Waterschap De Dommel

Postbus 10.001
5280 DA Boxtel
Bosscheweg 56
5283 WB Boxtel

(0411) 618 618
info@dommel.nl
www.dommel.nl

Omgevingsvergunning
Eigen Dienst

Ons kenmerk: 0539401721

DSO-nummer: 2026071500217

Indieningsdatum: 15 juli 2026

Aanvraag: in het kort

Op 15 juli 2026 heeft het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel een aanvraag gedaan om een omgevingsvergunning voor de volgende wateractiviteiten:

- Het verwijderen van een stuw in A-watergang de Gender gelegen bij De Run 5618 in Veldhoven.
- Het plaatsen van een stuw in A-watergang de Gender gelegen bij De Run 5618 in Veldhoven inclusief het aanpassen van houten beschoeiing en het aanbrengen van talud- en bodembescherming van waterbouwasfalt.

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel mag volgens de wet deze aanvraag beoordelen en daarover een besluit 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 verwijderen van een schotbalkstuw (leggernummer ST0000937) en het aanbrengen van een automatische kantelstuw in A-watergang de Gender (leggernummers GE1_HO27 en GE1_HO28) te Veldhoven inclusief het aanpassen van houten beschoeiing en het aanbrengen van talud- en bodembescherming van waterbouwasfalt.

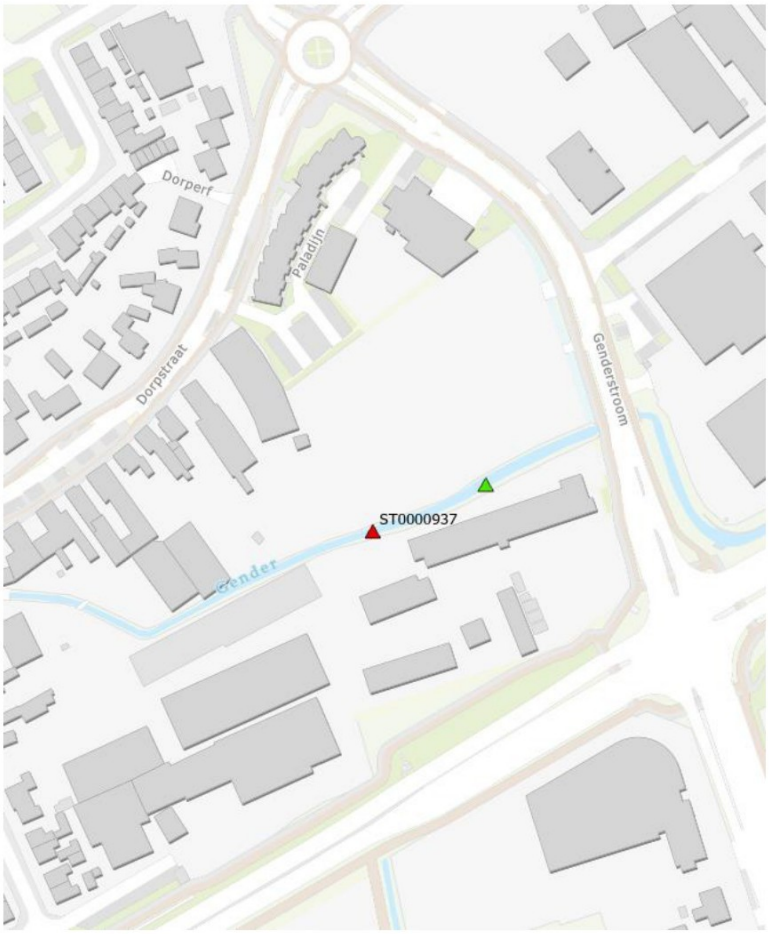
Aanvraag

Aanleiding

De Gender in Veldhoven kan tijdens piekbuien het water niet snel genoeg afvoeren. Dit leidt tot wateroverlast in de omgeving van de Kempenbaan en de Dorpstraat in Veldhoven en in de wijk Ooievaarsnest in Eindhoven. De gemeenten Veldhoven en Eindhoven, de Provincie Noord-Brabant, Waterschap De Dommel en ASML werken daarom samen aan maatregelen in de Gender, vastgelegd in een samenwerkingsovereenkomst (SOK).

Een van de vastgestelde maatregelen betreft aanpassingen aan bestaande stuwen. Met deze aanpassingen kunnen knelpunten worden opgelost of in ieder geval aanzienlijk worden verminderd. De maatregelen aan de stuwen zijn erop gericht te voorkomen dat bij een T100+20% composietbui nog water vanuit de Gender overstroomt naar de Dorpstraat en omgeving in Veldhoven. Een van de stuwen die wordt aangepast is stuw ST0000937. Dit is een zeer extreme bui van de T100 neerslagstatistiek met daarbij opgeteld een percentage van 20% om rekening te houden met toekomstige klimaatverandering

Op onderstaande kaart is de locatie van de te verwijderen stuw (rood) en aan te brengen stuw (groen) aangegeven. De nieuwe stuw wordt vanwege de ruimtelijke inpasbaarheid ongeveer 50 meter verder benedenstrooms geplaatst vergeleken met de huidige stuw. De maatregelen worden uitgevoerd op kadastraal perceel VHV01-B-2875.



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 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 vergunningen te verlenen. Deze beleidsregels vormen het toetsingskader voor vergunningsplichtige 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 de uitvoering van deze wateractiviteit(en) wordt voldaan aan de volgende opgaven:

1. Met het aanleggen en verwijderen van de stuwen wordt invulling gegeven aan de doelstelling Droge voeten en Voldoende water uit het Waterbeheerplan 5.

Uitvoering activiteiten

Op deze locatie wordt een schotbalkstuw verwijderd met de volgende kenmerken:

- Lengte stuw (doorstroombreedte) : 2,00 m
- Laagste doorstroomhoogte : 17,39 m NAP

De bestaande stuw bestaat uit een betonconstructie met houten schotbalken, zie onderstaande afbeelding. Deze wordt volledig verwijderd.



Op de nieuwe locatie wordt een automatische kantelstuw aangelegd met de volgende kenmerken:

- Lengte stuw (breedte stuwwand) : 7,5 m
- Hoogte stuw (hoogte stuwwand) : 2,20 m
- Doorstroombreedte stuwklep : 2,50 m
- Lengte stuwklep : 1,05 m
- Minimaal stuwpeil : 17,35 m NAP
- Maximaal stuwpeil : 18,40 m NAP
- Streefpeil : 17,80 m NAP

In onderstaande afbeelding is een referentiebeeld van de aan te brengen stuw inclusief talud- en bodembescherming van waterbouwasfalt opgenomen. Daarnaast is in bijlage 2 de ontwerptekening toegevoegd. De stuw bestaat uit een betonnen stuwwand met daarin een RVS stuwklep en stalen leuning. In bijlage 2 is de ontwerptekening toegevoegd. Hierop is ook de locatie van de houten beschoeiing weergegeven. Deze wordt aangebracht direct boven en benedenstrooms van de stuw en sluit aan op bestaande beschoeiing. Ook wordt nieuwe beschoeiing aangebracht op de locatie van de verwijderde stuw.



Doel

Met het verwijderen van de handmatig bediende schotbalkstuw en het aanbrengen van de automatische klepstuw wordt de stuurbaarheid van de Gender vergroot en de kans op wateroverlast verkleind. Daarnaast kan door de automatisering ook gedurende een langere periode bovenstrooms water worden geconserveerd.

MER-beoordeling

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

Te verwachten effecten

Als gevolg van de maatregelen zijn geen negatieve effecten te verwachten.

Daarentegen worden wel positieve effecten verwacht. Door het automatiseren van de stuw kan het bovenstroomse peil beter worden gehandhaafd dan in de huidige situatie. Hierdoor is er in natte periodes minder sprake van peilstijging. Ook daalt door het automatiseren van de stuw de maximaal berekende waterstand (bovenstrooms de stuw) bij een T100+20% composietbui met 3 centimeter.

De nieuwe stuwlocatie is ongeveer 50 m verder stroomafwaarts dan de huidige stuwlocatie. Op het deel tussen de huidige stuwlocatie en de nieuwe stuwlocatie stijgt daardoor de waterstand en de grondwaterstand beperkt.

Omgevingsaspecten

Het plan om de bestaande stuw te verwijderen en een geautomatiseerde stuw aan te leggen is besproken met de gemeente Veldhoven, gemeente Eindhoven, ASML en aangelanden.

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

Kenmerk 0539401721

Ondertekening 02-09-2026

Het dagelijks bestuur, namens dezen,



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.

Bijlage 2: Ontwerptekening