

Omgevingsvergunning Eigen Dienst

Ons kenmerk: 0539291591

DSO-nummer: 20250121 01781 000

Indieningsdatum: 21 januari 2025

Aanvraag: in het kort

Op 21 januari 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 Broekleij (ZL32) direct bovenstrooms van de Kruishoeveweg in Vught, ter hoogte van de IJzeren Man.

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 een nieuwe stuw in de Broekleij (ZL32) direct bovenstrooms van de Kruishoeveweg in Vught, ter hoogte van de IJzeren Man.

Aanvraag

Aanleiding

De Broekleij kruist door middel van een dubbele overkluizing de Kruishoeveweg in Vught (zie figuur 1). Deze overkluizingen zijn beide voorzien van een hoogwater afsluitmiddel in de vorm van een handbediende schuif. Op het moment dat er sprake is van een hoogwatersituatie, worden de genoemde overkluizingen middels de schuiven beperkt gesloten. Onder andere de benedenstroomse gelegen Extra Beveiligde Inrichting (EBI) te Vught wordt op deze manier beschermt tegen het hoge water.

Voor het bedienen van de huidige schuiven is menselijke inzet nodig, inzet die ten tijden van hoog water op een zelfde moment ook hard nodig is op andere plaatsen binnen het beheersgebied van Waterschap De Dommel. De huidige constructie biedt daarnaast te weinig mogelijkheden om het water goed, naar huidige maatstaven, vast te houden. Het achterliggend gebied verdroogt hierdoor onnodig.

Vervanging van genoemde afsluitmiddel zorgt voor een optimale waterregulering in zowel natte als droge tijden, wat bijdraagt aan de doelstellingen 'Droge Voeten' en 'Voldoende Water'.

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 van geautomatiseerde 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 geautomatiseerde stuwen te plaatsen, 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 Broekleij direct bovenstrooms van de Kruishoeveweg in Vught, ter hoogte van de IJzeren Man, wordt een nieuwe, geautomatiseerde stuw geplaatst. De stuw wordt circa 8 m bovenstrooms van de Kruishoeveweg geplaatst. 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

Door de beperkte instelmogelijkheden van de aanwezige schuiven, wordt de bovenstroomse bergingscapaciteit en daarmee het waterconserverende effect, niet optimaal benut.

Met het plaatsen van een voor een geautomatiseerde stuwconstructie zal het volgende wordt bereikt:

- Optimaal benutten bergingscapaciteit Broekleij;
- Bevorderen waterconserverend effect (WPB5);
- Risicobeheersmaatregel EBI Vught (poortwachtersfunctie);
- Wegnemen technisch raakvlak gemeente Vught (duikers onder de Kruishoeveweg zijn in eigendom van de gemeente Vught).

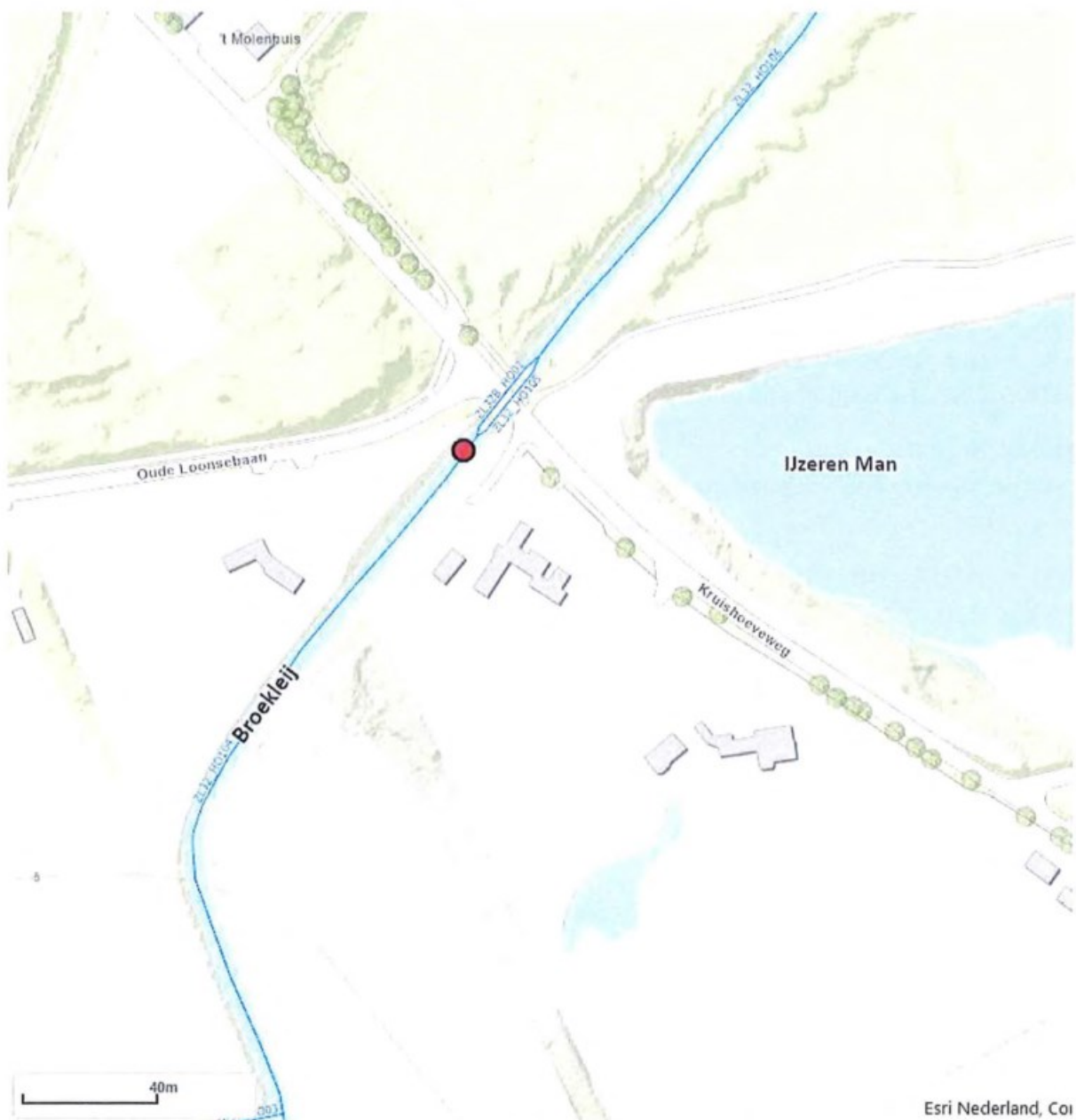
Uitvoering activiteiten

Circa 8 meter bovenstrooms van de Kruishoeveweg te Vught wordt in de Broekleij (ZL32) een nieuwe stuw geplaatst. De locatie is weergegeven op Figuur 1.

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 2 is een foto van een vergelijkbare stuw elders in het beheergebied van De Dommel te zien. Figuur 3 geeft een principetekening weer van de toekomstige stuw.

De maatgeving van de nieuwe stuw is als volgt:

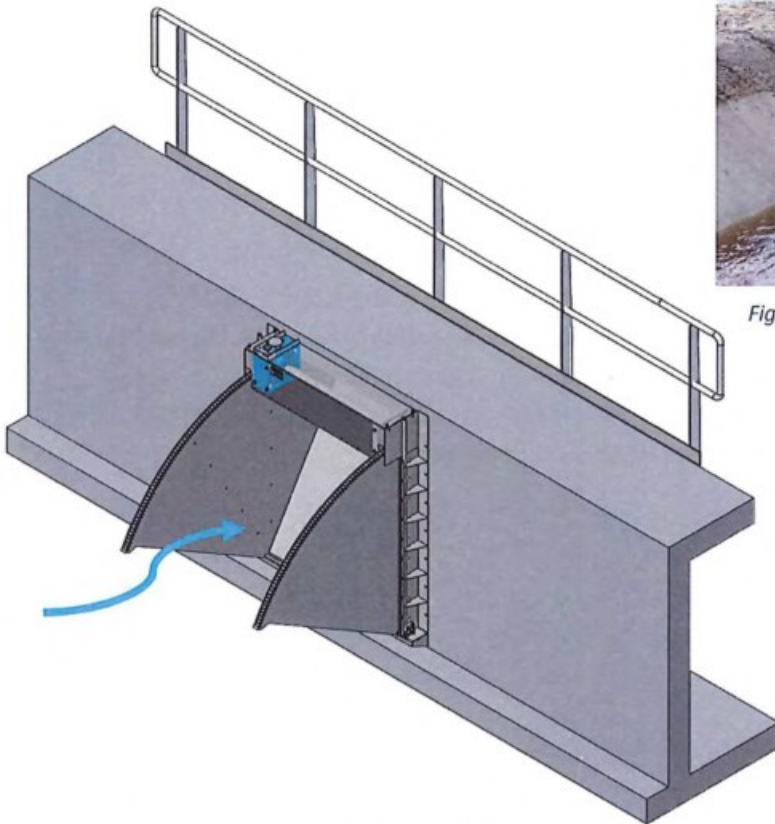
- De effectieve doorstroombreedte van de stuw wordt 4 m. Dit is even breed als de twee duikers samen onder de Kruishoeveweg door. Beide duikers zijn 2 m breed en 1,5 m hoog;
- De minimale doorstroomhoogte van de stuw wordt 2,85 m+NAP. Dit is gelijk aan de slootbodembodem ter plaatse van de nieuwe stuw;
- De hoogte van de stuwklep wordt 2,0 m. Hiermee is een maximaal stuwpeil mogelijk van 4,85 m+NAP. Dat is circa 80 cm onder de oevers van de watergang.
- Het statische streefpeil wordt enkele decimeters hoger dan het huidige peil. 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 1, locatie nieuwe stuw, ca 8 m bovenstrooms van de Kruishoeveweg te Vught in de Broekleij (ZL32)



Figuur 2, nieuwe stuw elders in het beheergebied



Figuur 3, 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 natuurbestemming bovenstrooms van de nieuwe stuw.

MER-beoordeling

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

Te verwachten effecten

Door een extra stuw te plaatsen in de watergang kan er meer water worden vastgehouden (waterconservering). De stuw heeft geen effect op de doorstroming van het water omdat het effectieve doorstroomprofiel van de stuw gelijk is aan de duikers onder de Kruishoeveweg door. De stuw staat op ca. 8 m afstand van deze duiker.

De peilverhoging, als gevolg van de nieuwe stuw, zorgt voor een verhoging van de grondwaterstand in het gebied bovenstrooms van de nieuwe stuw. 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. Verder bovenstrooms gelegen agrarische percelen vallen niet in het invloedgebied van de nieuwe stuw. Hier vindt dus ook geen vernatting plaats.

De nieuwe stuw zal hogere aanvoerintensiteiten richting EBI te Vught beter, sneller en 'verfijnder' kunnen doseren. Dit heeft tot gevolg dat de kans op wateroverlast in de richting van o.a. de EBI aanzienlijk afneemt.

Omgevingsaspecten

De 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. Tevens zijn de te verwachten effecten van de stuw beschreven. Desgewenst geeft het waterschap een mondelinge toelichting aan de keukentafel.

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



secretaris

Gedateerd d.d. 28 januari 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.

