

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

Z43316/O81332

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 26 januari 2017 een aanvraag ontvangen van . De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 2760199. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z43316/O81332. 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:

- A. het aanleggen van dammen met duikers;
- B. het dempen van een watergang;
- C. het aanleggen van een watergang;
- D. het aanleggen van een stuw;
- E. het afvoeren van hemelwater in en naar oppervlaktewater.

Dit is op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Sint-Oedenrode, sectie S, nummers 1031, 431 en 433. De activiteit vindt plaats in/nabij een watergang, die bij het waterschap bekend is onder BEDO-0299, en wordt beschouwd als een b-water. Deze is gelegen in de buurt van Kleine Heisteeg, Rode Akkers en Groene Woud te Sint-Oedenrode.

De aanvraag is een wijziging naar aanleiding van een inmeting van de vergunde duikers en activiteiten onder Z31583/O58742 van 11 juni 2015, deze vergunning wordt ingetrokken.

De aanvrager is met e-mail met nummer U47189 op 27 januari 2017 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 voor 10 februari 2017 aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 8 februari 2017 ontvangen en geregistreerd onder nummer O81854. Daarmee is de procedure opgeschort met 12 dagen.

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 functieervulling 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

Het dempen en graven van watergangen is vergunningplichtig op grond van artikel 3.1 lid 1 en lid 2 van de keur Waterschap de Dommel 2015. Het is verboden zonder vergunning gebruik te maken van een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of ondersteunende kunstwerken door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, liggen of drijven (lid 1). Daarnaast is het verboden zonder vergunning een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk aan te leggen (lid 2). De werkzaamheden zoals het aanleggen van duikers en een stuw (ten behoeve van de bergings- en infiltratievoorziening) vallen eveneens onder lid 1 van artikel 3.1.

Op de aangevraagde werkzaamheden zijn de volgende beleidsregels van toepassing:

Beleidsregel 1: peilafwijkingen in een oppervlaktewaterlichaam;

In het geval van voorzieningen die peilafwijkingen tot gevolg hebben, wordt het waterpeil en dus ook het watersysteem beïnvloed. Zo kan er een versnippering van het waterbeheer optreden, evenals een vermindering van het bergend vermogen. Voorkomen moet worden dat het watersysteem dusdanig negatief wordt beïnvloed, dat het niet meer optimaal functioneert of dat de vastgelegde gebruiksfunctie (inclusief de ecologische) wordt geschaad.

De peilafwijking wordt gerealiseerd om zo de b-watergang een groter bergend vermogen te geven, zodat voldaan kan worden aan de wateropgave voor het uitbreidingsplan De Roode Akkers. De wateropgave is voor de inwerkingtreding van de Keur 2015 vastgesteld (zie ook Beleidsregel 13). Daarmee is ook het peil van de stuw indirect vastgelegd op 10.70 m +NAP. Deze uitgangspunten blijven van toepassing onder de vlag van de Keur 2015. In de planfase heeft het waterschap de Dommel de peilafwijking beoordeeld op de effecten voor de omgeving. Omdat afstroming van het plangebied via twee zijden mogelijk is, is er geen wateroverlast te verwachten. Als gevolg van de incidentele peilstijging in het watersysteem naar 10.70 m+ NAP is maaiveldverhoging noodzakelijk in de omgeving van de watergang. Hierover is overeenstemming met de aanliggende perceeleigenaren.

Voor de beschermde gebieden keur wordt een waterhuishoudkundige bescherming voorgestaan gericht op het, bij voorkeur, verbeteren van de condities voor de natuur of op verbetering van de landbouwkundige condities maar minimaal stand-still. Het onderhavige plangebied ligt niet in beschermd gebied.

Beleidsregel 5: duikers en bruggen;

Bij de herinrichting van het plangebied wordt een gedeelte van het oppervlaktewaterlichaam vergraven tot een bergings-/infiltratievoorziening (zie ook beleidsregel 6). Om de percelen te

ontsluiten zijn in het oppervlaktewatersysteem wel nieuwe duikers noodzakelijk. Deze zijn langer dan de maximale 15 meter, zoals vastgelegd in de Algemene Regels Keur 2015. Daarmee zijn de duikers vergunningplichtig en is beleidsregel 5 van toepassing.

Na inmeting is de lengte van de duikers in afwijking van de vigerende vergunning onder Z31583/O58742 van 11 juni 2017 vastgelegd met de lengte van 48,15m en 25,91 m. Het een en ander is vastgelegd onder tekening "Inmeting duikers van 08-02-2017, deze tekening maakt daarom ook deel uit van de aanvraag en vergunning.

De duikers zijn opnieuw meegenomen in de hydrologische berekening van het gebied. Daaruit volgt, dat de duikers geen nadelig effect hebben op de waterhuishouding in de directe omgeving van het plangebied. De doorstroming is berekend en een afmeting van de duikers van rond 300 mm is voldoende. Daarmee kunnen de duikers vergund worden. Aan het onderhoud worden nadere eisen gesteld in de voorschriften van deze vergunning.

Beleidsregel 6: dempen en graven oppervlaktewaterlichaam;
In het onderhavige plan wordt een bestaande b-watergang opnieuw geprofileerd. Een klein stukje watergang wordt gedempt maar ook voorzien van een duiker. Deze dempingen worden niet getoetst op grond van deze beleidsregel.

De herinrichting van een gedeelte van de b-watergang (BEDO-0299) leidt tot een vergroting van het bergende vermogen. Dit is ook noodzakelijk als gevolg van de wateropgave (zie beleidsregel 13). De inrichting en de dwarsprofielen zijn afgestemd op de wateropgave en de nieuwe watergang is hydrologisch getoetst. Het een en ander is weergegeven in tekening "DO dwarsprofielen" van 12-03-2015 en "20150312 detail LOP-stuw". Met een LOP-stuw (peil op 10,70 m+ NAP) wordt voldoende inhoud gerealiseerd. De waterhuishoudkundige situatie wordt door de wijzigingen niet nadelig beïnvloed.

Beleidsregel 13: afvoer hemelwater door toename en afkoppelen van verhard oppervlak;
Het onderhavige plan is uitgewerkt op grond van de uitgangspunten Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen (HNO). Deze uitgangspunten maakte onderdeel uit van de Keur 2013. Omdat de wateropgave op grond van deze uitgangspunten al voor 1 maart 2015 was vastgesteld, wordt deze wateropgave gezien als invulling van het waterhuishoudkundige plan, zoals dat op grond van de Keur 2015 wordt gevraagd. Daarmee wordt per definitie voldaan aan de toetsingscriteria uit Beleidsregel 13.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan bovenstaande beleidsregels en passen 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:

1. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.1, lid 1 en lid 2 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan
. De vergunning heeft betrekking op:
 - het aanleggen van twee dammen met duikers;
 - het dempen van een watergang;
 - het aanleggen van een watergang;
 - het aanleggen van een stuw;
 - het afvoeren van hemelwater in naar oppervlaktewater.

2. de kadastrale tekening, tekening “in meting duikers” van 08-02-2017 en “DO dwarsprofielen” van 12-03-2015, onderdeel te laten uitmaken van de vergunning.
3. Vergunning met nummer Z31583/O58742 van 11 juni 2015 in te trekken.

De locatie is: in/nabij een watergang BEDO-0299 op/nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Sint-Oedenrode, sectie S, nummers 1031, 431 en 433, onder de volgende voorschriften;

Voorschriften

Graven van een watergang

1. Het in de aanhef genoemde oppervlaktewaterlichaam dient te voldoen aan de ingediende tekening “DO dwarsprofielen” van 12-03-2015.
2. Het onderhoud van de b-watergang berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment van oplevering. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van de watergang over op de aangelanden.

Dempen

3. Op de plaats waar het te dempen oppervlaktewaterlichaam uitmondt in een ander oppervlaktewaterlichaam dient het talud van dat oppervlaktewaterlichaam te worden hersteld en ingezaaid met gras.

Bergings-/infiltratievoorziening

4. De bergings- /infiltratievoorziening dient zodanig te worden ingericht dat deze minimaal 235 m³ tussen de bodem en de noodoverloop kan bergen.
5. Het (bouwkundig) onderhoud ter instandhouding van de bergings- /infiltratievoorziening en de noodoverloop, is ten laste van de vergunninghouder.

LOP-Stuw

6. De LOP-stuw dient te worden aangelegd conform de tekening “20150312 detail LOP-stuw”.
7. Het stuwpeil bedraagt onder normale bedrijfsomstandigheden 10.70 m +N.A.P.. Het stuwpeil mag alleen worden gewijzigd in geval van uitzonderlijke omstandigheden en alleen na schriftelijke goedkeuring van het Waterschap.
8. De kopeinden van het damlichaam van de LOP-stuw moeten steeds voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling.
9. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van de LOP-stuw berust bij de vergunninghouder.
10. Het onderhoud ter instandhouding van de LOP-stuw - het bouwkundig onderhoud- is ten laste van de vergunninghouder.

Duikers

11. De duikers dienen te voldoen aan de volgende vereisten:
 - diameter doorstroomopening: 300 mm,
 - hoogte binnen onderkant: gelijk met de waterbodem, gemeten bij een onderhoudstoestand overeenkomstig de vigerende keur,
 - lengte: volgens inmeetgegevens maximaal 48,15 m en 25,91 m.
12. De kopeinden van het damlichaam van de duikers moeten steeds voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling, minimaal door middel van het opzetten van stapelzoden.
13. 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 het onderhoud van het doorstroomprofiel van de duikers gelegen in niet leggerwatergangen over op de aangelanden.
14. Het onderhoud ter instandhouding van de duikers, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.
15. 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 duikers dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft.
16. De afstand tussen twee duikers bedraagt tenminste 8 meter.

Boxtel, 20 februari 2017
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Verlenen vergunningen