

Postbus 10.001

5280 DA Boxtel

Bosscheweg 56

5283 WB Boxtel

Tel. (0411) 618 618

Fax (0411) 618 688

info@dommel.nl

www.dommel.nl

Watervergunning

Z47690/O92627

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 21 november 2017 een aanvraag ontvangen van Gemeente Oirschot, Deken Frankenstraat 3, 5688AK te Oirschot. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3324973. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z47690/O92627. 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 de aanleg en verwijdering van een duiker.

Dit is nabij perceel, kadastraal bekend als gemeente Oirschot, sectie L, nummers 1237 en 1236. Dit is in een attentie- en beschermd gebied waterhuishouding. De activiteiten vinden plaats in een watergang, die bij het waterschap de code OWL60571 heeft wordt beschouwd als een b-water. Deze is gelegen in de buurt van de kruising Oude Grindweg 95 en Mijlstraat te Oirschot.

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

Leggen en verwijderen van een dam met duiker.

Omdat er bij flinke regenval de aangrenzende percelen wateroverlast kunnen krijgen, wordt gevraagd om in een b-watergang met code OWL60571, een dam met duiker met een diameter van 0,30 meter en een lengte van 12 meter aan te leggen.

Omdat het leggen van een dam met duiker met deze reden niet in de Algemene Regels Keur waterschap de Dommel 2015 past, is het leggen van een dam met duiker in een b-watergang, vergunningsplichtig volgens artikel 3.1 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Het verwijderen van een dam met duiker in een b-watergang, valt in artikel 10 van Algemene Regels Keur waterschap de Dommel 2015 en wordt daarom niet meer meegenomen in de overwegingen.

De gevraagde activiteit wordt getoetst aan de Beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Onderbouwing

Op basis van de AHN (Algemene Hoogtekaart Nederland), is bepaald op welke percelen (afhankelijk van de bodemdieptes van de watergangen) af zouden kunnen wateren via de nieuw te plaatsen duiker. Dit is een gebied van ongeveer 8,6ha en bevindt zich geheel in beschermd gebied- of attentiegebied/beekdal waterhuishouding. De ambitiedoeltypes binnen het afvoergebied van de watergang: Rivier en Beek begeleidend bos, zijn botanisch waardevol, grasland en zoekgebied 6 (50% nat schraalland, 40% kruiden-faunarijk grasland, 10% nat ruigteveld). Dit zijn grotendeels natte ambitietypes. Waterhuishoudkundige maatregelen mogen geen negatief effect hebben op het beschermd gebied, en mogen het gebied daarom niet verdrogen.

Het waterpeil in de nabij gelegen BS74-AA (a-water) wordt begrensd door de vaste stuw BS66-dr6 met een hoogte van 8.73m NAP. Wanneer de nieuwe duiker lager wordt gelegd dan dit niveau heeft dit een verdrogend effect op het beschermd gebied. In de standaardsituatie zal het aanleggen van een duiker met bob op 8.73m NAP de afwatering van het perceel niet verbeteren, maar mogelijk wel in pieksituaties. Het aanleggen van de duiker mag in deze situaties geen overlast opleveren op de laaggelegen percelen. Gezien het afvoerend oppervlak beperkt is (8.6ha), voornamelijk onverhard en in pieksituaties ook nog deels zal afwateren op de BS74-AA is het de verwachting, dat de watergangen de extra afvoer kunnen verwerken. Het privaatrecht betreffende het eigendom van de te leggen duiker is geregeld.

Conclusie

Het aanleggen van de duiker verbinding tussen de OWL60571 en de westelijk gelegen b/c-watergangen zal geen verdrogend effect hebben op het beschermd gebied, als de duiker op dezelfde hoogte wordt gelegd als stuw BS66-dr6 (8.73m NAP). In pieksituaties kan het plaatsen van de duiker zorgen voor een snellere afvoer.

Om een goede werking van het aansluitende watersysteem te kunnen garanderen worden voorschriften opgenomen.

De gevraagde activiteiten passen binnen beleidsregel 5 Duikers en bruggen de Beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater van de Keur Waterschap De Dommel 2015, omdat er geen verdroging/vernatting is te verwachten.

De gevraagde activiteit past binnen de functies en doelstellingen van het provinciaal 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 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan de Gemeente Oirschot, Deken Frankenstraat 3, 5688AK te Oirschot.

De vergunning heeft betrekking op het aanleggen van een dam met duiker.

De activiteiten vinden plaats in/nabij een watergang OWL60571 op/nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Oirschot sectie L, nummers 1236 en 1237 onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Leggen duiker

1. De duiker dient te voldoen aan de volgende vereisten:
 - diameter doorstroomopening moet tenminste 0,30m zijn;
 - hoogte binnen onderkant buis mag niet lager zijn dan 8.73m+ NAP;
 - lengte is 15m.
2. De kopeinden van de damlichamen van de duiker inclusief de aansluiting op de watergangen, 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 van de doorstroomprofielen van de duikers berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment van oplevering. Na verloop van deze periode gaat dit onderhoud over op de aangelanden.
4. Het onderhoud ter instandhouding van de duikers, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.
5. De vergunninghouder is verplicht om ter plaatse van de duikers in de watergang uitmondende lozingsconstructies zodanig aan te passen aan, dan wel aan te sluiten op de te leggen duiker dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft.

Boxtel, 18 december 2017.
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
Procesmanager Vergunningen