

Watervergunning

Z50419

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 7 juni 2018 een aanvraag ontvangen van Dierenrijk Europa Exploitatie B.V., Heiderschoor 24, 5731RG te Mierlo. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3721443. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z50419. 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 A-water.

De dam/duiker wordt gelegd tussen de percelen, kadastraal bekend als gemeente Mierlo, sectie L, nummers 414 en 251. De activiteit vindt plaats in een A-watergang, die bij het waterschap bekend is onder DL91. Deze watergang bezit een ecologische functie met een profiel van vrije ruimte van 25 meter vanuit de insteek van de watergang. De locatie is gelegen in de buurt van de Heiderschoor 24 te Mierlo.

De aanvrager is per brief met nummer U64360 op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 14 september ontvangen en geregistreerd onder nummer O101764.

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

De aanvraag is getoetst aan Beleidsregel 5 “Duikers en bruggen”.
Er geldt een vergunningplicht voor het leggen van een duiker in een A-water.

De nieuwe duiker wordt gelegd binnen het profiel en de beschermingszone van het A-water. Het A-water is in eigendom van Waterschap De Dommel. Voor het plaatsen van de duiker met dam is een gebruikersovereenkomst afgesloten.

Er wordt vanuit oogpunt veiligheid voor (wandellende) bezoekers een aparte in- uitrit ten behoeve vrachtverkeer aangevraagd. Deze motivering is plausibel.

De watergang bezit een ecologische functie met een profiel van vrije ruimte van 25 meter vanuit de insteek van de watergang. De keuze voor een dam en duiker ten opzichte van een brug moet worden getoetst omdat bij waterlopen met een vastgestelde ecologische functie de voorkeur uit gaat naar het aanleggen van een brug. De ecologische effecten van bruggen zijn kleiner dan die van duikers, omdat de oevers en waterbodem doorlopen onder de brug. Duikers daarentegen kunnen invloed hebben op de waterkwaliteit en ecologie. Door een duiker wordt de oever onderbroken en het open water afgedekt. Dit kan onder andere negatieve gevolgen hebben voor de waterkwaliteit (zuurstofhuishouding) en de migratie van water- en oeverdieren en de verspreiding van plantensoorten. Zowel voor de waterkwaliteit als de waterkwantiteit vanuit ecologisch oogpunt, is het van belang dat er zo min mogelijk duikers voorkomen.

De interne adviseur ecologie van het waterschap heeft beoordeeld of er een ecologische noodzaak voor een brug bestaat. De conclusie is dat er geen noodzaak voor een brug is omdat door een duiker de ecologische (toekomstige) functie niet of minimaal wordt aangetast. Daarom kan de duiker worden vergund.

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:

1. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Dierenrijk Europa Exploitatie B.V., Heiderschoor 24, 5731RG te Mierlo.
De vergunning heeft betrekking op het aanleggen van een dam met duiker in een A-water (DL91) nabij het perceel Heiderschoor 24 te Mierlo, kadastraal bekend als gemeente Mierlo, sectie L, nummers 414 en 251, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekening “duiker Dierenrijk”, onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Duiker en dam

1. De duiker moet voldoen aan de volgende vereisten:
 - diameter doorstroomopening: ten minste 100 centimeter;
 - hoogte binnen onderkant buis: gelijk met de waterbodem (dit is ongeveer op 15,95 m+NAP);
 - lengte: maximaal 7,5 m.
2. De kopeinden van het damlichaam van de duiker moeten steeds 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. Eventueel beschadigde taluds moeten worden ingezaaid met een graszaadmengsel.
3. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van de duiker berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment na oplevering van de bedoelde werken. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van het doorstroomprofiel over op Waterschap De Dommel.
4. Het onderhoud ter instandhouding van de duiker, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.
5. De afstand tussen de duiker en een ander waterwerk (zoals een stuw) moet tenminste 8 meter bedragen.

Boxtel, 27 september 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen

bijlage: tekening "duiker Dierenrijk"