

Omgevingsvergunning Eigen Dienst

Ons kenmerk: 0539274636

DSO-nummer: 20241106 01674 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 plaatsen van twee nieuwe stuwen, één stuw in de Geelrijt (BZ104) en één stuw in de naamloze BZ105, beide in Hoogeloon. De stuwen maken onderdeel uit van de Watervisie Hoogeloon. Dit is een gemeentelijk initiatief om Hoogeloon klimaatbestendig te maken. De riolering wordt vervangen voor een gescheiden stelsel waarbij het hemelwater naar het watersysteem afgevoerd wordt i.p.v. naar de zuivering. Om overbelasting van het watersysteem te voorkomen wordt extra waterberging gerealiseerd. De twee nieuwe stuwen zorgen voor sturing en een vertraagde afvoer. Naast de vertraagde afvoer van hemelwater houden de stuwen ook extra water vast in (aanloop naar) droge perioden. De gemeente neemt de riolering en het realiseren van de waterberging voor haar rekening. De stuwen zijn bij het waterschap ondergebracht. Deze vergunning heeft betrekking op het plaatsen van de twee stuwen.

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 twee nieuwe stuwen, één in de BZ104 en één in de BZ105, beide ten zuidoosten van Hoogeloon.

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 BZ104 en BZ105 ten zuidoosten van Hoogeloon worden twee nieuwe, geautomatiseerde stuwen geplaatst. Onder het kopje 'Uitvoering activiteiten' wordt beschreven hoe de nieuwe stuwen eruit komen te zien en waar ze geplaatst worden.

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 twee geautomatiseerde stuwen draagt bij aan het water maximaal vasthouden om droogte tegen te gaan, terwijl we natschade beperken.

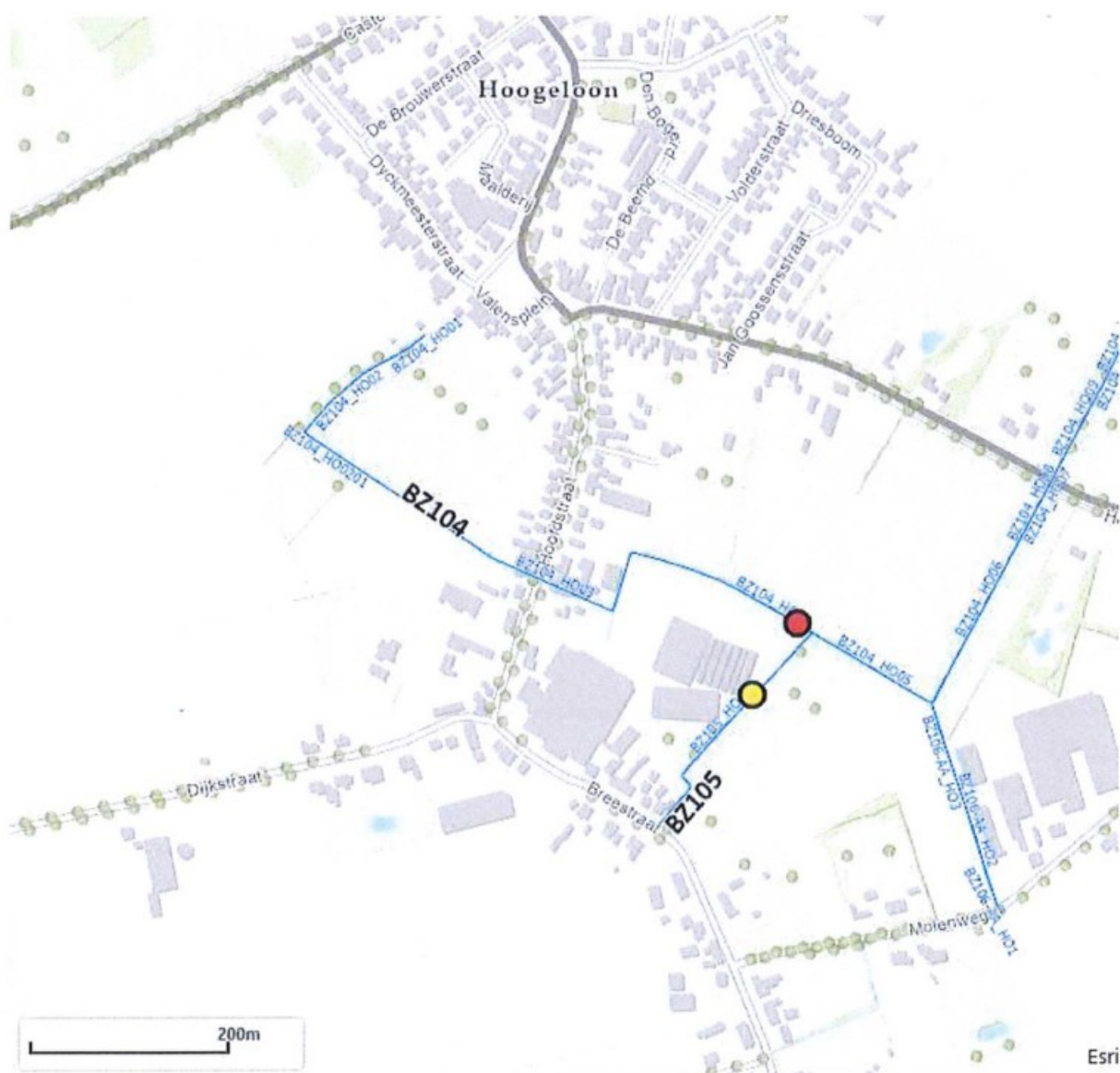
Uitvoering activiteiten

Ten zuidoosten van Hoogeloon worden twee nieuwe stuwen geplaatst. De locatie van beide stuwen is weergegeven op Figuur 1. De stuw in de BZ104 is weergegeven met een rood bolletje, de stuw in de BZ105 met een geel bolletje. Bovenstrooms van de stuwen wordt de waterberging door de gemeente gerealiseerd. Zij hebben daar reeds een omgevingsvergunning voor verkregen.

De nieuwe stuwen zijn prefab geproduceerd, bestaande uit een betonnen U-vormig element met een RVS kandelstuw in het midden. De stuw wordt afgedekt met roosters en aan de achterzijde wordt een duiker gelegd. Boven- en benedenstrooms van de kandelstuw 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 stuwen in Hoogeloon.

De maatgeving van de stuwen is als volgt:

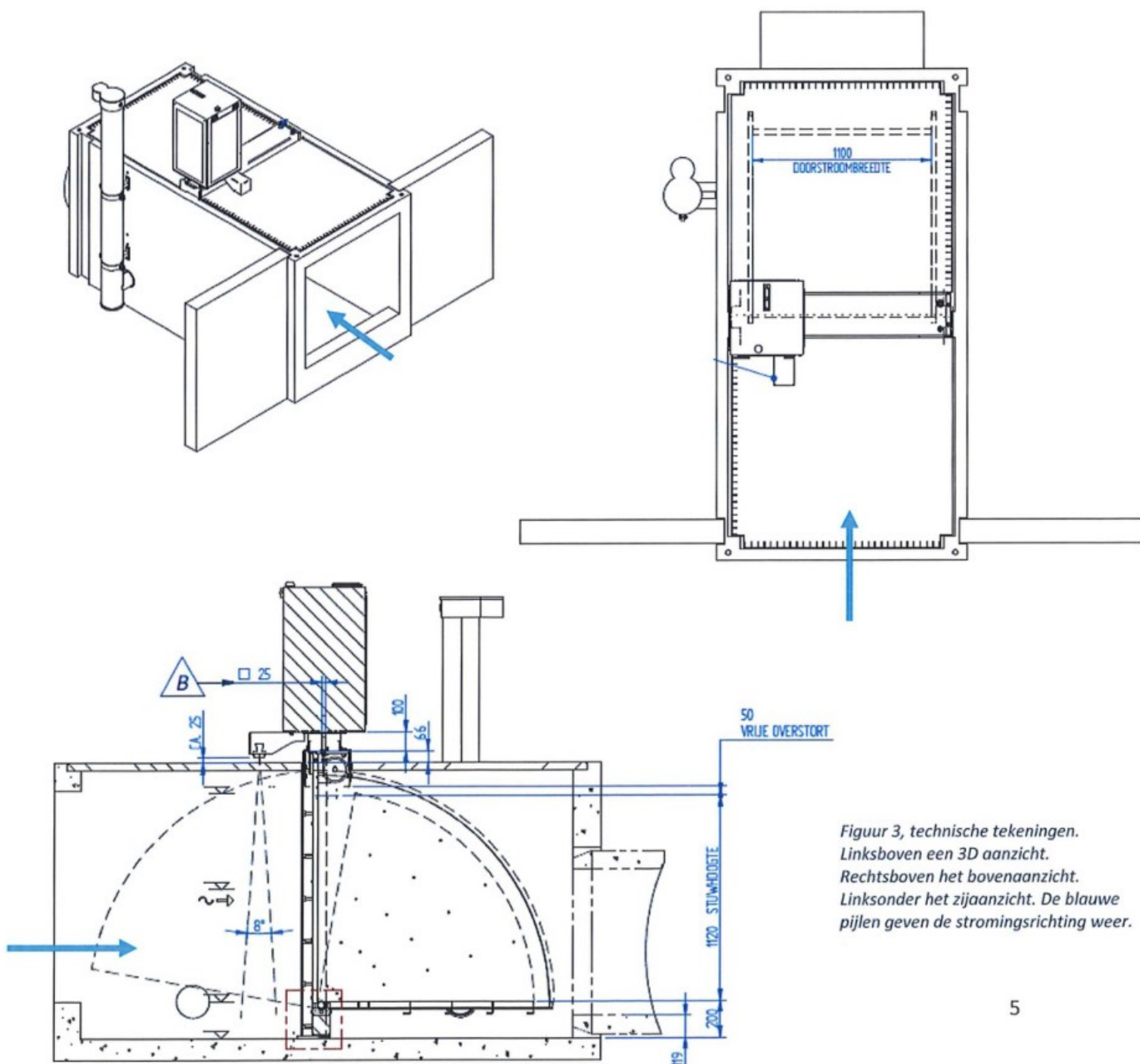
- De effectieve doorstroombreedte van de stuwen is 1,1 m. De diameter van de uitstroombuizen is 0,8 m. De maximale stuwhoogte t.o.v. de bodem van de stuwgoten is 1,12 m.
- De minimale doorstroomhoogte van de stuw in de BZ104 is 25,48 m+NAP. Dit is gelijk aan de bodemhoogte van de watergang. Het maximaal haalbare stuwpeil is 26,60 m+NAP, ongeveer gelijk aan maaiveld;
- De minimale doorstroomhoogte van de stuw in de BZ105 is 25,74 m+NAP. Dit is gelijk aan de bodemhoogte van de watergang. Het maximaal haalbare stuwpeil is 26,86 m+NAP, ongeveer gelijk aan maaiveld.
- Het statische streefpeil van beide stuwen wordt hydrologisch berekend. Het optimale peil zorgt er voor dat de waterberging maximaal water vasthoudt, zonder dat het wateroverlast geeft in de omgeving. Pas als het streefpeil van beide stuwen vastgesteld is (maart '25), worden de stuwen in gebruik genomen.



Figuur 1, locatie nieuwe stuwen en de BZ104 (rood bolletje) en de BZ105 (geel bolletje)



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



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

Doel

Het doel van deze stuwen is tweeledig; enerzijds het afgekoppelde hemelwater uit Hoogeloon vasthouden en vertraagd afvoeren, anderzijds water vasthouden in (aanloop naar) droge perioden.

MER-beoordeling

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

Te verwachten effecten

Door de stuwen te plaatsen in de watergangen kan er meer water worden vastgehouden (waterconservering). Na een hoosbui vullen de waterbergingsgebieden zich met afgekoppeld regenwater uit Hoogeloon. De stuwen zorgen ervoor dat het regenwater gebufferd wordt en kan infiltreren naar het grondwater of vertraagd worden afgevoerd naar het watersysteem. Hierdoor wordt een piekafvoer in het watersysteem, met mogelijk wateroverlast of natschade als gevolg, beperkt. De stuwen worden zodanig ingesteld dat de bergingsgebieden maximaal functioneren zonder dat er (extra) wateroverlast optreedt in de omgeving.

Omgevingsaspecten

De direct aanliggende perceeleigenaren en 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 en een toelichting gegeven op de toekomstige stuw, hoe deze functioneert en vormgegeven wordt.

Gemeente Bladel heeft breed gecommuniceerd over het plan Watervisie Hoogeloon, waar de stuwen onderdeel van uitmaken. Er zijn bewonersavonden geweest, er is een [website](#) waar men over de laatste ontwikkelingen wordt geïnformeerd en er is in het lokale weekblad regelmatig een persbericht verschenen.

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

Gedateerd op:

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.