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet.

Na het intrekken van de vergunning verwijdert de vergunninghouder het werk waarvoor de vergunning is verleend. Dit mag ook namens de vergunninghouder worden gedaan.

De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. De vergunninghouder repareert ook mogelijke schade die is ontstaan. Dit geldt niet in een bijzondere situatie waarbij andere afspraken met Rijnland zijn gemaakt.



#### 11. Niet voldoen aan de vergunningvoorschriften

Als de vergunninghouder het werk niet uitvoert volgens de voorschriften uit deze vergunning, dan kan Rijnland ingrijpen. Rijnland regelt dan zelf dat aan de voorschriften wordt voldaan. De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. Dit staat in artikel 61 van de Waterschapswet in samenhang met artikel 5:25, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht.

### **4. Wettelijke basis**

In artikel 1.3 van de Waterschapsverordening staan de algemene doelen die gelden voor het beheergebied van Rijnland. De basis hiervoor is artikel 5.30 van de Omgevingswet. Voor deze doelen heeft Rijnland een directe taak en verantwoordelijkheid:

- a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste voorkomen en als het nodig is beperken.
- b. De chemische kwaliteit van het water en de ecologische kwaliteit van het water beschermen en verbeteren.
- c. De goede werking van de afvalwaterzuiveringen en transportleidingen beschermen en verbeteren.
- d. De maatschappelijke functies voor watersystemen waarmaken.
- e. Meewerken aan een duurzaam en goed beheer en gebruik van het grondwater.

Een ander doel van de Waterschapsverordening is het beschermen van de goede werking van vaarwegen die Rijnland beheert.

Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of de werkzaamheden die in de aanvraag staan een risico vormen voor deze doelen. En of er een maatwerkbesluit kan worden verleend.

Bij het beoordelen van de aanvraag kijken dijkgraaf en hoogheemraden ook naar de regels uit de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening en de Algemene wet bestuursrecht.



## 5. Beoordeling maatwerkbesluit

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de aanvraag als volgt beoordeeld:

### Voorwaarden zonder vergunning

Het aanleggen van een kabel, leiding of mantelbuis valt onder de voorwaarden zonder vergunning genoemd in afdeling 14.3 van de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur:

#### *Artikel 14.19 Mantelbuis in waterkering*

De voorwaarden uit deze afdeling gelden voor het plaatsen en hebben van een mantelbuis met een maximale diameter van 160 mm in de kernzone en beschermingszone van de waterkering.

#### *Artikel 14.20 Kabel in waterkering*

De voorwaarden uit deze afdeling gelden voor het plaatsen en hebben een kabel in de kernzone en beschermingszone van de waterkering.

In dit geval voldoet de aangevraagde handeling aan bovenstaande artikelen en daarom valt deze activiteit voorwaarden zonder vergunning.

#### *Artikel 14.22 Kwaliteit leiding of mantelbuis*

De leiding of mantelbuis is minimaal gemaakt van PE 100 SDR 11.

#### *Artikel 14.23 Manier van plaatsen leiding of mantelbuis*

1. De initiatiefnemer plaatst een leiding of mantelbuis:
  - a. met een open ontgraving in de vorm van een tijdelijke sleuf; of
  - b. met een ondiepe gestuurde boring, als:
    - i. deze boring maximaal 2,5 meter boven de basis van het basisveen wordt uitgevoerd; en
    - ii. de plekken waar deze boring in en uit de waterkering komt niet in de kernzone en beschermingszone van de waterkering liggen.
2. Bij het plaatsen van een leiding of mantelbuis wordt voldaan aan NEN 3650 en NEN 3651.
3. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen met een maatwerkvoorschrift afwijken van lid 1 en lid 2, als de waterkering stabiel blijft en water kan blijven tegenhouden.

#### *Artikel 14.24 Manier van plaatsen kabel*

1. De initiatiefnemer plaatst de kabel:
  - a. met een open ontgraving in de vorm van een tijdelijke sleuf; of
  - b. door een bestaande mantelbuis heen, die voldoet aan NEN 3650 en NEN 3651; of
  - c. met een ondiepe gestuurde boring, als:
    - i. deze boring maximaal 2,5 meter boven de basis van het basisveen wordt uitgevoerd; en
    - ii. het intredepunt en uitredepunt niet in de kernzone en beschermingszone van de waterkering liggen.



2. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen met een maatwerkvoorschrift afwijken van lid 1 als de waterkering stabiel blijft en water kan blijven tegenhouden.

De handeling is getoetst aan bovenstaande artikelen uit afdeling 14.3 van de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur.

Hieruit is naar voren gekomen dat de handeling niet voldoet aan artikel 14.23 lid 1 sub b omdat:

- de mantelbuis wordt aangelegd door middel van een boogboring en de in- en uittredepunten liggen in de kernzone van de waterkeringen.
- de mantelbuis wordt aangelegd dieper dan 2,50 meter boven de basis van het basisveen.

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 artikel 14.23 lid 3 van de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur is de mogelijkheid opgenomen om met een maatwerkbesluit van de voorwaarden genoemd in dit artikel af te wijken.

Op grond van bovengenoemd artikel kan het college in dit geval met een maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 14.23 lid 1, onder b genoemde werkwijze:

- van ondiep gestuurde boring niet dieper dan 2,50 meter boven de basis van het basisveen en;
- van de ondiep gestuurde boring waarbij de in- en uittredepunten liggen buiten de kern- en beschermingszone van de waterkering,

De diepte van de boring is – 9,14 mNap en daarmee minimaal 2,5 meter beneden de afsluiten laag. Daarnaast voldoet de activiteit aan paragraaf 3.3 Boogboring uit de Handreiking Kabels & Leidingen in regionale keringen en kwelpolders 2024 waardoor:

- a. de stabiliteit en de waterkerende functie van de waterkering in de aanlegfase niet in gevaar komt, en;
- b. de stabiliteit en de waterkerende functie van de waterkering in de beheerfase niet in gevaar komt;
- c. kwelstromen worden voorkomen.





## 6. Bezwaar maken

Bent u het niet eens met de inhoud van dit besluit, of is het besluit onduidelijk? Neem dan eerst contact op met R. Nijhof of het Klant Contact Team (071) 306 34 94. U kunt dan meer uitleg krijgen over dit besluit. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog bezwaar maken.

Rijnland heeft als waterschap alleen een directe taak en verantwoordelijkheid voor het waterdeel van de fysieke leefomgeving. Rijnland kan niet reageren op bezwaren die over iets anders gaan. Zulke bezwaren kunnen dan ook niet zorgen voor een verandering van dit besluit.

### Een bezwaarschrift indienen

Wilt u een bezwaarschrift indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn. Dat is uiterlijk zes weken na de datum waarop Rijnland dit besluit heeft bekend gemaakt. De bekendmaking gebeurt door toezending of uitreiking van dit besluit aan de aanvrager.

U kunt op twee manieren een bezwaarschrift indienen:

- Op papier. Het adres is: dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Schijf bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".
- Digitaal via het digitaal loket 'Mijn Rijnland' op onze website: [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net). Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening nodig: DigiD voor particulieren, of eHerkenning voor bedrijven.

In uw bezwaarschrift staat minimaal:

- Uw naam en adres
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van dit besluit. U kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met dit maatwerkbesluit
- Uw handtekening

U kunt ook pro forma bezwaar maken. U laat dan op tijd weten dat u het niet eens bent met dit besluit. De reden waarom u het niet eens bent met het maatwerkbesluit voert u dan later aan. Rijnland stuurt u daarover een brief.

U moet ook een machtiging toevoegen als u een bezwaarschrift schrijft namens iemand anders.

Meer informatie over bezwaar maken vindt u op onze website: [www.rijnland.net/bezwaar](http://www.rijnland.net/bezwaar).



### **De werking van dit maatwerkbesluit tijdelijk laten stoppen**

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft dit besluit geldig. Vindt u dat de gevolgen van dit besluit voor u zo groot zijn dat u de uitkomst van de bezwaarprocedure niet kunt afwachten? Dan kunt u de rechter vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. U vraagt daarmee om de werking van dit besluit tijdelijk te stoppen.

U vraagt om een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Den Haag (sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag). Dit kost u geld, en kan pas nadat u bezwaar heeft gemaakt. De rechter oordeelt of de werking van dit besluit tijdelijk wordt gestopt.

Particulieren kunnen ook digitaal vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan via [loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht](https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht). Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.



## **BIJLAGE II ACTIVITEITEN MET ALLEEN ZORGPLICHT**

### **Zorgplicht**

Voor eenvoudige activiteiten met weinig risico geldt alleen een zorgplicht. Er is dus geen vergunning nodig en er gelden geen voorwaarden zonder vergunning. Dit betekent dat u als initiatiefnemer zelf mag bedenken hoe u een werk uitvoert, zolang het watersysteem maar goed blijft functioneren.

Voor deze activiteit uit uw vergunningaanvraag heeft u alleen een zorgplicht:

- het door middel van een boogboring aanleggen van één mantelbuis (Ø90mm PE 100 SDR 11) met elektrakabel onder overige oppervlaktewaterlichaam met code 231-058-00082-03.

De zorgplicht geeft ruimte voor eigen verantwoordelijkheid. U krijgt hierbij vertrouwen en verantwoordelijkheid. Ontstaat er toch een probleem in het watersysteem, dan lost u het probleem zelf op.

### **Meld wijziging voor de landelijke grootschalige topografische kaart**

Meld een werk bij <https://www.verbeterdekaart.nl>. Hier kunt u wijzigingen doorgeven voor de landelijke grootschalige topografische kaart (de BGT). Het is belangrijk deze topografische kaart van Nederland actueel blijft. Ook Rijnland maakt gebruik van deze kaart.