

Postbus 10.001

5280 DA Boxtel

Boscheweg 56

5283 WB Boxtel

Tel. (0411) 618 618

Fax (0411) 618 688

info@dommel.nl

www.dommel.nl

Watervergunning

Z47254

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 13 oktober 2017 een aanvraag ontvangen van . De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3253197. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z47254/91639. Het is een vergunningaanvraag als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens de Keur Waterschap De Dommel 2015 een vergunning is vereist.

De aanvraag heeft betrekking op het aanleggen van een dam met duiker in een oppervlaktewaterlichaam.

Dit wordt aangevraagd op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Boxtel, sectie L, nummer(s) 1072. Dit is in een overig gebied. De activiteit vindt plaats in een watergang, die bij het waterschap bekend is onder BS83, en wordt beschouwd als een a-water. Deze is gelegen in de buurt van Mijlstraat en Staartsepad te Boxtel.

Algemene overwegingen

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.11 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- 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.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet en aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

Specifieke overwegingen

Voor de ontsluiting van een perceel, bekend onder kadastrale gemeente Boxtel, sectie L, code 740 wordt een dam met duiker aangevraagd. Het aanleggen van een dam met duiker is vergunningplichtig op basis van artikel 3.1 1^e lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De activiteit is getoetst aan de bijbehorende beleidsregel 5 Duikers en bruggen.

De ontsluiting van dat perceel heeft altijd plaatsgevonden via perceel Boxtel L 1128. Dit perceel wordt verkocht en daardoor is de ontsluiting via dat perceel niet meer mogelijk. Vanwege de bestaande bedrijfsmatige inrichting van het huisperceel en een gedeelte van perceel L740 is het niet mogelijk om het noordelijk gedeelte van het perceel te ontsluiten voor agrarische machines zoals een trekker met mestkar. Dit tezamen maakt dat een nieuwe dam met duiker is toe te staan binnen de uitzondering in de beleidsregel.

De functie van de BS83 ter plaatse is voornamelijk waterberging. Ter hoogte van de kruising van het Staartsepad met de Mijlstraat is een hemelwateroverstort aanwezig. Hemelwater afkomstig van het verharde oppervlak van een gedeelte van industrieterrein de Mijlstraat wordt hier geloosd op oppervlaktewater. De overstort bestaat uit twee ronde uitstroombuizen van elk 600mm welke zijn afgesloten door een rubberen "sok". Dit voorkomt het terugstromen van oppervlaktewater in het stelsel. Verder benedenstrooms in de watergang ligt een duiker met een kleinere diameter. Deze duiker heeft als functie om het hemelwater te bergen en vervolgens vertraagd af te voeren.

Op basis van gebiedskennis weten we dat de er voldoende waakhoogte aanwezig is, het waterpeil komt voor zover bekend niet aan insteek te staan. Voor het passeren en manoeuvreren van een trekker met oplegger is een bovenbreedte van 5 meter voor de dam noodzakelijk. De doorstroomlengte van de duiker wordt dan 6 meter. Deze afmetingen zijn bepaald in een gesprek met de aanvrager tijdens veldbezoek op 17 november 2017. Een korte samenvatting van dat gesprek is opgenomen in U59547. De diameter van de duiker is bepaald aan de hand van de diameters van de uitstroombuizen. De duiker dient voornamelijk voor behoud van de doorstroming. Gezien dat er voldoende waakhoogte in de watergang aanwezig is, gaat er geen benodigd bergend vermogen verloren door aanleg van de dam met duiker. Tijdens het veldbezoek is ook de toekomstige ligging van de dam met duiker afgestemd op het beheer en onderhoud. De dam met duiker zal tussen de twee bomen in komen te liggen ter hoogte van de noordoostelijke hoek van perceel L740. Deze ligging biedt voldoende manoeuvreerruimte voor de maaikraan en gebruik van de dam met duiker door de aanvrager.

In de voorschriften van deze vergunning wordt een diameter van rond 800mm opgenomen, om voldoende doorstroomcapaciteit te borgen. Verder bevat de watervergunning standaard voorschriften ter borging van het bouwkundige onderhoud.

De gevraagde activiteit past binnen de functies en doelstellingen van het Provinciaal Milieu- en Waterplan en het waterbeheerplan van Waterschap De Dommel.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, Keur Waterschap de Dommel 2015, de Algemene wet bestuursrecht en de hierboven vermelde aanvraag en overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.1, 1^e lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan

De vergunning heeft betrekking op het aanleggen van een dam met duiker in een oppervlaktewaterlichaam, bekend bij het waterschap onder code BS83.

Deze activiteit vindt plaats op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Boxtel, sectie L, nummer(s) 1072, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende kadastrale tekening onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Dam met duiker

1. De duiker dient te voldoen aan de volgende vereisten:
 - diameter doorstroomopening: ten minste 0.80 m.
 - hoogte binnen onderkant buis: gelijk met de waterbodem, gemeten bij een onderhoudstoestand overeenkomstig de vigerende keur.
 - lengte: maximaal 6 m.
2. De kopeinden van het damlichaam van de duiker moeten voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling, minimaal door middel van het opzetten van stapelzoden. Eventuele frontmuren mogen niet hoger zijn dan het niveau van de aangrenzende onderhoudsstroken na inklinking.
3. Het onderhoud ter instandhouding van de duiker, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.

Boxtel, 4 december 2017
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen