

# Omgevingsvergunning Eigen Dienst

Ons kenmerk: 0539274644

DSO-nummer: 20241106 01679 000

Indieningsdatum: 6 november 2024

## Aanvraag: in het kort

Op 6 november 2024 heeft het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel een aanvraag gedaan om een omgevingsvergunning voor de volgende wateractiviteiten: het vervangen van de vaste drempel (BS58-dr1) voor een geautomatiseerde kantelstuw in de (naamloze) BS58 aan de Mastenweg te Boxtel.

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 vervangen van de vaste drempel (BS58-dr1) voor een geautomatiseerde kantelstuw in de BS58 aan de Mastenweg te Boxtel.

## 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 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 BS58, aan de Mastenweg te Boxtel, wordt de vaste drempel (BS58-dr1) vervangen voor een geautomatiseerde kantelstuw. Onder het kopje 'Uitvoering activiteiten' wordt beschreven hoe de nieuwe stuw eruit komt te zien.

## 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 vervangen en automatiseren van drempel BS58-dr1 draagt bij aan het water maximaal vasthouden om droogte tegen te gaan, terwijl natschade beperkt wordt.

## Uitvoering activiteiten

De vaste drempel, genaamd BS58-dr1, wordt vervangen door een geautomatiseerde kantelstuw. De reeds aanwezige uitstroomvoorziening blijft behouden, de elementen die rood gearceerd zijn op Figuur 1 worden verwijderd.



*Figuur 1, Foto huidige kunstwerk. Rood gearceerde delen van de vaste drempel worden verwijderd.*

Op Figuur 2 is de locatie van de stuw weergegeven met het rode bolletje. Het eigendom van terreinbeherende organisaties is groen gearceerd.

De nieuwe stuw bestaat uit een prefab betonnen wand met een uitsparing voor de kantelstuw. De stuw wordt voorzien van een loopbrug met leuning zodat de stuw in de toekomst onderhouden kan worden. Op Figuur 3 is een foto van een vergelijkbare stuw elders in het beheergebied van De Dommel te zien. Figuur 4 geeft een principetekening weer van de toekomstige stuw.

De maatgeving van de nieuwe stuw is als volgt:

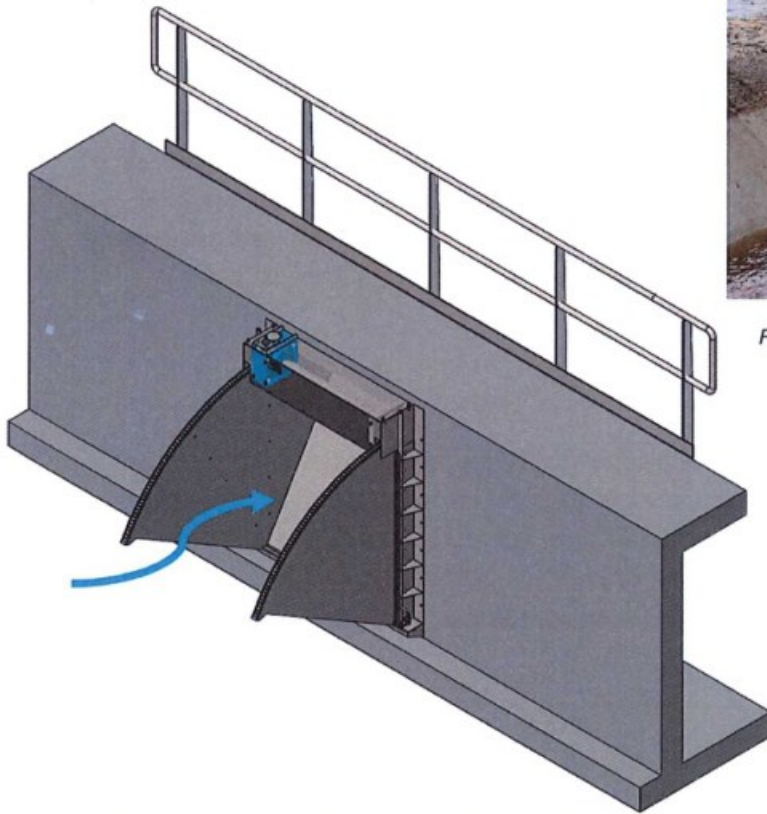
- De effectieve doorstroombreedte van de stuw wordt 1,75 m. Dat is 10 cm breder dan huidige doorstroombreedte aan de bovenkant van de drempel;
- De minimale doorstroomhoogte van de stuw wordt 8,20 m+NAP. Dat is gelijk aan de bovenkant van de huidige drempel;
- De hoogte van de stuwklep wordt 1,0 m. Hiermee is een maximaal stuwpeil mogelijk van 9,20 m+NAP. Dat is ongeveer gelijk aan maaiveld.
- Het statische streefpeil wordt enkele decimeters hoger dan het huidige peil. Het vertrekpunt is 8,50 m+NAP. Als in de praktijk blijkt dat dit te hoog is, of als er ruimte is voor een nog 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.



Figuur 2, Locatie stuw (rood bolletje). De groen gearceerde percelen zijn in eigendom van terreinbeherende organisaties.



*Figuur 3, nieuwe stuw elders in het beheergebied*



*Figuur 4, principe tekening nieuwe stuw met stroomrichting van het water*

## Doel

Het doel van deze stuw is water vasthouden in (aanloop naar) droge perioden en het verhogen van de grondwaterstand op de percelen met een natuurbestemming bovenstrooms van de stuw. Bovenstrooms gelegen percelen met een agrarische bestemming ondervinden geen ongewenste vernatting.

## MER-beoordeling

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

## Te verwachten effecten

Door vaste drempel te vervangen voor een geautomatiseerde kantelstuw wordt het een meer regelbaar systeem. De peilverhoging zorgt voor een verhoging van de grondwaterstand in het gebied bovenstrooms van de stuw (waterconservering). Door de snelle reactietijd van de stuw is de kans op wateroverlast, als gevolg van een snel stijgend waterpeil, gering.

De bovenstrooms gelegen percelen van de stuw zijn in eigendom van een terreinbeherende organisatie. Een hogere grondwaterstand draagt bij aan het terugdringen van verdroging en de natuurdoelstellingen van deze percelen. Bovenstrooms gelegen agrarische percelen in het invloedgebied van deze stuw ondervinden geen nadelige gevolgen. Mocht dat onverhoopt wel het geval zijn, dan kan het streefpeil worden aangepast.

## Omgevingsaspecten


De perceeleigenaren in het invloedgebied van de vaste drempel, zijn middels een brief geïnformeerd over het voornemen van het waterschap om drempel BS58-dr1 te vervangen voor een geautomatiseerde kantelstuw. Dat is in dit geval alleen de terreinbeherende instantie. Met hen is een afspraak gemaakt. Het waterschap heeft een toelichting gegeven op de toekomstige stuw, hoe deze functioneert en vormgegeven wordt. Daarnaast zijn afspraken gemaakt over het toekomstige streefpeil van de nieuwe, geautomatiseerde stuw. De afspraken zijn per mail bevestigd.

## Gevolgde 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,  
het dagelijks bestuur



Watergraaf



secretaris