

Omgevingsvergunning Eigen Dienst

Ons kenmerk: 0539334410

DSO-nummer: 20250715 02130 000

Indieningsdatum: 15 juli 2025

Aanvraag: in het kort

Op 15 juli 2025 heeft het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel een aanvraag gedaan om een omgevingsvergunning voor de volgende wateractiviteiten: het plaatsen van een nieuwe stuw in de (naamloze) RS92 tussen de Beersedijk en de Dunsdijk in Lage Mierde. Tevens worden er 2 nieuwe duikers gelegd nabij de Dunsdijk omdat de ligging van het onderhoudspad aangepast wordt.

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel mag volgens de wet deze aanvraag beoordelen en daarover een besluit te 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 van de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 te verlenen aan Waterschap de Dommel te Boxtel.

De vergunning gaat over het plaatsen van een nieuwe stuw en het plaatsen van twee nieuwe duikers in de RS92 tussen de Beersedijk en de Dunsdijk in Lage Mierde.

Aanvraag

Aanleiding

Het klimaat verandert en het weer wordt extremer. Dat raakt ons allemaal. Van inwoners tot boeren en van bedrijven tot overheden. Waterschap De Dommel ziet haar gebied veranderen en de gevolgen zijn groot. We zien toenemende droogte, hittestress en hoosbuien. Ondergelopen straten en kelders. Boeren die teelten verloren zien gaan. De afgelopen jaren zijn we hard geconfronteerd met de gevolgen van de veranderingen van het weer. Actie van ons allemaal is nodig om onze omgeving voor iedereen leefbaar te houden.

Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Waterschap De Dommel werkt aan verschillende projecten om wateroverlast en droogte aan te pakken. Eén van deze projecten is het plaatsen en automatiseren van stuwen. Dankzij stuwen kunnen we water vasthouden. Dat is nodig om te zorgen voor voldoende (grond)water. Het vasthouden van water is erg belangrijk in (aanloop naar) droge perioden. De reden om stuwen te automatiseren, heeft te maken met de reactiesnelheid. Automatische stuwen reageren zelf op de situatie van dat moment. In geval van een hoosbui zakt de stuw automatisch waardoor het overtollige water weg kan. Zo zet het waterschap in op het beperken van natschade en wateroverlast, terwijl we water vasthouden om droogte tegen te gaan.

Beschrijving van het waterstaatswerk waarin de handelingen plaatsvinden

In de RS92 tussen de Beersedijk en de Dunsdijk in Lage Mierde wordt een nieuwe stuw geplaatst en geautomatiseerd. Onder het kopje 'Uitvoering activiteiten' wordt beschreven hoe de nieuwe stuw eruit komt te zien.

Raakvlak met initiatief derden

De aanliggend eigenaar direct ten noorden van de RS92 tussen de Beersedijk en de Dunsdijk is voornemens de oever tussen de Beersedijk en de Dunsdijk natuurvriendelijk in te richten. Hiertoe vraagt de initiatiefnemer zelf een omgevingsvergunning aan. De natuurvriendelijke oever en de nieuwe stuw vullen elkaar aan.

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 motivering 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.

In de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Omgevingswet Waterschap De Dommel wordt nader uiteengezet hoe het waterschap omgaat met zijn bevoegdheid om vergunning te verlenen. Deze beleidsregels vormen het toetsingskader voor vergunningplichtige activiteiten in het watersysteem. Getoetst wordt of een activiteit geen nadelige gevolgen voor het watersysteem met zich meebrengt. Gelet op de aan het waterschap toegekende taken, waarbij een verdere ontwikkeling van het watersysteem wordt beoogd, zijn deze beleidsregels niet van toepassing op de verlening van een Vergunning Eigen Dienst.

Beleidcontext

Met deze maatregel wordt invulling gegeven aan de volgende doelstellingen uit het WPB5:

- Droge voeten;
- Voldoende water.

Het plaatsen van de nieuwe geautomatiseerde stuw draagt bij aan het water maximaal vasthouden om droogte tegen te gaan, terwijl we natschade beperken.

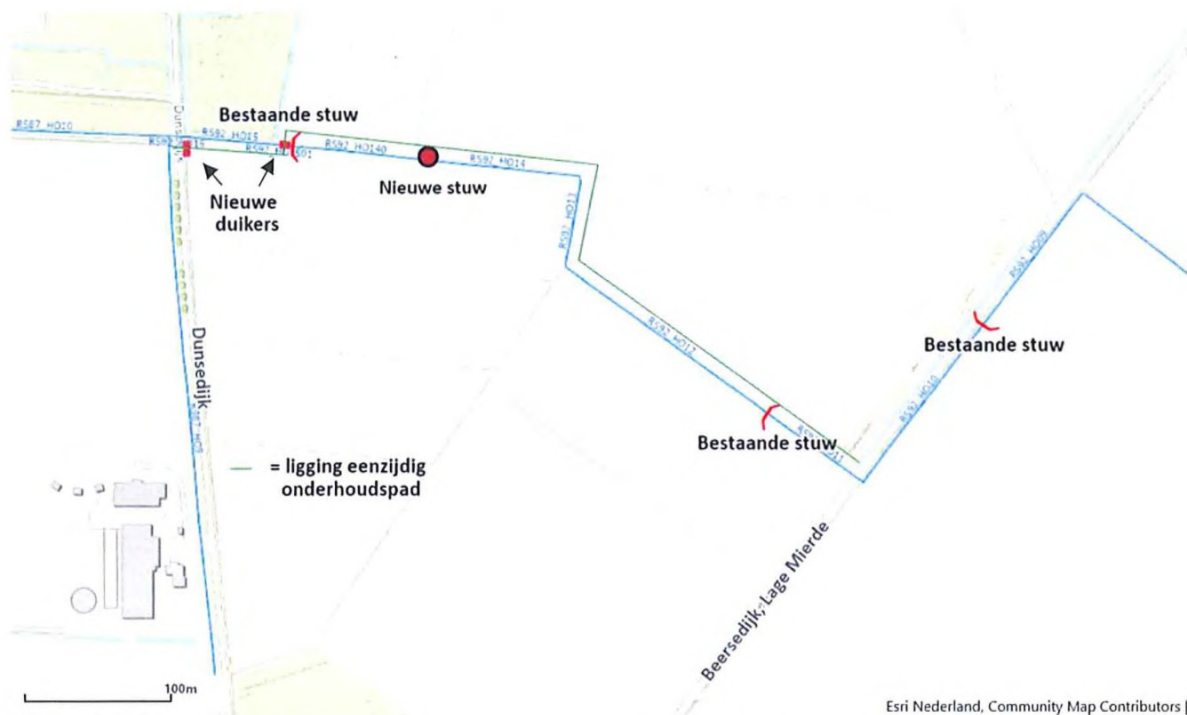
Uitvoering activiteiten

Tussen de Beersedijk en de Dunsedijk in Lage Mierde wordt een nieuwe, geautomatiseerde stuw geplaatst in de RS92. Op Figuur 1 is de locatie van de nieuwe stuw met een rood bolletje weergegeven. Daarnaast worden er twee nieuwe duikers geplaatst vanwege de nieuwe ligging van het onderhoudspad (dunne groene lijn op figuur 1). De duiker achter de bestaande stuw direct ten westen van de Dunsedijk wordt verlengt en er komt een nieuwe duiker parallel aan de Dunsedijk.

Nieuwe stuw

We plaatsen een nieuwe stuw om te zorgen voor voldoende (grond)water. Het vasthouden van water is erg belangrijk in (aanloop naar) droge perioden. De reden om stuwen te automatiseren, heeft te maken met de reactiesnelheid. Automatische stuwen reageren zelf op de situatie van dat moment. In geval van een hoosbui zakt de stuw automatisch waardoor het overtollige water weg kan. Zo zet het waterschap in op het beperken van natschade en wateroverlast, terwijl we water vasthouden om droogte tegen te gaan.

De nieuwe stuw is prefab geproduceerd, bestaande uit een betonnen U-vormig element met een RVS kantelstuw in het midden. De stuw wordt afgedekt met roosters en aan de achterzijde wordt een duiker gelegd. Boven- en benedenstrooms van de kantelstuw wordt het waterpeil gemeten. De meetapparatuur krijgt zijn energie via de zonnepanelen bovenop de stuw. Op Figuur 2 is een foto van eenzelfde type stuw elders in het beheergebied van De Dommel te zien. Figuur 3 geeft een technische tekening weer van de stuw in Lage Mierde.



Figuur 1, Locatie nieuwe stuw (rood bolletje) in de RS92 te Lage Mierde. De twee nieuwe duikers zijn met een rode lijn aangegeven.

De maatgeving van de stuw is als volgt:

- De effectieve doorstroombreedte van de stuw is 1,1 m. De diameter van de uitstroombuik is 0,8 m. De maximale stuwhoogte t.o.v. de bodem van de stuwgoet is 1,12 m.
- De minimale doorstroombreedte van de stuw is 22,48 m+NAP. Dit is gelijk aan de bodemhoogte van de watergang. Het maximaal haalbare stuwpeil is 23,60 m+NAP, dat is 15 tot 20 cm onder het naastgelegen maaiveld;
- Het statische streefpeil blijft gelijk aan het huidige peil. Als in de praktijk blijkt dat er ruimte is voor een hoger peil, dan wordt dit aangepast. Het optimale peil wordt door het waterschap samen met de grondeigenaren in het invloedgebied van de stuw proefondervindelijk bereikt.

Nieuwe duikers

Het onderhoudspad tussen de Beersedijk en Dunsedijk, parallel aan de RS92, is nu een strook van 1,5 m breed aan beide zijden van de watergang. Dit wordt aangepast naar een eenzijdig onderhoudspad van 5 m breed, weergegeven met de dunne groene lijn op figuur 1. Hiervoor zijn twee nieuwe duikers nodig.

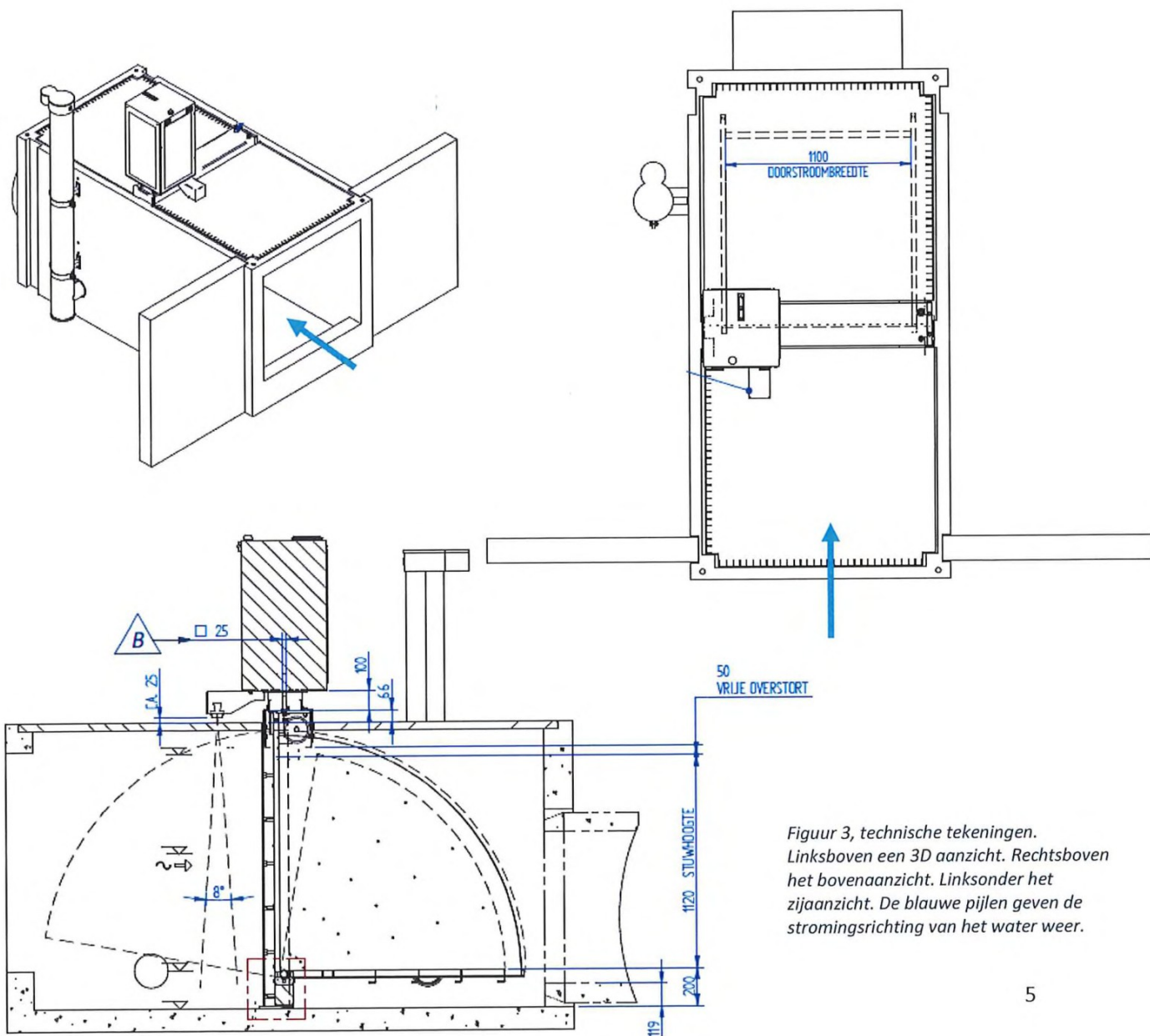
Vanaf de Dunsedijk tot aan de stuw waarvan de duiker verlengt wordt, komt het onderhoudspad ten zuiden van de RS92. Het onderhoudsmaterieel steekt de watergang over via de verlengde duiker. Vanaf deze duiker tot aan de Beersedijk ligt het onderhoudspad aan de noordzijde van de watergang.

De duiker direct achter de bestaande stuw wordt met 2,5 m verlengt waarna de totale lengte 5 m is. De diameter van de ronde duiker is 0,5 m. Dat is gelijk aan de duiker die er nu al ligt.

De duiker parallel aan de Dunsedijk, direct ten zuiden van de RS92, krijgt een totale breedte van 5 m en een diameter van 0,3 m.



Figuur 2, zelfde type stuw elders in het beheergebied. Foto links is bovenstroomse kant, foto rechts benedenstrooms. De pijlen geven de stromingsrichting van het water weer.



Figuur 3, technische tekeningen. Linksonder een 3D aanzicht. Rechtsboven het bovenaanzicht. Linksonder het zijaanzicht. De blauwe pijlen geven de stromingsrichting van het water weer.

Doel

Het doel van de nieuwe stuw is meer water vasthouden in (aanloop naar) droge perioden. Daarentegen is de kans op wateroverlast klein omdat het een automatische stuw betreft. De reactietijd van de stuw is daardoor heel kort.

MER-beoordeling

Op grond van bijlage V van het Omgevingsbesluit is geen MER-beoordelingsplicht benodigd.

Te verwachten effecten

Door de nieuwe stuw te plaatsen in de watergang kan er meer water worden vastgehouden in (aanloop naar) een droge periode. Hierdoor zakt het (grond)waterpeil minder snel naar beneden. Van een forse stijging van het grondwater is geen sprake. De nieuwe, geautomatiseerde stuw wordt zodanig ingeregeld, dat de stuwstand wordt bepaald op basis van het waterpeil bovenstrooms van de stuw. Als het waterpeil bijvoorbeeld te veel stijgt als gevolg van een hoosbui, gaat de stuwklep omlaag, waardoor het waterpeil weer zakt. De nieuwe stuw reageert dus zelf én snel, op de actuele situatie in de watergang. Zo kan er maximaal water worden vastgehouden (waterconservering) en natschade worden geminimaliseerd.

Omgevingsaspecten

De aanliggende perceeleigenaren in het invloedgebied van de nieuwe stuw, zijn middels een brief geïnformeerd over het voornemen van het waterschap om een nieuwe stuw te plaatsen in de RS92. Vervolgens is in een keukentafelgesprek een toelichting gegeven op de toekomstige stuw, hoe deze functioneert en vormgegeven wordt. De afspraken over de stuw en het onderhoudspad zijn, zowel met de perceeleigenaar aan de noord- en zuidzijde van de RS92, schriftelijk vastgelegd.

Gevolgte procedure

De aanvraag voor deze vergunning eigen dienst is gepubliceerd in het Waterschapsblad. Deze vergunning eigen dienst en de eventueel bijbehorende stukken die op dit plan betrekking hebben worden eveneens gepubliceerd in het Waterschapsblad, en liggen gedurende 6 weken ter inzage vanaf de dag na deze bekendmaking. De aanvraag vergunning eigen dienst en bijlagen zijn digitaal te raadplegen via de website: <https://www.dommel.nl/bekendmakingen>

Ondertekening

Hoogachtend,



Secretaris-Directeur

Datum: 16 juli 2025

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.

