

Bijlage 1. OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het middels een open ontgraving aanbrengen en hebben van PE100 SDR11 6 bar beluchtingsleidingen Ø 160 mm en Ø 125 mm en verdeelstations binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering nabij Oudeweg 82 te Reeuwijk. De aanvraag van 15 december 2025 is ingeschreven onder nummer 500657.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een omgevingsvergunning te verlenen Hoogheemraadschap van Rijnland;
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - a. het middels een open ontgraving aanbrengen en hebben van PE100 SDR11 6 bar beluchtingsleidingen Ø 160 mm en Ø 125 mm;
 - b. het verleggen van de as van de kering;
 - c. het graven van een sleuf met een diepte van 1,2 m;
 - d. het aanbrengen van verdeelstations;binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering nabij Oudeweg 82 te Reeuwijk;
- III. De werkzaamheden staan op/in geparafeerde bijlagen die bij dit besluit horen:
 - Memo Kraterberekening LMI met referentie 231465_AdB_MEM_0001_v0.1 d.d. 18 december 2024;
 - Tekening Beluchter Plas Broekvelden / Vettenbroek, typical verdeelstations, details met nummer 018 4C18 002 blad 1 d.d 7 augustus 2025;
 - Tekening Beluchter Plas Broekvelden / Vettenbroek, Luchtmenginstallaties, werk- of uitvoeringstekeningen overzichtstekening met nummer 018 4C18 002 blad 1-4 d.d. 16 september 2025;
 - Tekening Beluchter Plas Broekvelden / Vettenbroek, Luchtmenginstallaties, Voorstel wijziging middenkruinlijn kering overzichtstekening d.d. 6 januari 2025.
- IV. Voor de werkzaamheden gelden de voorschriften die onder nummer 3 staan.

Bij het nemen van dit besluit is gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur (hierna: de Waterschapsverordening), de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen die staan onder nummer 5 van deze omgevingsvergunning.

2. Ondertekening

Met vriendelijke groet,
namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Elektronisch getekend door
Siegfried Veldkamp
op 15-01-2026

Siegfried Veldkamp,
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. De diepte van de sleuf mag maximaal 1,2 meter bedragen.
2. De breedte van de sleuf mag maximaal 0,8 meter bedragen.
3. De sleuf mag maximaal 5 dagen achter elkaar open liggen.
4. Aan het einde van het werk moet de sleuf worden aangevuld en mechanisch verdicht met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat. Alle eventuele optredende nazakkingen moeten worden hersteld.
5. Met het regulier onderhoud aan de kering moet:
 - de kering conform geparafeerde tekening worden verlegd en de verlegde kering op hoogte zijn gebracht; of
 - worden voldaan aan de eis dat het aanwezige grondlichaam over een breedte van 10 m een hoogte heeft van NAP -1,87 m of hoger.
6. Voor het verleggen van de kering moet toestemming zijn verkregen van de perceeleigenaren en van alle andere partijen voor wie de plaats van de waterkering belangrijk is.

Algemene voorschriften

7. **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 of schriftelijk via postbus 156, 2300 AD in Leiden.
8. **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.
9. **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.
10. **Informeer Rijnland over een wijziging van de activiteiten**
De vergunninghouder informeert Rijnland over een wijziging van de activiteiten. Dit doet u bij voorkeur via <mailto:vergunningen@rijnland.net> of via postbus 156, 2300 AD in Leiden. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag eisen.

11. 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.

12. Informeer Rijnland direct over een noodsituatie

- Wordt door een noodsituatie of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Informeer het team Vergunningverlening van Rijnland dan direct telefonisch via 0713063494. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via vergunningen@rijnland.net.
- Voer de maatregelen die Rijnland noemt direct uit.

13. Onderhoud van installaties en voorzieningen

Zorg voor goed onderhoud van het werk, installaties en voorzieningen waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend. Zorg ook dat alles steeds in een goede staat blijft.

14. 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 <mailto:vergunningen@rijnland.net> of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

15. 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 <mailto:vergunningen@rijnland.net> of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

16. 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 en 3.30 van de Waterschapsverordening.

In het bijzonder wijzen wij u op de volgende mogelijkheden:

- 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.
- 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.

- Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning intrekken of de voorschriften van de vergunning wijzigen om dezelfde redenen als waarvoor ze de vergunning hadden kunnen weigeren. Dit staat in artikel 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet en 3.30 van de Waterschapsverordening.
- 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 en 3.30 van de Waterschapsverordening. Na het intrekken van de vergunning verwijdt 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.

17. 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 vergunningaanvraag staan een risico vormen voor deze doelen. En of de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bij het beoordelen van de vergunningaanvraag 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 vergunningaanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

Het aanbrengen van hydrauliekleidingen op de bodem van de plas en het kappen en frezen van bomen binnen de kern- en beschermingszone valt onder de zorgplicht. Met betrekking tot het verwijderen van de stobben is het uitgangspunt dat er geen andere graafwerkzaamheden plaatsvinden dan waarvoor vergunning wordt verleend.

Het middels een open sleuf aanbrengen van 6 bar beluchtingsleidingen Ø 63 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering valt onder afdeling 14.3 Voorwaarden zonder Vergunning uit de Waterschapsverordening.

De volgende vergunningsplichtige activiteit is getoetst:

- a. het middels een open ontgraving aanbrengen en hebben van PE100 SDR11 6 bar beluchtingsleidingen Ø 160 mm en Ø 125 mm;
- b. het verleggen van de as van de kering;
- c. het graven van een sleuf met een diepte van 1,2 m;
- d. het aanbrengen van verdeelstations;
binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering nabij Oudeweg 82 te Reeuwijk.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 9 Bouwen, hoofdstuk 13 Graven en hoofdstuk 14 Kabels, leidingen en mantelbuizen van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt dat:

- voor het aanbrengen van een leiding groter dan 63 mm, voor het graven van een sleuf met een diepte van meer dan 0,80 m en voor het bouwen binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering is een vergunning nodig; en
- de activiteiten voldoen aan de regels uit hoofdstuk 9 Bouwen, hoofdstuk 13 Graven en hoofdstuk 14 Kabels, leidingen en mantelbuizen.

Toelichting a. Beluchtingsleidingen Ø 160 mm en Ø 125 mm

Het water aan de zuid(west)zijde van de kering heeft een waterpeil van NAP -2,22 m. Het water aan de noord(oost)zijde heeft een peil dat varieert tussen NAP -2,32 en -2,77 m.

De kering heeft een leggerhoogte van NAP -1,82, een leggerbreedte van 1,5 m en binnen- en buitentaluds van 1:3. Het betreft een IPO-klasse III kering. Op de dijk ligt aan de oostzijde een weg, genaamd Zoetendijk. Halverwege gaat de weg over in een fiets- en wandelpad, genaamd Kooidijk. De kering ligt ten zuidwesten van het fiets- en wandelpad.

In de memo is de krater berekend. Met de vereenvoudigde formule wordt voor een 160 mm leiding een kraterbreedte van 3,80 m en een diepte van 1,16 m (uitgaande van een dekking van 1,0 m) berekend. De vereenvoudigde formule geeft een overschatting van de kratergrootte. De memo geeft aan dat een kraterbreedte van 1,34 m realistischer is.

De leidingen worden parallel aan de dijk aangebracht. Het ontwerp is getoetst aan paragraaf 5.1 van de Handreiking Kabels en Leidingen 2024. Paragraaf 5.1 stelt dat de druk niet groter mag zijn dan 4 bar. Paragraaf 5.1 gaat uit van een kraterbreedte van 5,1 m. Omdat de berekende kraterafmetingen kleiner zijn dan hetgeen in paragraaf 5.1 wordt aangehouden, wordt gemotiveerd afgeweken van de richtlijn dat de druk niet groter mag zijn dan 4 bar. Het ontwerp voldoet volgens paragraaf 5.1 als de erosiekrater buiten het profiel van vrije ruimte blijft of als de kruin in de praktijk een breedte heeft van 10 m of meer. Grafisch is bepaald dat, uitgaande van een kraterbreedte van 1,34 m en een kraterdiepte van 1,16 m de leiding op minimaal 5,55 m van de as van de kering moet worden aangebracht.

Strekking Zoetendijk / Kooidijk

Conform de tekeningen die bij de aanvraag behoren wordt de kering zodanig verlegd dat de afstand tussen de leiding en de as van de kering overal minimaal 5,55 m bedraagt. Op deze manier wordt voorkomen dat een krater het profiel doorsnijdt. Deze ruimte om de kering te verleggen is overal aanwezig.

In geval de leiding niet kan worden verlegd en de kering niet kan worden verplaatst daar belanghebbenden hier geen toestemming voor willen verlenen, wordt er ook voldaan aan paragraaf 5.1 als de kering een kruinbreedte heeft van 10 m of meer. Op een beperkt aantal plekken zal het aanwezige grondlichaam op hoogte moeten worden gebracht.

Verleende vergunning 457711 Bodegraven en 458637 Oasen

Aan gemeente Bodegraven en Oasen is recentelijk ter hoogte van Oudeweg 82 vergunning verleend voor het verleggen van de kering in verband met de aanleg van een riool- en een waterleiding. De beluchtingsleidingen kruisen de verlegde kering. Het ontwerp is getoetst aan paragraaf 5.2 van de Handreiking Kabels en leidingen 2024. Ook hier geldt dat de leidingdruk hoger is dan 4 bar, maar dat de berekende kratergrootte kleiner is dan waar paragraaf 5.2 van uit gaat.

Omdat de kruin ter plaatse van de kruising een grotere breedte heeft dan 12 m en het talud van de grondlichaam ter weerszijden flauwer is dan 1;4 voldoet het ontwerp aan paragraaf 5.2. De kering kan het water blijven keren.

Toelichting b. Verleggen kering

Met het verleggen van de kering wordt de kering niet langer. Daarbij kan het onderhoud met grond worden uitgevoerd, terwijl in de huidige situatie de weg moet worden verhoogd om de kering op hoogte te kunnen houden. De kosten voor het onderhoud nemen daarom niet toe.

In de vergunning is de voorschrift opgenomen dat alle belanghebbenden akkoord moeten gaan met de verlegging van de as van de kering. Als toestemming niet wordt verkregen zal de kering over een breedte van 10 m conform bijzondere voorschrift 5 op hoogte moeten worden gebracht.

Toelichting c. Graven sleuf met 1,2 m diepte

Om de leiding met een dekking van 1,0 m te kunnen aanbrengen, is een sleufdiepte van 1,2 m benodigd. Uitgaande van een sleufbreedte van 0,8 m, wordt er voldaan aan de richtlijn dat de restbreedte van de kering minimaal 1,5 m of meer is bij een afschuiving van 1:2.

Toelichting d. Verdeelstations

Conform de geparafeerde tekeningen worden de verdeelstations buiten het profiel van vrije ruimte van de kering aangebracht. De stabiliteit van de kering is niet in het geding. De kering kan het water blijven keren.

Oppervlaktewater

Er worden geen vergunningsplichtige handelingen uitgevoerd in het oppervlaktewater. De aan- en afvoer van water blijft mogelijk, er ontstaat geen wateroverlast en de chemische, ecologische en waterbodemkwaliteit verandert daarom niet.

Conclusie

De activiteiten uit de vergunningaanvraag voldoen aan de regels van de Waterschapverordening. Dijkgraaf en hoogheemraden verlenen daarom de omgevingsvergunning.

6. Bezwaar maken

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met Verheul of het Klant Contact Team via (071) 306 34 94. U kunt dan meer uitleg krijgen over de vergunning. 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 deze vergunning.

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 deze vergunning heeft bekend gemaakt. De bekendmaking gebeurt door toezending of uitreiking van deze vergunning 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. Schrijf bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".
- Digitaal via het digitaal loket 'Mijn Rijnland' op onze website: 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 deze vergunning. U kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen;
- De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning;
- Uw handtekening.

U kunt ook pro forma bezwaar maken. U laat dan op tijd weten dat u het niet eens bent met deze vergunning. De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning 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.

De werking van de vergunning tijdelijk laten stoppen

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft de vergunning geldig. Vindt u dat de gevolgen van de vergunning 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 de vergunning 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 de vergunning tijdelijk wordt gestopt.

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