

Omgevingsvergunning

voor een wateractiviteit

Ons kenmerk:	0539212642
DSO-nummer:	2024070400356000
Indieningsdatum:	10 juli 2024
Gemachtigde:	SWECO Nederland B.V.
Privaatrechtelijke toestemming verkregen:	ja, ontvangen op 10 juli 2024
Aanvullende gegevens:	ja, opgevraagd op 12 september en ontvangen op 2 oktober 2024
Termijn verlengd met	20 dagen
Beslistermijn verlengd:	ja, op 21 augustus met 6 weken
Beslistermijn opgeschort met toestemming:	ja, op 28 oktober 2024 tot 26 november 2024 Ja, op 21 november 2024 tot 31 januari 2025 Ja, op 31 januari 2025 tot 15 april 2025 Ja, op 31 maart 2025 tot 20 mei 2025

Aanvraag: in het kort

Op 4 juli 2024 heeft Sweco Nederland B.V., namens de gemeente Reusel – De Mierden bij het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel een aanvraag gedaan. Gemeente Reusel – De Mierden vraagt om een omgevingsvergunning voor de volgende wateractiviteiten: het lozen van hemelwater als gevolg van afkoppelen van verhard oppervlak en het aanleggen van een verbindende duiker in b-water BERE-0386. De activiteiten vinden plaats nabij het a-water RS83 en de b-wateren BERE-0387 en BERE-0386 in de buurt van de straten Vestweg, Bernardusweg, Seradellehof, Boekweithof, Spelthof, Wellenseind en Kloosterstraat te Lage Mierde.

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel mag volgens de wet deze aanvraag beoordelen en daarover een besluit nemen (bevoegd gezag).

Besluit

Op basis van de Omgevingswet en bijbehorende regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 en bijbehorende beleidsregels, de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag en de hierna beschreven redenen, besluit het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel:

- de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.2 lid 1 en 5 van de

Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 te verlenen aan Gemeente Reusel – De Mierden, Kerkplein 3 te Reusel.

De vergunning gaat over, lozen van hemelwater als gevolg van afkoppelen van verhard oppervlak en het aanleggen van een verbindende duiker in b-water BERE-0386.

Bij deze vergunning hoort de tekening Duiker Wellenseind, projectnummer 51014044, d.d. 5 februari 2024 en onderstaande voorschriften.

Voorschriften

Algemeen

1. Tenminste vijf dagen voordat met de werkzaamheden wordt gestart, moet vergunninghouder dit per e-mail of antwoordkaart melden bij Waterschap De Dommel (hierna: "het waterschap") via handhaving@dommel.nl onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.
2. De vergunninghouder richt, na een handeling of bij aanleg en/of na verwijdering van het kunstwerk of ander object, het oppervlaktewaterlichaam en/of de beschermingszone in conform de afmetingen van de naastgelegen waterbodem, taluds en het aansluitend profiel boven- en benedenstrooms (b-water, aa-water) of zoals deze zijn vastgelegd in de legger (a-water).
3. De vergunde activiteit moet zo worden uitgevoerd dat het tijdens de uitvoering geen belemmering geeft voor de waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen. De waterafvoer moet te allen tijde gewaarborgd blijven.
4. Bij rechtsopvolging moet de nieuwe vergunninghouder dit 4 weken voor de rechtsopvolging schriftelijk melden aan het waterschap. Dit kan via vergunningen@dommel.nl.

Duiker

5. De duiker moet voldoen aan:
 - diameter doorstroomopening duiker: ten minste 0,6 meter;
 - hoogte binnen onderkant buis (bob): 23,00 meter + N.A.P.
 - lengte duiker: maximaal 32,00 meter.
6. De kopeinden van de dam moeten voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling, bijvoorbeeld door het gebruik van stapelzoden. Eventuele frontmuren mogen geen belemmering zijn voor het uitvoeren van onderhoud aan de watergang.
7. De vergunninghouder is vanaf het moment van aanleg tot 12 maanden na goedkeuring van de dam met duiker door het waterschap, verantwoordelijk voor het openhouden van de duiker. Hierna gaat deze onderhoudsplicht naar de onderhoudsplichtigen van de watergang.
8. Instandhouding van de dam met duiker, het bouwkundig onderhoud, is voor de vergunninghouder.
9. Vergunninghouder moet op de plek van de te plaatsen dam met duiker de lozingsconstructies die uitmonden in de watergang zodanig aanpassen of aansluiten op de te leggen dam met duiker dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft.

Aanvraag

De Gemeente Reusel – De Mierden gaat 50.000 m² verharding afkoppelen en een duiker aanleggen onder de weg Wellenseind om het water te kunnen afvoeren. Voor deze wateractiviteiten heeft aanvrager een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.3 van de Omgevingswet aangevraagd.

Aanvrager heeft op verzoek van het waterschap de resultaten van de hydrologische berekeningen van het afkoppelplan nog verder toegelicht en extra berekeningen uitgevoerd.

De aanvraag (en daarna verstrekte aanvullende informatie) bevat alle gegevens die nodig zijn om de aanvraag te beoordelen en een besluit te kunnen nemen.

Toetsing

Hoe het besluit tot stand is gekomen leest u hieronder. Hier leest u aan welke wet- en regelgeving de activiteiten zijn getoetst. En wat de motivatie is om de vergunning te verlenen.

Wettelijk kader

De Omgevingswet omschrijft in de artikelen 1.3 en 4.23 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag van de omgevingsvergunning voor een wateractiviteit. In artikel 4.23 staan de doelstellingen die belangrijk zijn bij (de uitvoering van) het waterbeheer. De doelstellingen zijn verder uitgewerkt in aan de Omgevingswet verwante regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 (hierna: “Waterschapsverordening”) en daarbij behorende beleidsregels.

Artikel 1.13 van de Waterschapsverordening bepaalt dat een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening alleen kan worden verleend, als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en de ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Volgens de Waterschapsverordening is voor bepaalde wateractiviteiten geen omgevingsvergunning nodig. In dat geval kunnen algemene regels gelden. Het aanleggen van lozingsconstructies is een vergunningvrij geval als bedoeld in artikel 2.40 lid 1 van de Waterschapsverordening.

Voor deze activiteit is conform artikel 2.42 op 4 juli 2024 een melding ingediend. Voor de lozingsconstructies gelden de algemene regels die staan vermeld in artikel 2.43 van de Waterschapsverordening. Dit is ter informatie opgenomen omdat het samenhangt met de aanvraag. De melding van de lozingsconstructies maakt geen onderdeel uit van dit besluit.

Beleid

Voor de wateractiviteiten, te weten het lozen van hemelwater als gevolg van het afkoppelen van het verhard oppervlak en het plaatsen van een duiker in b-water BERE-0386, die in de aanvraag staan, is een omgevingsvergunning nodig op basis van artikel 2.2 lid 1 en 5 van de Waterschapsverordening. Deze activiteiten zijn getoetst aan de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Omgevingswet Waterschap De Dommel.

Het aanleggen van de duiker in b-water BERE-0386 is getoetst aan Beleidsregel 5 Duikers en bruggen.

Beleidsregel 5 Duikers en bruggen.

Het doel van deze beleidsregel is het in stand houden van het gewenste doorstroomprofiel en bergingscapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam, het waarborgen van de stabiliteit van de taluds, het behouden van een goede ecologie in de waterloop en het waarborgen van een doelmatige wijze van onderhoud.

Duikers in b-wateren worden toegestaan, tenzij deze worden aangelegd in gebieden met een vastgestelde ecologische functie of wijstgebied. In deze gebieden geldt het algemene uitgangspunt van zoveel mogelijk open water. Duikers mogen geen wateroverlast of –schaarste geven. Daarom is de aanvraag hydrologisch getoetst/beoordeeld. Uit de hydrologische toets/beoordeling blijkt het volgende.

Een van de onderdelen van de vergunningaanvraag is het realiseren van een duiker onder de Provinciale weg N269, Wellenseind, zodat het hemelwater kan worden afgevoerd naar de Raamsloop. Er ligt in de huidige situatie al een duiker onder de N269 door. Om de afvoer te verbeteren komt er nu een tweede duiker bij. De duiker wordt aangelegd in een gebied met vastgestelde functie, namelijk attentiegebied.

Door het afkoppelen krijgt b-water BERE-0386 een hogere piekafvoer te verwerken. In het b-water BERE-0386 bij de hemelwateruitlaat ter hoogte van de Kloosterstraat nemen de peilen tijdelijk toe bij extreme, zomerse piekbuien (T100). Bij de extreme winter piekbuien (T100) verandert er weinig aan het watersysteem. De al aanwezige duiker onder de N269, ter hoogte van Wellenseind 1, heeft niet voldoende capaciteit om de piekafvoer uit de hemelwateruitlaat te verwerken. Uit de berekeningen van Sweco (Memo Toets T100 afkoppelplan Lage Mierde, 3-11-2023) blijkt dat de aanwezige duiker (500 mm rond) opstuwing veroorzaakt. Uit de berekeningen van het waterschap (Afkoppelplan Lage Mierde, 13-12-2023) blijkt een extra duiker van 600 mm rond niet te zorgen voor opstuwing.

De duiker ligt in een attentiegebied. Het vergroten van de bestaande duiker had het gevolg dat deze onder de GHG moest worden aangelegd. Wat een verdrogende werking heeft. De aanleg van een tweede duiker boven GHG met een afmeting van rond 600 mm vergoot de afvoercapaciteit. Het aanleggen van de extra duiker zorgt voor een afname van de waterstandstijging nabij de overstorten. Waardoor er geen inundatie optreedt.

Met het aanleggen van de extra duiker wordt wateroverlast en verdroging voorkomen. De duiker in b-water BERE-0386 kan daarom worden vergund.

Beleidsregel 13 Afvoer hemelwater door toename en afkoppelen van verhard oppervlak.

Het doel van deze beleidsregel is om de mogelijk versnelde afvoer van hemelwater als gevolg van de uitbreiding van het verhard oppervlak of afkoppelen van verhard oppervlak op een optimale wijze in te passen in het bestaande watersysteem waar de ontwikkeling onderdeel van uitmaakt.

Afkoppelen van verhard oppervlak moet zoveel mogelijk hydrologisch neutraal worden uitgevoerd. De uitgangspunten van het hydrologisch neutraal ontwikkelen moeten altijd gevolgd worden. Afwijken van het principe van hydrologisch neutraal ontwikkelen is (o.a.) mogelijk wanneer de versnelde afvoer het gevolg is van afkoppelen van verhard oppervlak.

Voorwaarden hierbij zijn:

- a. de versnelde afvoer leidt niet tot overschrijding van normen voor wateroverlast (ook in benedenstroomse gebieden) zoals vastgelegd in de (interim) Omgevingsverordening Noord-Brabant van provincie Noord-Brabant;
- b. de versnelde afvoer leidt niet tot aanvullende kosten voor inrichting, beheer of onderhoud voor derden of het waterschap.

In totaal zal er ca. 50.000m² verharding worden afgekoppeld, waarbij het grootste deel van deze verharding, ca. 18.000m² uitkomt bij de hemelwateruitlaat ter hoogte van de Kloosterstraat.

De berekeningen die Sweco heeft uitgevoerd zijn beoordeeld en getoetst door de hydroloog van Waterschap De Dommel. Het afkoppelplan zorgt bij een T100 winterbui niet voor hogere waterstanden. Deze waterstanden leiden niet tot hogere waterstanden benedenstrooms van Lage Mierde of een toename in inundatie. Er is geen sprake van afwenteling van wateroverlast elders. Er wordt voldaan aan de normen voor wateroverlast zoals vastgelegd in de (interim) Omgevingsverordening Noord-Brabant van provincie Noord-Brabant.

Door het afkoppelen is er een sterke afname in het overstortvolume van vervuild rioolwater uit het gemengde stelsel. Het volume dat eerst via de gemengde overstort loosde, stroomt nu door de uitlaten van het HWA-stelsel. Dit heeft gevolgen voor de verdeling van de uitstromende volumes op het oppervlaktewater. Het totaal volume blijft gelijk. Het volume wordt nu gelijkmatiger over diverse overstorten naar de Raamsloop gebracht en het bestaat uit schoon hemelwater en niet meer uit vervuild rioolwater.

Effecten op lozingslocaties

Als gevolg van het afkoppelen en het lozen op het oppervlaktewater stijgt het waterpeil in de Raamsloop enkele centimeters en wordt de hoogste waterstand sneller bereikt. Dit komt door de versnelde afvoer via het HWA-stelsel. De piekwaterstand blijft ruim onder het maaiveld en vormt dus geen risico voor de omliggende percelen. Bij de hofjes (Seradellehof, Boekweithof en Spelthof) is in de RS83 een snellere stijging van de waterstand te zien door het afkoppelen. Het HWA-stelsel zorgt voor een versnelde afvoer. Tegelijkertijd zorgt het afkoppelen voor een vermindering van het totale volume dat vanuit het gemengde stelsel en via het maaiveld naar de watergang stroomt. Netto zorgt dit voor een iets lagere piekwaterstand in de RS83 en is het toestromende water ook schoner.

Op 5 juli 2024 is er een informele zienswijze binnengekomen op de vergunningsaanvraag voor het afkoppelplan Lage Mierde. De informele zienswijze is ingediend in verband met de water problemen die men nu al ondervindt op hun perceel door aanhoudende natheid. Men vreest dat die wateroverlast nog groter wordt als er wordt afgekoppeld.

Het afkoppelplan Lage Mierde, dat beoordeeld is op het oppervlaktewatersysteem, laat geen effecten op waterstanden in de Raamsloop zien benedenstrooms van Lage Mierde. Alleen lokaal, nabij de hemelwateroverstorten, vinden er stijgingen van waterstanden plaats, maar dit werkt niet door in het deel van de Raamsloop dat benedenstrooms van Lage Mierde ligt. Daarmee ondervindt de b-watergang OWL41464 geen hinder voor de afvoer van zijn water naar de Raamsloop. Op b-watergang OWL41464 wordt geen afkoppelwater gezet (zie ook Memo WSDD "Afkoppelplan Lage Mierde" van 13-12-2023).

Het afkoppelen van de verharding leidt niet tot wateroverlast en voldoet aan de gestelde voorwaarden om te mogen afwijken van het principe van hydrologisch neutraal ontwikkelen.

Daarom kan het lozen van hemelwater als gevolg van het afkoppelen van verhard oppervlak worden vergund.

Ondertekening

Dit besluit is door het dagelijks bestuur op 20 mei 2025 ondertekend:

Hoogachtend,
het dagelijks bestuur



Bijlage 1: Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met deze vergunning (besluit)?

Dan kunt u binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit een gemotiveerd bezwaarschrift indienen.

Hoe maakt u bezwaar?

Richt het bezwaarschrift aan het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel, Postbus 10.001, 5280 DA Boxtel. Voeg bij uw bezwaarschrift ook een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet ten minste bevatten (artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht):

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar, en;
- uw handtekening.

U kunt uw bezwaar ook digitaal insturen (zie www.dommel.nl onder “aanvragen en regelen”).

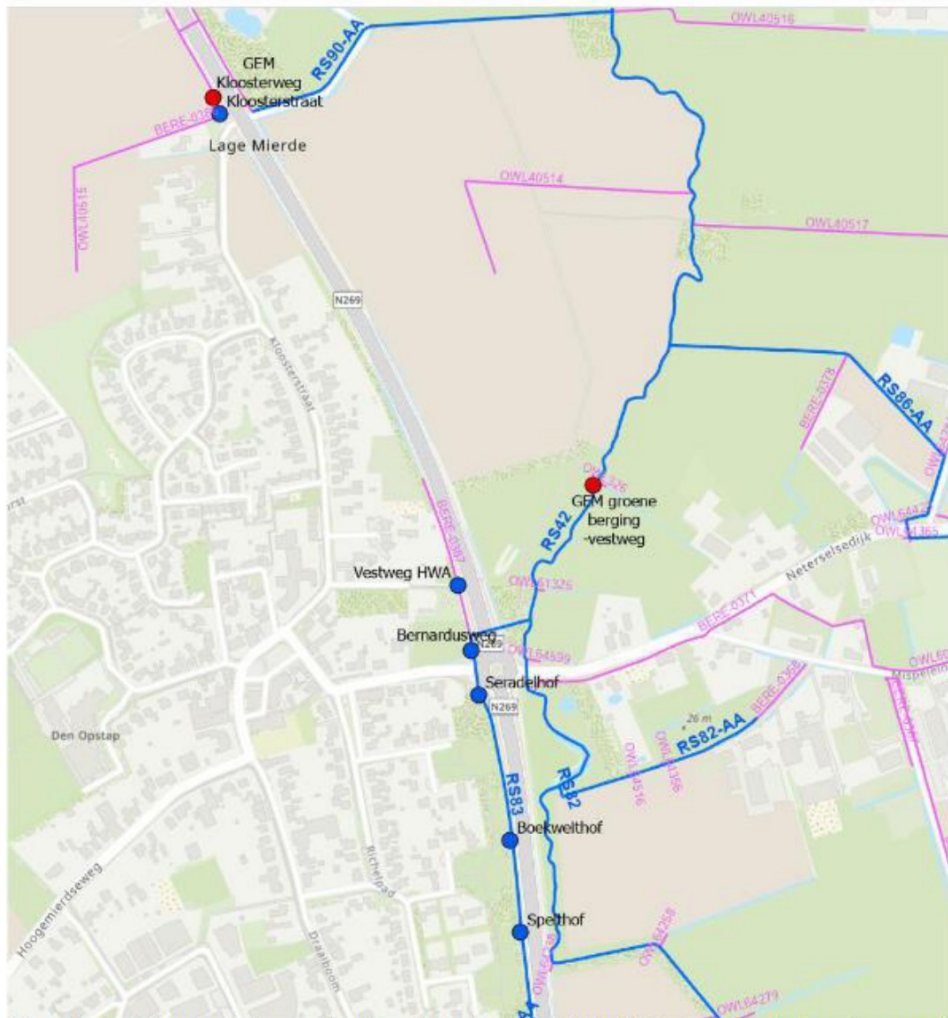
Het besluit treedt direct in werking.

Ook als u een bezwaarschrift indient. U kunt een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u van mening bent dat het besluit niet in werking zou moeten treden, zolang nog niet op het bezwaarschrift is beslist. Een voorlopige voorziening is een tijdelijke maatregel en kan enkel getroffen worden als sprake is van een spoedeisend belang.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kunt u indienen bij Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, de Voorzieningenrechter, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen bij Rechtbank Oost-Brabant via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Raadpleeg de nadere voorwaarden op de hiervoor genoemde website.

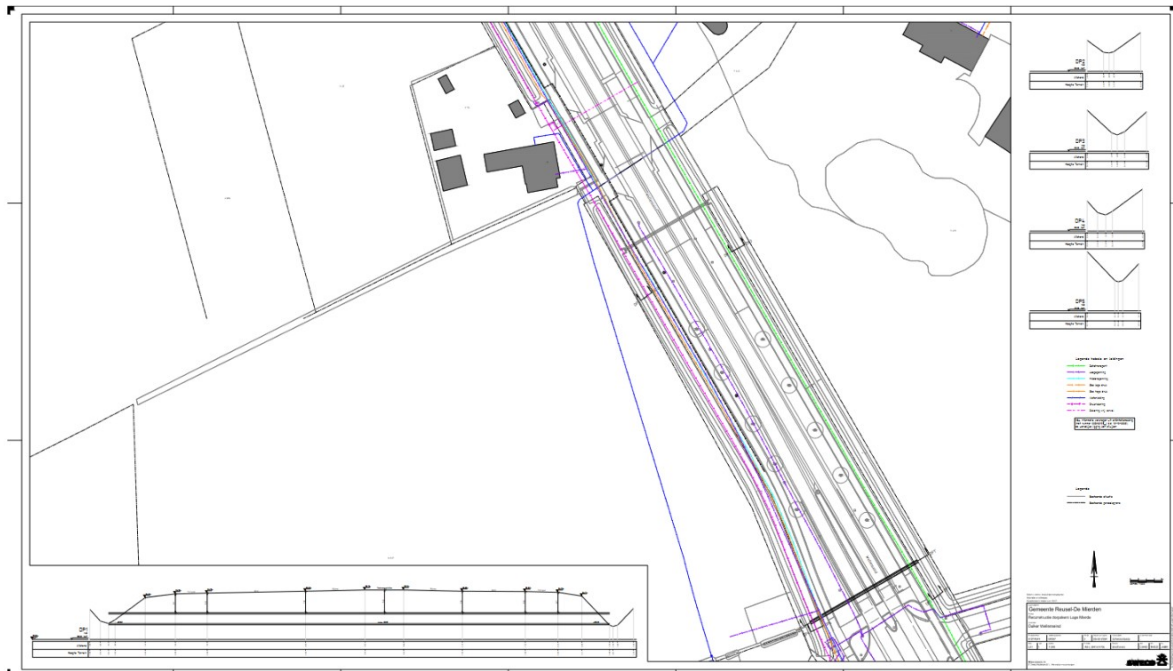
Als u een verzoekschrift indient, betaalt u hiervoor griffierechten.

Bijlage 2: Kaart met locatieaanduiding



Figuur 1: Locaties overstorten met in blauw de toekomstige HWA-uitlaten en in rood de reeds aanwezige gemengde overstorten

Bijlage 3: Tekening duiker



Voor een betere leesbaarheid wordt verwezen naar de originele tekening bij de aanvraag.