



## **WATERVERGUNNING**

### **1. Besluit**

Op 6 augustus 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het ten behoeve van de reparatie van een hoge druk gasleiding aanbrengen van een damwand, het graven, het rijden met materieel en hebben van een overslaglocatie binnen de kern- en beschermingszone van regionale keringen ter plaatse van de Korteraarseweg 156 te Ter Aar.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 4 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

- I. De gevraagde vergunning te verlenen voor het ten behoeve van de reparatie van een gasleiding binnen de kern- en beschermingszone van regionale keringen:
  - a. het aanbrengen en tijdelijk hebben van een damwand en hiermee dempen van primair water;
  - b. het graven in de kering;
  - c. het rijden met materieel met een gewicht van meer dan acht ton en het aanbrengen en tijdelijk hebben van een overslagplaats;

zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:

- Plan van Aanpak Korteraarseweg 156 Ter Aar (storing) 174380 d.d. 25 mei 2021;
  - Berekening Ter Aar, Korteraarseweg tijdelijke damwand tbv reparatie gasleiding met nummer 8716-R01v1 d.d. 26 april 2021;
- die bij dit besluit behoren.

- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor een periode van maximaal zes weken en tot uiterlijk 1 juli 2022.
- III. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

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



## 2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 12 november 2021

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp  
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving  
Teamleider Vergunningverlening

## 3. Voorschriften

### Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

1. **Twee weken** voorafgaand aan de werkzaamheden moet een calamiteitenplan worden opgesteld. Het plan zal moeten aangeven wanneer het plan in werking treedt, met wie er contact wordt opgenomen en welke acties er worden ondernomen en binnen welke tijdstermijn.
2. Calamiteiten moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen.
3. De werkzaamheden moeten conform het Plan van Aanpak worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op het Plan van Aanpak moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd.



4. Voorafgaand aan de werkzaamheden moet van de keringen ter weerszijden van de Schoutenvaart, de beschoeiing en de grasmatt, de nulsituatie met foto's worden vastgelegd. Schade aan de kering, beschoeiing of grasmatt moet worden gemeld en in overleg met het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden hersteld.
5. Ter weerszijden van de Schoutenvaart moet op de beschoeiing ter plaatse van de aan te brengen damwand en waar met materieel wordt gereden om de vijf meter vaste meetpunten worden aangebracht. Voorafgaand en na afloop van de werkzaamheden moeten de x-, y- en z-coördinaten worden gemeten.
6. Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten aan de noordzijde van de Schoutenvaart, ter plaatse van de aan te brengen damwand en waar met materieel wordt gereden om de vijf meter piketten direct achter de beschoeiing worden aangebracht. De piketten dienen in één lijn te worden aangebracht, stevig in de grond te zijn verankerd en een hoogte boven maaiveld te hebben van minimaal 1,0 meter. De stand van de piketten moet voortdurend worden gemonitord en dagelijks met foto's worden vastgelegd. Bij afwijkingen van meer dan 3 cm moet dit direct worden gemeld en moeten de werkzaamheden worden gestaakt. De werkzaamheden mogen pas weer worden hervat nadat het hoofd van de team Handhaving schriftelijk heeft toegestemd.
7. Voordat wordt gegraven in de kering, moet de diepte van de leiding zijn gedetecteerd en de damwand zijn aangebracht.
8. De damwand moet een breedte hebben van minimaal 18 m, bestaan uit warmgewalste AZ18-700 planken met een lengte van 8 m of gelijkwaardig. Ter plaatse van de leiding dient een plank met een kortere lengte te worden toegepast waarbij de afstand tot de leiding 1,0 m bedraagt. De bovenkant van de damwand moet op een hoogte van NAP -0,1 m worden aangebracht.
9. Met het aanbrengen van de damwand mag de breedte op de waterlijn van de Schoutenvaart met niet meer dan 1,0 m worden verkleind.
10. Er mag niet dieper dan NAP -1,6 m worden ontgraven.
11. De grond die bij het graven wordt verwijderd moet worden gebruikt om een tweede kering om de ontgraving te creëren, opdat in geval van een calamiteit het water niet de polder kan instromen. De tweede kering moet een kruinbreedte hebben van 1,5 m een hoogte van minimaal NAP -0,1 m en ter weerszijden van de ontgraving aansluiten op de bestaande kruin van de kering.
12. Opdat er geen wateroverspanningen ontstaan die een negatief effect hebben voor de waterkering mag er nergens meer dan 0,50 m grond worden aangebracht. Opdat er geen schade ontstaat aan de beschoeiing mag de hoogte nergens meer zijn dan NAP +0,10 m.

Kenmerk: 2021-020081



13. Indien tijdens de uitvoering, blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden de constructie niet waterdicht is uitgevoerd, een toename van de kwel geconstateerd wordt of anderszins, moet dit direct aan het hoofd van de team Handhaving worden gemeld. In geval de toestroom meer is dan 5 liter per seconde moeten de werkzaamheden worden gestaakt en het calamiteitenplan in werking treden.
14. Een voorziening dient te worden aangebracht die continu detecteert of de put niet volstroomt met water. Deze voorziening moet zodra de ontgraving op diepte is worden geplaatst en worden getest. Zodra in de ontgraving 15 cm water staat moet het calamiteitenplan in werking treden.
15. De werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd als de weersomstandigheden dit toelaten. Op eerste aanzegging van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving moeten de werkzaamheden worden gestaakt en moet de ontgraving volledig worden aangevuld.
16. Met het oog op de veiligheid en risico's op schade moet voor het weekend de ontgraving zijn aangevuld.
17. Na afloop van de werkzaamheden moet de ontgraving worden aangevuld en worden verdicht. Het aanbrengen en verdichten moet in lagen van maximaal 0,4 meter plaats vinden. De grond moet ter plaatse zo veel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
18. Alle eventuele in de waterkeringlichamen optredende nazakkingen moeten worden hersteld.
19. Daar waar er met materieel met een gewicht van meer dan acht ton over de dijk wordt gereden, moeten rijplaten met boomschors worden toegepast. Binnen de kernzone mag er geen materiaal worden opgeslagen.
20. Opdat schade aan de kering en beschoeiing wordt voorkomen, mag gemeten vanaf de oeverlijn **over een breedte van vijf meter** niet met materieel met een gewicht van meer dan acht ton worden gereden en/of de kering direct of indirect worden belast. Om de ponton op te kunnen rijden moet er een overkluizingsconstructie worden toegepast. Om de druk te spreiden moeten er rijplaten onder het oplegpunt van de overkluizingsconstructie worden aangebracht.
21. Het gewicht van het materieel mag niet meer zijn dan 20 ton.
22. Tijdens het uitvoeren van werken:
  - moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
  - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven;



23. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.

### **Algemene voorschriften**

1. Meldingsplicht  
Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <https://www.rijnland.net/uw-werk-start>
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 de afdeling V&H van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.
4. Wijziging werk  
De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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,;
- 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 functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, 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 of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

##### **Overwegingen**

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

De volgende handelingen:

- a. het aanbrengen en tijdelijk hebben van een damwand (en hiermee dempen van primair water);
  - b. het graven in de kering;
  - c. het rijden met materieel met een gewicht van meer dan acht ton en het aanbrengen en tijdelijk hebben van een overslagplaats;
- is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handeling is getoetst aan artikel 3 van beleidsregel 20.5 Grondverzet.

##### **Graven en aanbrengen damwand in de kering**

Tijdelijke ontgravingen binnen het profiel van vrije ruimte zijn toegestaan mits het waterkerend vermogen van de waterkering tijdens de uitvoering is gewaarborgd en de grond na de werkzaamheden dezelfde grondsamenstelling en verdichtingsgraad heeft als voor de ontgraving.

Middels het aanbrengen van een damwand in combinatie met een tweede kering rondom de ontgraving wordt het waterkerend vermogen gewaarborgd. De damwand is getoetst op stabiliteit en waterkerendheid. De damwand voldoet aan RC1. Daar het gaat om een tijdelijke ontgraving en er gebruik wordt gemaakt van een tweede kering, is dit acceptabel. Een zwaarder ontwerp is onwenselijk daar dit tot extra uitvoeringsproblemen leidt.



In geval van een toestroom van water als gevolg van grondbreuk, lekkage of anderszins moet de tweede kering voorkomen dat de polder onderloopt. Het calamiteitenplan moet dan ook in werking treden en de ontgraving worden aangevuld opdat verdere schade wordt voorkomen.

In de voorschriften en in het overleg met de aanvrager is vastgelegd dat de grond na de werkzaamheden dezelfde grondsamenstelling en verdichtingsgraad heeft als voor de ontgraving.

Met het bovenstaande wordt er voldaan aan artikel 3 uit beleidsregel 20.5 Grondverzet en artikel 5 uit beleidsregel 19.8 Bouwen.

### **Dempen water**

De Schoutenvaart heeft volgens de legger een breedte van minimaal 13,5 m, een talud van 1:3 en een waterdiepte van 2 m. De damwand en de ponton tezamen verkleinen het nat profiel met circa 10 %. Dit is omdat het gaat om een periode van maximaal zes weken geen belemmering voor de aan- en afvoer van water. Hiermee wordt er voldaan aan artikel 5 uit beleidsregel 3.4 Dempen.

### **Rijden met materieel**

Het gaat om materieel met een gewicht van 20 ton. Middels het aanbrengen van een platenbaan en boomschors wordt de druk op de kering beperkt. Ter plaatse van de kruin mag de kering niet worden belast. Middels het toepassen van een overkluizingsconstructie moet dit worden voorkomen.

Het bovenstaande is met de aanvrager afgesproken en vastgelegd in de voorschriften behorende bij deze vergunning. Hiermee wordt voorkomen dat de stabiliteit van de kering negatief wordt beïnvloed en wordt er voldaan aan artikel 2 uit beleidsregel 22.4 Voertuigen en werktuigen op de waterkering.

### **Conclusie**

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.





## 5. Procedure

### Als u het niet eens bent met deze beslissing

Bent u het niet eens met de inhoud van dit besluit of is het besluit onduidelijk? Neem dan eerst contact op met Paules Dukker (06-50267181). Dit kan voorkomen dat u een bezwaarschrift moet schrijven. Medewerkers van de afdeling vergunningverlening en handhaving nemen dan met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog digitaal of op papier een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Als u een bezwaarschrift wilt indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn, zes weken na de verzenddatum van dit besluit.

Het adres voor het indienen van het bezwaar op papier is: Postbus 156, 2300 AD Leiden.

Voor het indienen van digitaal bezwaar, zie [www.rijnland.net/bezwaar](http://www.rijnland.net/bezwaar) onder het

kopje 'formulieren'. Vermeld in het onderwerp/briefhoofd 'bezwaarschrift'.

Schrijf in uw bezwaarschrift ten minste:

- Uw naam, adres en telefoonnummer
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze brief; u kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met dit besluit
- Uw handtekening

Het besluit is ook geldig tijdens de bezwaarschriftprocedure. Om dat te voorkomen kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de bestuursrechter. Daaraan zijn kosten verbonden. Voor nadere informatie over de voorwaarden, kijk op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>.

### **BIJLAGE GRONDWATERONTTREKKING, HEFFING EN LOZING**

#### **Grondwater onttrekken in en nabij waterkering**

In en nabij de zones van een waterkering mag er alleen open bemaling worden toegepast. De pomp mag alleen aanstaan tijdens werkuren. De regionale waterkeringen zijn te vinden via

<https://rijnland.maps.arcgis.com/apps/MinimalGallery/index.html?appid=24180ed35ccf40a7829334b391816442#viewer=354c405809234724b839558ed8bc1a9e>

#### **Regels onttrekken grondwater**

Voor de onttrekking geldt de *zorgplicht* met meldplicht. Informatie over de zorgplicht kunt u lezen op onze website:

<https://www.rijnland.net/loket/vergunningen/grondwater-onttrekken-en-lozen/zorgplicht-onttrekken-grondwater/>. De informatie staat ook in artikel



24.2, van de uitvoeringsregel, blz. 189

[https://www.rijnland.net/documents/530/Uitvoeringsregels\\_2020.pdf](https://www.rijnland.net/documents/530/Uitvoeringsregels_2020.pdf).

### **Regels lozen grondwater bij ontwatering in oppervlaktewater**

Deze regels gelden voor de lozing:

1. Het gehalte aan onopgeloste stoffen is niet hoger dan 50 mg per liter.
2. Er ontstaat geen zichtbare verontreiniging van het oppervlaktewater.
3. U heeft een zorgplicht. Dit betekent dat u netjes en zorgvuldig werkt, waardoor verontreinigingen zo min mogelijk in het oppervlaktewater terecht komen.

De regels vindt u ook op onze website:

<https://www.rijnland.net/loket/vergunningen/grondwater-onttrekken-en-lozen/regels-lozen-grondwater/>.

### **Melden einde grondwateronttrekking en regels debietmeting**

Voor het meten van de debieten gelden deze regels:

1. U meet de onttrokken debieten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m<sup>3</sup> indicatie). U doet deze meting met een juist ingebouwde, goed toegankelijke, goed afleesbare en goed functionerende watermeter.
2. Binnen 1 maand na beëindiging van de onttrekking geeft u de hoeveelheden onttrokken grondwater aan ons door. Bij een meerjarige of permanente grondwater onttrekking geeft u uiterlijk 31 januari van elk jaar de onttrokken hoeveelheden grondwater aan ons door. In beide gevallen kunt u dit digitaal doen via [www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave](http://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave).



### **Heffing betalen BSGR**

Voor het lozen van grondwater in oppervlaktewater en het riool betaalt u heffing aan Rijnland. U krijgt hiervoor een aanslag van de Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR). Meer informatie vindt u op de website van het BSGR: [www.BSGR.nl](http://www.BSGR.nl).

Ter indicatie: Voor 2021 geldt een aanslag van €64,60 bij een lozing van minder dan 625 m<sup>3</sup> grondwater, een aanslag van €193,80 bij een lozing tussen 625 m<sup>3</sup> en 3.125 m<sup>3</sup> grondwater en een aanslag van € 0,103 per m<sup>3</sup> grondwater bij lozingen vanaf 3.125 m<sup>3</sup>.

### **Toestemming andere overheden**

Ik adviseer u om ook contact op te nemen met gemeente, omgevingsdienst en de provincie om te controleren of u toestemming nodig heeft voor uw activiteiten. Zo voorkomt u dat uw werk vertraging oploopt.

### **Waar staan de regels in de wet**

- Grondwateronttrekkingen: in Uitvoeringsregel 24 "Grondwater: onttrekkingen en infiltraties" van de Rijnlandse keur. Deze uitvoeringsregel kunt u lezen vanaf bladzijde 181, [https://www.rijnland.net/documents/530/Uitvoeringsregels\\_2020.pdf](https://www.rijnland.net/documents/530/Uitvoeringsregels_2020.pdf).
- Lozen van grondwater: in het Activiteitenbesluit en het 'Besluit lozen buiten inrichtingen'. Deze besluiten vindt u via [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).
- Debietmetingen: in artikel 6.11 van het Waterbesluit. Dit besluit vindt u via [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).

### **Uw werk kort samengevat**

Deze gegevens staan in de melding:

- Maximum debiet grondwater onttrekking: 7 m<sup>3</sup> per uur (door open bemaling)
- Maximum waterbezwaar: 945 m<sup>3</sup>.
- Verwachte periode van de onttrekking: van 22 november 2021 tot en met 11 december.
- bemaling).
- Maximum waterbezwaar: 945 m<sup>3</sup>.
- Verwachte periode van de onttrekking: van 22 november 2021 tot en met 11 december.

kopje 'formulieren'. Vermeld in het onderwerp/briefhoofd 'bezwaarschrift'.

Schrijf in uw bezwaarschrift ten minste:

- Uw naam, adres en telefoonnummer
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze brief; u kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met dit besluit
- Uw handtekening

Het besluit is ook geldig tijdens de bezwaarschriftprocedure. Om dat te voorkomen kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de bestuursrechter. Daaraan zijn kosten verbonden. Voor nadere informatie over de voorwaarden, kijk op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>.