

**BIJLAGE OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT
(VERVANGEN OEVERBESCHOEIING, WOUDWETERING LOC 10 + 41, T6-NOORD)**

Op 2 oktober 2025 ontvang ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over het vervangen van een deel van de oeverbeschoeiing langs de *Woudwetering* (locatie 10 en 41), ter hoogte van Comriekade 6 in Woubrugge in de gemeente Kaag en Braassem. Dit is onderdeel van het project *T6-Noord*. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer *475081*.

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 De Vries Werkendam B.V., Hulsenboschstraat 25, 4251 LR Werkendam.
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - a. Het plaatsen van een oeverbeschoeiing in de *kernzone* van een regionale waterkering;
 - b. Het uitvoeren van een tijdelijke ontgraving voor het aanbrengen van de ontlastsleuven in de *kernzone* van een regionale waterkering;
 - c. Het graven van 25 m² *belangrijk* oppervlaktewater;Dit alles ter hoogte van de Comriekade 6 en langs de Woudwetering in Woubrugge.

De volgende vier geparafeerde bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:

1. Begeleidend schrijven bij vergunningaanvraag (Woudwetering, loc 10+41, V1), De Vries Werkendam B.V., G-23-495, DOS-2021-0006858, de dato 23 juni 2025, ontvangen bij aanvraag.
2. Berekeningen oeververvanging T6 Noord, Woudwetering-Woubrugge Locatie 10 & v41, DVA engineering B.V., 0656-RAP-021-RNA, concept 0.1, de dato 30 september 2025, ontvangen bij aanvraag.
3. Locatie 10, Comriekade 6-7, Woubrugge, boven- en zijaanzichten, 240390/DO-10-001, de dato 22 augustus 2025, ontvangen bij aanvraag.
4. Locatie 41, Van Hemessenkade 5-7, Woubrugge, boven- en zijaanzichten, 240390/DO-41-001, de dato 24 september 2025, ontvangen bij aanvraag.

- 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 03-11-2025
Dhr. S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Calamiteiten

1. Neem bij calamiteiten contact op met onze toezichthouders/handhavers voor dit project:
Peter van der putten, tel 06 502 628 06
- Arie van der Bas, tel 06 291 413 57

Oeverconstructie in waterkering

2. De vergunninghouder (eigenaar van de oeverbeschoeiing) is onderhoudsplichtig voor het in stand houden van de oeverconstructie en het infiltratie-/drainagesysteem.
3. Als de waterbodem, direct naast de oeverconstructie, dieper blijkt te zijn dan NAP -2,95 meter dan dienen de werkzaamheden te worden gestaakt en dient er een aangepast damwandberekeningsrapport te worden overlegd. Pas na beoordeling en akkoord van Rijnland mogen de werkzaamheden worden vervolgd.
4. Na elke werkdag moet elke geplaatste buispaal verbonden zijn met een anker.

Graven en ophogen in waterkering

5. De uitgegraven grond aan de landzijde moet in lagen van maximaal 0,4 meter onder voortdurend mechanisch verdichten (voor zover dit mogelijk is) worden teruggebracht.
6. Naast de grond uit de ontlastsleuven mogen er verder geen grond en/of (bouw)materialen binnen de kernzone worden opgeslagen.
7. Het maaiveld, waarop geen verharding wordt aangebracht, moet erosiebestendig worden afgewerkt en minstens op hetzelfde niveau terugkomen als voor de werkzaamheden.
8. Mogelijk weg te baggeren/te ontgraven materiaal aan de watergangzijde mag niet binnen de watergang worden verplaatst maar moet worden afgevoerd.

Revisietekeningen

9. Binnen een maand na het plaatsen van de oeverbeschoeiing dienen er revisietekeningen, waarop duidelijk wordt wat anders is aangelegd/geplaatst dan volgens de oorspronkelijke uitvoering, te worden gestuurd naar arjan.zonneveld@rijnland.net en vergunningen@rijnland.net.

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 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

Project T6-Noord

Onder het project *T6-Noord* wordt de oeverbeschoeiing vervangen. Dit project is onverdeeld in drie deelprojecten: Oude Wetering, Heimanswetering en Woudwetering. Onderhavige vergunning voor de Woudwetering zijn twee locaties die eerder niet waren aangevraagd bij de grote vergunning voor de Woudwetering.

- *Oude Wetering*, 4495/OLO8115317, publicatiedatumdatum 14 november 2024.
- *Heimanswetering*, 257897/OLO2024111200487, publicatiedatumdatum 20 januari 2025.
- *Woudwetering*, 402601/OLO2025050100545, publicatiedatumdatum 4 juli 2025.

Beoordelen aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

- a. Het plaatsen van een oeverbeschoeiing in de *kernzone* van een regionale waterkering ter hoogte van de Comriekade 6 en langs de Woudwetering in Woubrugge.

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; en

de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels uit subparagraaf 9.2.2.3; *Beoordelen van vergunningaanvraag bouwen bij de waterkering*.

Rijnland heeft een '*Handreiking beschoeiingen en damwanden in regionale keringen*' (januari 2024) opgesteld. Naast de bovenstaande beleidsregels wordt deze gebruikt om damwanden te toetsen op de waterkerendheid en waterveiligheid.

Locaties en dimensies oeververvanging in waterkering

De oude oeverbeschoeiing is toe aan groot onderhoud en daarom wordt de huidige oeverconstructie vervangen door een combiwand (vanwege het vele puin was een standaard damwandconstructie niet mogelijk) bij locatie 10 en 41 langs de Woudwetering.

Alleen bij Comriekade 6-7 (locatie 10) wordt de oeverbeschoeiing vervangen (over ongeveer 33 meter) in de *kernzone* en aan de buitendijkse zijde van de waterkering waarvoor op dit punt de vergunningsplicht geldt.

De buispalen hebben een lengte van 11,5 meter en zijn van het type ø508-10 en de damwandplankentype zijn van het type AZ12-770 en deze hebben een lengte van 6 meter. De betonnen deksloven komen tot NAP -0,1 meter.

De damwanden zelf hoeven niet tot de kruinleggerhoogte van NAP -0,1 meter te komen omdat het maaiveld achter de damwanden ook rond de NAP -0,1 meter ligt en zo de waterkerendheid tot deze hoogte wordt gegarandeerd.

Uitvoering achter bestaande beschoeiing

De nieuwe damwand wordt achter (aan de tuinzijde van) de bestaande damwand geplaatst. Eerst wordt er een ontlastsleuf gegraven en worden de nieuwe buispalen aangebracht. Dan worden de nieuwe damwanden geplaatst inclusief de groutankers. Hierna wordt de drainage aangebracht in de ontlastsleuf en wordt de oude constructie verwijderd. Uiteindelijk worden de betonnen elementen en wrijfgordingen aangebracht.

De nieuwe oeverconstructie in waterkering

Om te voorkomen dat de combiwand de *Woudwetering* in wordt gedrukt door de zijwaartse krachten van het grondgewicht, wordt deze verankerd door groutankers in het pleistoceen. De huidige diepte van de onderwaterbodem bevindt zich op ongeveer NAP -1,9 meter. De oeverconstructie is zo ontworpen dat deze nog steeds stabiel is als de onderwaterbodem door mogelijke erosie een diepte van NAP -2,95 meter zou bereiken.

Achter de constructie wordt een infiltratie-/drainagesysteem aangebracht zodat de waterkering niet verweekt maar wel nat blijft en er zo geen versnelde maaiveldzetting optreedt.

Risico's

Rondom de bestaande oeverconstructie is veel puin aangetroffen. Het zou daarom mogelijk kunnen zijn dat niet alle damwandplanken volledig kunnen worden ingebracht. Dit zou mogelijk kunnen leiden tot instabiliteit/grondbreuk. Er is hieraan gerekend en het blijkt dat de wrijving door verticaal draagvermogen voldoende is om dit te voorkomen als niet alle planken volledige kunnen worden ingebracht.

Er wordt per keer slechts één anker doorgehaald van de oude beschoeiing en deze worden direct weer gekoppeld aan de nieuwe constructie. De kans dat een calamiteit optreedt is hierdoor zeer gering.

Motivering

Een nieuwe oeverbeschoeiing zal de bestaande waterkering verstevigen.

De damwandconstructie vormt geen belemmering vormen voor inspectie, beheer en onderhoud van de waterkering.

Door de nieuwe oeverconstructie zal de stabiliteit van de waterkering niet worden verstoord; zowel tijdens de uitvoering als in de beheerfase. Ook zal er geen vermindering zijn van het waterkerend vermogen.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 9.2.2.3.

- b. Het uitvoeren van een tijdelijke ontgraving voor het aanbrengen van de ontlastsleuven in de *kernzone* van een regionale waterkering ter hoogte van de Comriekade 6 en langs de Woudwetering in Woubrugge.

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 m³ of dieper dan 0,3 meter in de *kern-* of *beschermingszone* van een waterkering, is een vergunning nodig; en

de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels uit subparagraaf 13.2.1.3. Graven in een waterkering.

Achtergrond/inleiding

De ontlastsleuf is nodig om ruimte te creëren voor het boren van de buizen, het zetten van de planken, het omzetten van de verankering en het aanbrengen van de infiltratiedrain. Ook wordt de druk op de bestaande beschoeiing verminderd. De ontlastsleuf wordt 1 meter diep en wordt ontgraven onder een talud. De totale ontgraving wordt ongeveer 53 m³ in de *kernzone* van de waterkering.

Motivering graven in waterkering

De tijdelijke ontgravingen voor de ontlastsleuven bevinden zich grotendeels in het *leggerprofiel* van de waterkering. Om de waterkering zo min mogelijk te verzwakken wordt de ontlastsleuf zo ondiep en zo kort mogelijk ontgraven.

Met het calamiteitenplan (te vinden in hoofdstuk 4 van het begeleidend schrijven, laatste geparafeerde bijlage bij de vergunning) en de voorschriften 5 en 6 is geborgd dat de stabiliteit en de waterkerendheid tijdens de uitvoering niet in het geding is. Ook wordt hiermee toename van kwel of verzilting voorkomen.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 13.2.2.4.

- c. Het graven van 25 m² *belangrijk* oppervlaktewater ter hoogte van de Comriekade 6 en langs de Woudwetering in Woubrugge.

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 m³ of dieper dan 0,3 meter in de *kern-* of *beschermingszone* van een waterkering, is een vergunning nodig; en
- voor het graven van *belangrijk* oppervlaktewater is een vergunning nodig; en

de activiteit voldoet, ook door het stellen van aanvullende voorschriften in de vergunning aan de regels uit subparagraaf 13.2.2.2. Graven van en in oppervlaktewater.

Achtergrond/inleiding

Bij de oeververvangings van de Woudwetering wordt de nieuwe beschoeiing achter (dus aan de tuinzijde van) de oude geplaatst. Zo komt er dus overal een stuk oppervlaktewater bij. Het oppervlaktewater wordt gegraven in de boezem met volgens het huidige peilbesluit een zomerpeil van NAP -0,61 meter en een huidig winterpeil van NAP -0,64 meter.

Graven bij waterkering

Er wordt ongeveer 10 m² water bij gegraven binnen de *kernzone* van de waterkering. Door de gecontroleerde vervanging van de oeverbeschoeiing is de kans op instabiliteit minimaal. In de definitieve situatie is de waterkering sterker door de nieuwe damwand.

Onderhoudskosten

Het onderhoud wordt uitgevoerd op de meeste plaatsen uitgevoerd met een boot. De verbreding van de *hoofdwatergang* zal niet leiden tot een onacceptabele stijging van de onderhoudskosten voor Rijnland. Het oppervlak van de *hoofdwatergang* neemt toe maar de lengte van de oever neemt minimaal toe.

Waterkwaliteit/KRW

Het te graven oppervlaktewater grenst direct aan een oppervlaktewater dat valt onder de *Kaderrichtlijn Water* (KRW).

In het nieuw te graven water zal de chemische kwaliteit snel gelijk worden aan die van het bestaande oppervlaktewater. Ook zal de ecologie zich hierin ontwikkelen.

Maatschappelijke functies water

Het graven van oppervlaktewater zal geen negatief effect hebben op een maatschappelijke waterfuncties. Denk hierbij bijvoorbeeld aan: varen, zwemmen, hengelaars/vissen, natuurbeleving of recreatie.

Hiermee wordt voldaan aan subparagraaf 13.2.2.2. Graven van in oppervlaktewater.

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.