



BIJLAGE OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT (DEMPEN EN DUIKER)

Op 10 december 2024 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over het plaatsen van een duiker in een watergang na het afschuiven van de voorbelasting, noordelijk van Noordkade 19 in Roelofarendsveen in de gemeente Kaag en Braassem. Dit behorende bij fase 4a/4b van Braassemerland. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer 281953.

Houdt u zich bij de werkzaamheden aan de voorschriften uit de vergunning, zie onder nummer 3 *Voorschriften*.

1. Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan JdB GWW B.V.,
Rijnlanderweg 1085, 2132 MP Hoofddorp.
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - a. Het voor 10 maanden legaliseren van een aanlegde duiker van ø800 millimeter, met een lengte van 20 meter;
 - b. Het voor 10 maanden legaliseren een uitgevoerde demping van 140 m² in de *Veender- en Lijkerpolder B.d.B. (vak 1)*;
Dit beiden in *overig oppervlaktewater*, en in de *beschermingszone* van een waterkering noordelijk van Noordkade 19 in Roelofarendsveen.

De volgende geparafeerde bijlage maakt onderdeel uit van dit besluit:

1. Boven- en zijaanzicht van de locatie waar de duiker geplaatst is, geen datum, ontvangen 17 december 2024.

- 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.

Kenmerk: 281953



2. Ondertekening

Namens dijkgraaf en hoogheemraden besloten op,

Elektronisch getekend door
Siegfried Veldkamp
op 17-02-2025
Dhr. S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Duiker

1. De vergunninghouder is onderhoudsplichtig voor het openhouden, schoonhouden en onderhouden van de duiker.
2. De duiker moet zo worden aangebracht en onderhouden dat in de duiker 1/3de deel lucht en 2/3de deel water aanwezig is ten opzichte van het zomerpeil.
3. De duiker dient voor 1 september 2025 verwijderd te zijn.
4. Na het verwijderen van de dam met duiker dient de watergang te worden teruggebracht op minimaal de *leggerafmetingen*.

Dempen

5. De demping dient voor 1 september 2025 verwijderd te zijn.

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 8.97 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

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 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
- 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.

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.

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

Aanleiding aanvraag

Door de afschuiving is er grond in de watergang terecht gekomen waardoor dus sprake is van een demping. De tijdelijke demping kan pas ongedaan worden gemaakt nadat de voorbelasting is verwijderd omdat anders bij het opengraven de watergang direct weer zal dichtschuiven. Om de doorstroming te waarborgen is er een duiker in de dichtgeschoven watergang geplaatst.

Oppervlaktewaterpeil en diepte ligging

De duiker ligt in *Veender- en Lijkerpolder B.d.B. (vak 1)* met volgens het huidige peilbesluit een zomerpeil van NAP -1,48 meter en een huidig winterpeil van NAP -1,52 meter.

Voor de oppervlaktes van het oppervlaktewater wordt uitgegaan van de *Legger oppervlaktewateren*. Deze zijn ingemeten tussen 2007 en 2009.

Beoordeling aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

- a. Het voor 10 maanden legaliseren van een aanlegde duiker van ø800 millimeter, met een lengte van 20 meter in *overig oppervlaktewater*, en in de *beschermingszone* van een waterkering noordelijk van Noordkade 19 in Roelofarendsveen.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3 Activiteiten algemeen, Hoofdstuk 4: Duiker plaatsen* en *Hoofdstuk 9, Bouwen* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het plaatsen van een duiker langer dan 15 meter is een vergunning nodig; en
- voor het bouwen bij een waterkering is een vergunning nodig; en de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels van afdeling 3.3 en uit subparagraaf 4.2.2; *Beoordelen van de vergunningaanvraag* en uit subparagraaf 9.2.2.3; *Beoordelen van vergunningaanvraag bouwen bij de waterkering*.

Verval/doorstroming

Gezien het kleine achterliggende gebied vormt het door de tijdelijke duiker veroorzaakte verval geen belemmering voor het functioneren van het watersysteem.

Zo kort mogelijk

Het is belangrijk om een duiker zo kort mogelijk te houden vanwege de doorstroming, robuustheid van het systeem en mogelijke verstopping. De duiker kan niet korter omdat dit het gebied is waarover de voorbelasting is afgeschoven.



Onderhoud

Rijnland ondervindt geen extra onderhoud door deze tijdelijke duiker omdat het een *overige watergang* betreft en Rijnland hier niet onderhoudsplichtig voor is.

Waterkering/dijk

De duiker komt te liggen in de beschermingszone van de waterkering. Deze ligt op ongeveer 10 meter vanaf de *middenkruinlijn*.

Het *leggerprofiel* stopt op ongeveer 3,5 meter vanaf de *middenkruinlijn* en het *profiel van vrije ruimte* op een afstand van 4,83 meter vanaf de *middenkruinlijn*.

Dit betekent dat de duiker zowel buiten het *leggerprofiel* als buiten het *profiel van vrije ruimte* ligt.

Dit voldoet aan het beleid omdat er niet binnen het *profiel van vrije ruimte* en *leggerprofiel* van de waterkering wordt gebouwd.

De duiker komt op ongeveer 9 meter vanaf de 1,5 meter brede (theoretische) *kruin* van de waterkering te liggen.

Dit voldoet aan het beleid omdat er buiten de (theoretische) *kruin* moet worden gebouwd. Ook vormt de duiker hierdoor geen belemmering voor inspectie, beheer en onderhoud van de waterkering.

Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3, subparagraaf 4.2.2 en subparagraaf 9.2.2.3.

- b. Het voor 10 maanden legaliseren een uitgevoerde demping van 140 m² in de *Veender- en Lijkerpolder B.d.B. (vak 1)* in *overig oppervlaktewater*, en in de *beschermingszone* van een waterkering noordelijk van Noordkade 19 in Roelofarendsveen.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met *Hoofdstuk 3 Activiteiten algemeen* en *Hoofdstuk 16: Dempen van oppervlaktewater* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het dempen van oppervlaktewater in de kernzone of beschermingszone van een waterkering is een vergunning nodig; en
- voor het dempen van meer dan 100 m² oppervlaktewater is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels van afdeling 3.3 en uit subparagraaf 16.2.2; *Beoordelen van vergunningaanvraag*.

Te dempen oppervlaktewater

De watergang waarop de demping heeft plaatsgevonden is bij Rijnland bekend onder de zogenoemde *legger oppervlaktewater* met code 143-058-00105.

De watergang waarover de demping plaatsvindt is ongeveer 20 meter lang en 7 meter breed.

Doorstroming watersysteem

Door de duiker in de demping wordt de wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal niet belemmerd.

Kenmerk: 281953



Geen watercompensatie vanwege tijdelijkheid

Het tijdelijke verlies aan het bergend vermogen geeft een minimaal hogere peilstijging bij hevige regenval in het peilvak.

Daarnaast zou het tijdelijk graven van watercompensatie leiden tot roering en verlies van de oorspronkelijke bodemeigenschappen zoals de infiltratiecapaciteit en de draagkracht. Ook kan dit leiden tot versnelde zetting en oxidatie van de bodem. Bovendien leidt het graven van tijdelijk oppervlaktewater tot extra kosten en milieubelasting.

Als een demping langer duurt dan 1 jaar dan moet er wel altijd watercompensatie worden gegraven.

Demping in beschermingszone waterkering

De demping heeft plaatsgevonden over 20 meter langs de waterkering waardoor er een kleine vermindering is van het vrij kunnen uitreden van grondwater uit de waterkering. De kans op verwerking is minimaal.

De demping zal dan ook een verwaarloosbaar negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering.

Chemische/ecologische kwaliteit oppervlaktewater

De demping is gelegen in een gebied dat valt onder de *Kaderrichtlijn Water* (KRW).

Als er oppervlaktewater wordt gedempt is er een achteruitgang van de ecologische en chemische kwaliteit.

Gezien de relatief kleine demping en de eigenlijk ongewenste demping (door afschuiving) is dit te accepteren.

Nadat de voorbelasting is verwijderd kan de watergang weer worden open gegraven. De chemische kwaliteit zal zich snel weer verbeteren en zal de ecologie zal zich weer ontwikkelen. Er is tijdelijk een achteruitgang van de waterkwaliteit welke zich snel weer zal herstellen.

Maatschappelijke functie varen

Gezien de calamiteit (het afschuiven van de voorbelasting) en de tijdelijkheid is de tijdelijke vermindering van de maatschappelijke vaarfunctie te accepteren.

Maaiveldzetting: risico's

Er wordt gedempt in het door Rijnland werkingsgebied, *Veengronden en kleigronden op veen*. Dit zijn gebieden met veengronden of kleigronden op veen.

De demping is minimaal en er liggen meerdere watergangen in de omgeving. Hierdoor is het risico is op versnelde maaiveldddaling zeer klein.

Hiermee wordt voldaan aan afdeling 3.3 en subparagraaf 16.2.2.

Conclusie

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