

Omgevingsvergunning Eigen Dienst

Ons kenmerk: 0539 [ontvangstbevestiging nog niet binnen]

DSO-nummer: 20241106 01659

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 plaatsen van een nieuwe stuw in de Kattenbergseloop (BS19) direct bovenstrooms van de Spoordonkseweg in Oirschot.

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 Kattenbergscheloop (BS19) direct bovenstrooms van de Spoordonkseweg in Oirschot.

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 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 Kattenbergscheloop (BS19) direct bovenstrooms van de Spoordonkseweg in Oirschot wordt een nieuwe, geautomatiseerde stuw geplaatst. De stuw wordt circa 8 m bovenstrooms van de Spoordonkseweg 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

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

- Droge voeten;
- Voldoende water.

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

Uitvoering activiteiten

Circa 8 meter bovenstrooms van de Spoordonkseweg te Oirschot wordt in de Kattenbergscheloop (BS19) 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:

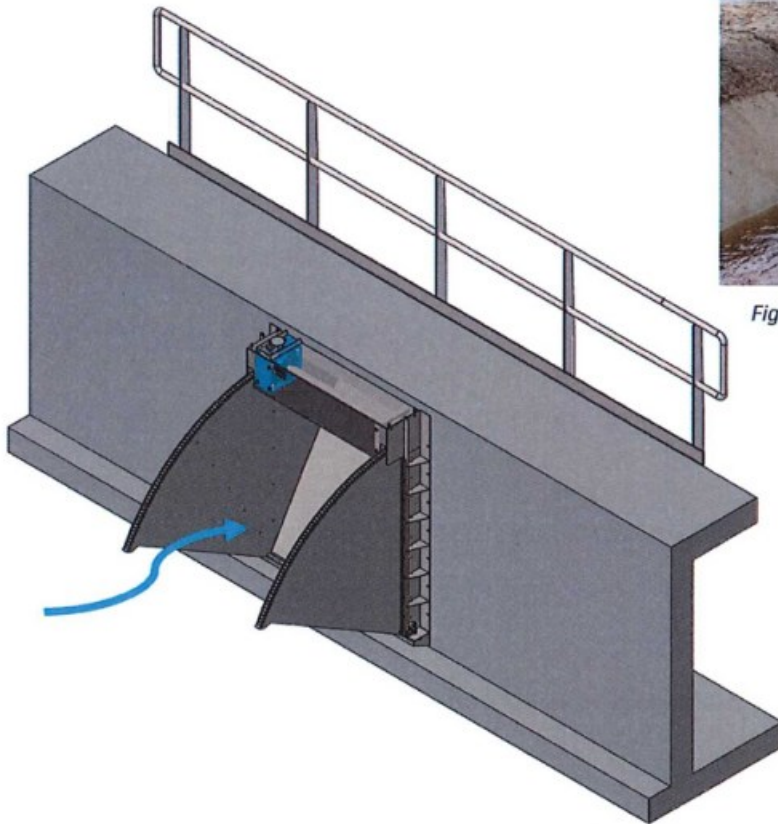
- De effectieve doorstroombreedte van de stuw wordt 1 m. Dit is even breed als de duiker onder de Spoordonkseweg door;
- De minimale doorstroomhoogte van de stuw wordt 10,26 m+NAP. Dit is gelijk aan de slootbodem ter plaatse van de nieuwe stuw en de NAP hoogte van de bob (binnen-onderkant-buis) van de duiker onder de Spoordonkseweg door;
- De hoogte van de stuwklep wordt 1,3 m. Hiermee is een maximaal stuwpeil mogelijk van 11,56 m+NAP. Dat is ruim 10 cm onder de oever aan oostzijde en bijna 50 cm onder de oever op de westzijde.
- 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 Spoordonkseweg te Oirschot in de Kattenbergscheloop (BS19)



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 ruimer is dan de duiker onder de Spoordonkseweg 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.

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. Vervolgens is telefonisch contact gezocht om een afspraak te maken voor een keukentafelgesprek. Tijdens dit gesprek heeft het waterschap een toelichting gegeven op de toekomstige stuw, hoe deze functioneert en vormgegeven wordt. In overleg met de betrokkenen is gesproken over het toekomstige streefpeil van de nieuwe, geautomatiseerde stuw. Er zijn afspraken gemaakt waarin iedereen zich kon vinden, dit is per mail bevestigd aan de betrokkenen.

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,
het dagelijks bestuur



Watergraaf



secretaris