BIJLAGE I, OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT (BOUW BRUG 1030)

Op 24 juni 2026 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over het vervangen van brug 1030, zuidwestelijk van Pastoor Onelplein 2 in Roelofarendsveen in de gemeente Kaag en Braassem. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer *526258*.
Houdt u zich bij de werkzaamheden aan de voorschriften uit de vergunning, zie onder nummer 3 *Voorschriften*.

Toestemming alleen Rijnland
Deze vergunning geeft u bestuursrechtelijke toestemming van Rijnland voor de door u aangevraagde werkzaamheden. U heeft mogelijk ook nog toestemming (vergunning) nodig van de gemeente, de provincie en/of de Omgevingsdienst voor uw werkzaamheden. Daarnaast heeft u mogelijk nog toestemming nodig van de perceeleigenaar. U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van alle benodigde toestemmingen.

Vergunningplicht, *voorwaarde zonder vergunning* en *zorgplicht*
Uit de toetsing blijkt dat het graven en bouwen van de nieuwe brug valt onder de vergunningplicht. Het laten rijden van zwaar verkeer op de waterkering valt onder de *zorgplicht*, zie bijlage II.

1. Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Gemeente Kaag en Braassem, Westeinde 1 2371 AS Roelofarendsveen.

II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
   a. Het bouwen van een brug inclusief fundering, damwandconstructie en prefab betonpalen in een *belangrijke watergang*;
   b. Het graven in waterkering voor het aanleggen van de fundering;

Dit beiden in de *kern*- en *beschermingszone* van een regionale waterkering zuidwestelijk van Pastoor Onelplein 2 in Roelofarendsveen.

De volgende vier geparafeerde bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:
1. Tekeningen van de nieuwe brug + palenplan, Nebest, P54609_TEK_DO_202_V3.0, de dato 15 november 2024, ontvangen bij aanvraag.
2. Ontwerpberekening brug 1030, Nebest, 54609-BER-01, concept 0.2, de dato 22 december 2023, ontvangen bij aanvraag.
3. Geotechnisch adviesrapport, brug 1030, Pastoor Onelplein, Roelofarendsveen, Geobest, 59473-R002-V1-ATH, concept, de dato 26 september 2024, ontvangen bij aanvraag.
4. Memo met ontgravingvlak, zwaar verkeer en tekening, gemeente Kaag en Braassem, de dato 18 augustus 2026, ontvangen 24 aug 2026.

III. Voor de activiteiten 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 Siegfried Veldkamp
op 03-09-2026

Dhr. S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften (bouwen brug)

1. De damwandplanken moeten water- en gronddicht verbonden zijn met het brughoofd.

2. De vergunninghouder is onderhoudsplichtig voor het in stand houden van de brug.

3. De vergunninghouder dient het bouwwerk (tijdelijk) te verwijderen als Rijnland groot onderhoud aan de waterkering wil uitvoeren.

4. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het team *Handhaving* worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Algemene voorschriften

1. Informeer Rijnland over de start van de werkzaamheden
   Informeer Rijnland minstens 5 werkdagen voor het werk begint over de startdatum. Dit doet u via https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/informatie-doorgeven-aan-rijnland/melding-start-werkzaamheden/ of via https://omgevingswet.overheid.nl/home.

2. Geef toezichthouders van Rijnland toegang om te controleren
   Toezichthouders van Rijnland 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 via https://omgevingswet.overheid.nl/home

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 noodgeval (ongewoon voorval)
   a. Wordt door een ongewoon voorval 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.
   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/haar adres. Dit moet binnen 4 weken na de adreswijziging. Dit kunt u het beste doen via https://omgevingswet.overheid.nl/home. U kunt de adreswijziging ook per post melden. Stuur uw brief naar Postbus 156, 2300 AD 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. Dit kunt u het beste doen via https://omgevingswet.overheid.nl/home.

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 artikel 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 intrekken. 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 de artikelen 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.
    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, voor zover waterstaatkundig of procedureel van belang, naar de regels uit de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening en de Algemene wet bestuursrecht.

5. Beoordeling vergunningaanvraag

De oude brug komt uit 1965 en is aan vervanging toe. De ontwerplevensduur van de nieuwe brug is 50 jaar.

Beoordelen aanvraag
Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

a. Het bouwen van een brug inclusief fundering, damwandconstructie en prefab betonpalen in een *belangrijke watergang* in de *kern*- en *beschermingszone* van een regionale waterkering zuidwestelijk van Pastoor Onelplein 2 in Roelofarendsveen.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3 Activiteiten algemeen* en *Hoofdstuk 9: Bouwen* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- Voor het bouwen bij een waterkering is een vergunning nodig (artikel 9.11); en
- Voor het bouwen van een bouwwerk bij een belangrijk oppervlaktewater waarbij de doorvaarthoogte minder is dan 1 meter is een vergunning nodig (artikel 9.18); en
- De activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels van afdeling 3.3 en uit subparagraaf *9.2.2.3; Beoordelen van vergunningaanvraag*.

Locatie en werk
Er wordt een brug gerealiseerd in de buitendijkse zijde en in het *werkingsgebied*: *bebouwde deel kernzone en beschermingszone van de waterkering*.
De *kruin* van de waterkering (dijk) ligt ten noordwesten van de bestaande brug. De nieuwe brug wordt ongeveer 9 meter bij 9,3 meter

Definities *leggerprofiel/profiel van vrije ruimte*
Het *leggerprofiel* is een theoretisch profiel dat minimaal nodig is voor de stabiliteit en waterkerendheid van een waterkering.
Het *profiel van vrije ruimte* (PvVR) is een theoretisch profiel, dat boven het *leggerprofiel* ligt, en vrijgehouden dient te worden voor mogelijke toekomstige dijkverbeteringen.
Bij een herziening van de '*uitgangspunten legger regionale waterkering*' of bij een dijkversterking wordt door grondonderzoek, nieuwe inzichten en berekeningen een nieuw *leggerprofiel* en (PvVR) opgesteld. Deze aanvraag is getoetst aan het huidige vastgestelde profiel.

Brug bij *leggerprofiel 040-042-00039*
Op deze locatie heeft het *leggerprofiel* van de waterkering (dijk) een zogenoemd *achterland* (en geen *berm*). Er wordt een waterkerende vervangende damwand aangebracht met een levensduur van 50 jaar welke gelijk is aan de levensduur van de brug. Het teenniveau van de damwandplanken (AZ12-700) komt te liggen in het stevige zandpakket van het Pleistoceen op NAP -12,56 meter.
De damwandenplanken worden water- en gronddicht verbonden met het brughoofd. Hierdoor mag er worden gebouwd in het *PvVR*.

Funderingspalen
Voor de brug worden er betonnen 350x350 millimeter prefab palen geplaatst met een paalpuntniveau van NAP -16 meter.

Risico's waterkering
Vanwege de stevige stalen damwanden zal er tijdens en als gevolg van de uitvoering, van de bouw van de brug, de stabiliteit van de waterkering niet worden verstoord ook zal door de damwand geen vermindering zijn van het waterkerend vermogen.

Doorvaarthoogte en doorvaartbreedte
Volgens het peilbesluit komt de brug te liggen in de *Veender- en Lijkerpolder*, peilvak *3.44.1.1* Het huidige zomerpeil ligt hier op NAP – 1,48 meter. De onderkant van de brug ligt op NAP –1,05 meter. Dit geeft een doorvaarthoogte van 43 centimeter. De doorvaartbreedte is gelijk aan de breedte van de watergang want er liggen geen ondersteunende constructies in de watergang.

Inspectie, beheer & onderhoud waterkering
De brug wordt vervangen. Hierdoor wordt inspectie, beheer en onderhoud van de waterkering niet verder belemmerd.

Onderhoud Rijnland voor watergang
Er vindt geen varend onderhoud plaats door Rijnland. Gelet hierop is er geen bezwaar tegen het toestaan van een lagere hoogte dan 1 meter tussen de onderkant van de brug en de waterspiegel bij zomerpeil.

Waterkwaliteit en ecologie
De brug wordt vervangen waardoor er in weinig verandering zal zijn op de waterkwaliteit en ecologie. De bouwfase zal wel effect hebben op de waterkwaliteit en ecologie.
Door de brug is er schaduw waardoor hier minder fotosynthese kan plaatsvinden op dit deel van het oppervlaktewater. Mogelijke (water)dieren zouden wel kunnen schuilen (voor de zon) onder de brug. De vrij kleine brug zal een minimaal effect hebben de waterkwaliteit of ecologie.

Maatschappelijke waterfuncties
Op deze locatie hebben wij geen maatschappelijke waterfuncties kunnen achterhalen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan: natuur, landschap of recreatie.

Gezien bovenstaande wordt voldaan aan afdeling 3.3 en subparagraaf *9.2.2.3*.

b. Het graven in waterkering voor het aanleggen van de fundering in de *kern*- en *beschermingszone* van een regionale waterkering zuidwestelijk van Pastoor Onelplein 2 in Roelofarendsveen.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3 Activiteiten algemeen* en *Hoofdstuk 13 Graven*. Hieruit blijkt:

- Voor het vergraven van meer dan 3 m^3 of dieper dan 0,3 meter in de *kern*- of *beschermingszone* van een waterkering, is een vergunning nodig (artikel 13.6); en

de activiteit voldoet aan de regels van afdeling 3.3 en uit subparagraaf 13.2.2.4. Graven in een waterkering.

Voor het kunnen aanbrengen van het cunet en de fundering dient er gegraven te worden in de waterkering. Door de waterkerende vervangende damwand kan en mag er gegraven worden in het *profiel van vrije ruimte*. Gezien de kleine graafwerkzaamheden, zal dit niet leiden tot verminderen van het waterkerend vermogen of toename van kwel of verzilting.
Ook zal er geen vermindering zijn van het waterkerend vermogen van de waterkering.
Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3 en subparagraaf 13.2.2.4.

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

6. Bezwaarprocedure

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met *Arjan Zonneveld* (06 111 229 19 of arjan.zonneveld@rijnland.net) of het Klant Contact Team (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. Schijf 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.

BIJLAGE II, *ZORGPLICHT* (SLOPEN OUDE BRUG & ZWAAR VERKEER)

Slopen in waterkering

Voor het slopen van een bouwwerk in de waterkering geldt de *algemene 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.
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.

Zwaar verkeer op waterkering

Voor eenvoudige activiteiten met weinig risico, zoals zwaar verkeer op de weg (<50 ton) of zwaar verkeer niet op de weg (<8 ton), 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.

Verdere uitwerking van de zorgplicht
Misschien wilt u zeker weten dat uw activiteiten voldoen aan de *zorgplicht*. Om meer zekerheid te geven, heeft Rijnland voor een aantal activiteiten een verdere uitwerking van de *zorgplicht*. Voor zwaar verkeer op de waterkering is deze te vinden onder *afdeling 15.3* van de *Waterschapsverordening*:

Afdeling 15.3 Verdere uitwerking zorgplicht voor een voertuig of werktuig op de waterkering

Artikel 15.5 Verdere uitwerking van de zorgplicht

Als voor een voertuig of werktuig in de kernzone en beschermingszone van de waterkering geen vergunning nodig is, dan mag een initiatiefnemer in ieder geval met een voertuig of werktuig in de kernzone en beschermingszone van de waterkering komen als wordt voldaan aan de artikelen in deze afdeling.

Artikel 15.6 Maximaal gewicht voor rijden over weg op waterkering

Rijden over een weg op een waterkering mag alleen als het gewicht van het voertuig of werktuig met de lading erbij, niet zwaarder is dan het maximale gewicht waarmee over die weg mag worden gereden.

Artikel 15.7 Planten niet kapot rijden

De voertuigen en werktuigen rijden de planten op de waterkering niet kapot.

Artikel 15.8 Voertuig of werktuig neerzetten en gebruiken voor activiteiten

1 Een voertuig of werktuig staat alleen in de kernzone en beschermingszone van de waterkering als het niet op een andere plek kan.

2 Door het neerzetten en gebruiken van het voertuig of werktuig wordt de waterkering niet minder stabiel. Dit heeft de initiatiefnemer voor de start van de activiteiten vastgesteld.

https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806#chp_15

Werkt u volgens de verdere uitwerking van de *zorgplicht*, dan voldoet u automatisch aan de *zorgplicht*. Het is dus een altijd goedgekeurde werkwijze. Maar het is niet verplicht om de activiteiten op deze manier uit te voeren. U mag ook vanuit uw eigen verantwoordelijkheid kiezen voor een andere manier van werken om zo op een andere manier te voldoen aan de *zorgplicht*.