Bijlage 1. OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het vervangen van een persleiding in het kader van groot onderhoud aan gemaal Frederikspolder, nabij Noordeinde 29, te Hoogmade in de gemeente Kaag en Braassem. Hierbij wordt dieper gegraven dan 30 centimeter en een ø 406,4 mm drukhoudende leiding van staal aangelegd in de kern- en beschermingszonde van eem regionale waterkering. Dit is een *Vergunning Eigen Werk* (VEW) van Rijnland. Uw aanvraag is ingeschreven onder nummer 526644.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Hoogheemraadschap van Rijnland, Archimedesweg 1, 2332 CM Leiden.

II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:

a. het uitvoeren van graafwerkzaamheden;
b. het plaatsen en hebben van een ø 406,4 mm drukhoudende leiding van staal.

Een en ander in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering ter hoogte van gemaal Frederikspolder, nabij Noordeinde 29, te Hoogmade in de gemeente Kaag en Braassem

III. De werkzaamheden staan op/in 2 geparafeerde bijlagen die bij dit besluit horen:

- Overzichtstekening VO Gemaal Frederikspolder van Hoogheemraadschap van Rijnland, d.d. 25 juni 2026, tekeningnummer 0344C36021002, ontvangen bij aanvraag;
- Rapportage constructieve berekeningen Poldergemaal Frederikspolder, Hoogmade van Adviesbureau Schrijvers, d.d. 27 augustus 2026, ontvangen op 28 september 2026.

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

Namens dijkgraaf en hoogheemraden besloten op,

Elektronisch getekend door Janine Steenbergen
op 28-10-2026

J. Steenbergen,
Teamleider Bedrijfsbureau V&H

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Graven

1. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag aangeleverde werktekening:
    - Overzichtstekening VO Gemaal Frederikspolder van Hoogheemraadschap van Rijnland, d.d. 25 juni 2026, tekeningnummer 0344C36021002.

2. Opslag van bouwmaterialen en grond op de waterkering moet zoveel als mogelijk voorkomen worden.

3. Na uitvoering van de werkzaamheden, moet de waterkering worden voorzien van een erosiebestendige grasmat, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden.

4. Direct na het leggen van de 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.

5. Alle eventuele in de waterkeringlichamen optredende nazakkingen moeten door vergunninghouder worden hersteld en direct worden gemeld aan de toezichthouder/handhaver van deze vergunning en als dit onbekend is via vergunningen@rijnland.net

Kabels en leidingen

6. 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).

7. De ontgravingssleuf mag uitsluitend tijdens werkdagen openliggen. Buiten werkdagen dient de sleuf te zijn gesloten.

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 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 activeiten**
   De vergunninghouder informeert Rijnland over een wijziging van de activiteiten. Dit doet u bij voorkeur via 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 0713063494. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via 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, installaties en voorzieningen 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 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 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 en 3.30 van de Waterschapsverordening.

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 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.
d. 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 verwijdert de vergunninghouder het werk waarvoor de vergunning is verleend. Dit mag ook namens de vergunninghouder worden gedaan.
e. 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 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:

a. *het uitvoeren van graafwerkzaamheden in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering ter hoogte van gemaal Frederikspolder, nabij Noordeinde 29, te Hoogmade in de gemeente Kaag en Braassem.*

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 13 *Graven* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het dieper graven dan 30 centimeter in de *kern- en beschermingszone* van een waterkering is een vergunning nodig; en
- voor het ophogen van het maaiveld op de kruin van een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 13 *Graven,* Subparagraaf 13.2.2.4 *Beoordelen van de vergunningaanvraag voor graven in de waterkering.*

<u>Omschrijving graafwerkzaamheden</u>
Als onderdeel van het groot onderhoud aan gemaal Frederikspolder wordt een deel van de persleiding vervangen. De bestaande persleiding blijft gehandhaafd tot circa 6 meter vanaf de middenkruinlijn van de waterkering. Vanaf dit punt tot aan de pompkelder van het gemaal wordt de huidige persleiding verwijderd en vervangen door een nieuwe persleiding. De onderzijde van deze nieuwe persleiding komt op een diepte van circa NAP -3,1 m te liggen. Hierdoor vinden graafwerkzaamheden plaats binnen een deel van het leggerprofiel van de waterkering.

Voor de overige onderhoudswerkzaamheden, waaronder de vervanging van het gemaal zelf, wordt niet buiten de bestaande contouren gewerkt. Deze werkzaamheden worden daarom beschouwd als regulier onderhoud en maken geen onderdeel uit van deze vergunningaanvraag.

<u>Motivering graven in waterkering</u>
De ontgravingswerkzaamheden zijn intern getoetst door een vakspecialist en akkoord bevonden. Er is vastgesteld dat de werkzaamheden geen nadelige gevolgen hebben voor de stabiliteit of de waterkerende functie van de waterkering.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 13.2.2.4. Graven in een waterkering.

b. het plaatsen en hebben van een ø 406,4 mm drukhoudende leiding van staal in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering ter hoogte van gemaal Frederikspolder, nabij Noordeinde 29, te Hoogmade in de gemeente Kaag en Braassem.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 14 *Kabels, leidingen en mantelbuizen* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het plaatsen en hebben van een drukhoudende leiding met een diameter groter dan 63 mm in de *kern- en beschermingszone* van een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 14 *Kabels, leidingen en mantelbuizen* Subparagraaf 14.2.2.4 *Beoordelen van de vergunningaanvraag voor een leiding in de waterkering.*

Drukhoudende leiding
De bestaande persleiding heeft een wanddikte van 6,3 mm en een diameter van *ø 406,4 mm*. De nieuwe persleiding krijgt dezelfde diameter, maar krijgt een grotere wanddikte van 8,0 mm. Uit de aangeleverde sterkteberekening blijkt dat de leiding voldoet aan de geldende NEN-normering. De sterkteberekening is intern getoetst door een vakspecialist en akkoord bevonden. Het hebben en plaatsen van deze drukhoudende leiding binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering heeft geen nadelige gevolgen voor de stabiliteit of de waterkerende functie van de waterkering.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 14.2.2.4 Beoordelen van de vergunningaanvraag voor een leiding in de waterkering.

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 A. van Santen of het Klant Contact Team via (071) 306 35 35 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.