

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

Z47965/O93247

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 11 december 2017 een aanvraag ontvangen [REDACTED]. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z47965/O93247. 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 verleggen van een a-water en verwijderen en leggen van duikers.

Dit is nabij en op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Vessem, sectie K, nummers 330, 332, 331. Dit is in een overig gebied. De activiteit vindt plaats in/nabij een watergang, die bij het waterschap bekend is onder BZ125, en wordt beschouwd als een a-water. Deze is gelegen in de buurt van Rietven te Eersel.

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

Om de percelen aaneengesloten te kunnen bewerken voor agrarisch gebruik, wil de aanvrager de BZ125 omleggen. 5 duikers worden verwijderd en vervangen door 2 nieuwe duikers.

Deze activiteiten, het dempen en graven van een oppervlaktewaterlichaam, het verwijderen van 5 duikers en het aanleggen van 2 duikers, zijn vergunningplichtig op basis van artikel 3.1 1e en 2e lid van de Keur Waterschap de Dommel 2015.

De activiteiten worden getoetst aan de bijbehorende beleidsregels 5 en 6 van de beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater Waterschap de Dommel 2015. De overweging wordt per activiteit hieronder gegeven.

Verwijderen 5 duikers en aanleggen van 2 duikers.

5 bestaande duikers worden verwijderd omdat de watergang met code BZ125 wordt verlegd. Er worden 2 nieuwe duikers voor perceelontsluiting in de nieuw te graven (verlegde) BZ125 gelegd.

Uit een hydrologische toets van de voorgenomen activiteiten blijkt dat de benodigde diameter van de duikers 500mm is. Deze diameter is gebaseerd op het afvoeren van water afkomstig van het aangesloten verhard oppervlak, afwaterende landerijen en de te verwachten overige bovenstroomse debieten op de BZ125. De diameter wordt opgenomen in een voorschrift in deze watervergunning.

Dempen en graven (verleggen) van de BZ125

De BZ125 wordt over een lengte van ongeveer 150 meter gedempt en over een zelfde lengte weer gegraven. Zoals is aangevraagd, kan hydrologisch gezien de watergang gedempt worden en op een andere plaats worden aangelegd. Van belang is dat de bodemhoogte van de aan te leggen watergang gelijkmatig afloopt in benedenstroomse richting en aansluit op de bestaande BZ125.

Met het verleggen van de watergang blijft de waterafvoer gegarandeerd.

Het is van belang dat het dempen uitgevoerd wordt nadat de nieuwe watergang gegraven is, hiervoor zal een voorschrift worden opgenomen.

De te nieuw gegraven (verlegde) a-watergang zal met a-status worden opgenomen in de legger. In de legger worden ook onder andere de beschermingszone en de ontvangstplicht van het maaisel vastgelegd.

Er is overeengekomen dat de beschermingszone aan weerszijde van de nieuw te graven BZ125 komt te liggen. Met de afdeling Beheer is geborgd dat het maaisel op de bestaande wijze wordt afgezet op de percelen met nummers K330 en K332.

De activiteiten zijn getoetst aan de beleidsregels 5 en 6 van de beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater Waterschap de Dommel 2015 en kunnen worden vergund omdat er geen verslechtering optreedt voor de doorstroming, berging en onderhoud.

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

Ter verduidelijking is in bijlage 1 een tekening opgenomen.

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 1^e en 2^e lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan [REDACTED].
De vergunning heeft betrekking op:
 - het dempen van een oppervlaktewaterlichaam;
 - het aanleggen (verleggen) van een oppervlaktewaterlichaam;
 - Het verwijderen van een dam met duiker;
 - Het aanleggen van een dam met duiker.in/nabij een watergang BZ125 op/nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Vessem, sectie K, nummers 330, 332, 331, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende kadastrale tekening met titel "Verleggen BZ125 HO6 met datum 21-11-2017" onder de volgende voorschriften (tekening zie bijlage 1).

Voorschriften

Aanleg duikers

1. De te leggen 2 duikers dienen te voldoen aan de volgende vereisten:
 - diameter doorstroomopening: ten minste 0,50 m;
 - hoogte binnen onderkant: gelijk met de waterbodem, gemeten bij een onderhoudstoestand overeenkomstig de vigerende keur;
 - lengte: maximaal 10 m.
2. De kopeinden van het damlichaam van de duiker of overkluizing 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.
3. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van de duikers berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment na uitvoering van de bedoelde werken. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van het doorstroomprofiel over op de onderhoudsplichtige(n) van het oppervlaktewaterlichaam.
4. Het onderhoud ter instandhouding van de duiker of overkluizing, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.
5. De vergunninghouder is verplicht om ter plaatse van de duiker of overkluizing in de watergang uitmondende lozingsconstructies zodanig aan te passen aan dan wel aan te sluiten op de te leggen duiker/overkluizing dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft.
6. De afstand tussen twee duikers bedraagt ten minste 10 meter.
7. Het onderhoud aan de a-watergang mag niet beperkt worden door het aanleggen van de duikers.

Verwijderen duikers

8. De vergunninghouder is verplicht ter plaatse van de te verwijderen duiker en/of overkluizing het profiel van het oppervlaktewaterlichaam te herstellen.

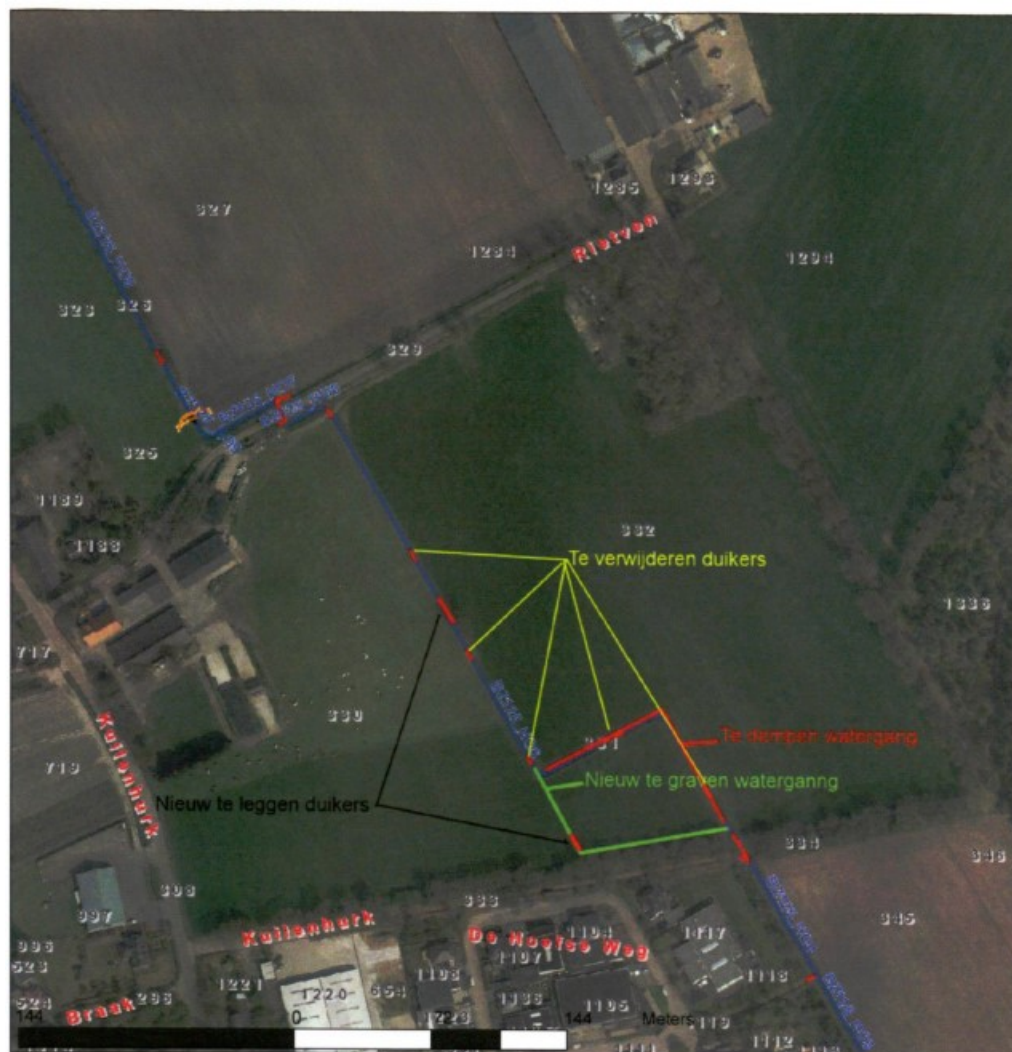
Aanleg (verleggen) van a-watergang

9. Het in de aanhef genoemde oppervlaktewaterlichaam dient te voldoen aan:
 - a. de taluds mogen niet steiler zijn dan 1:1,5 (verticaal: horizontaal);
 - b. de bodembreedte moet minimaal 0.5 m. bedragen;
 - c. de bodemhoogte van de aan te leggen watergang dient gelijkmatig af te lopen en lager liggen in benedenstroomse dan de bodem van de kavel- en bermsloten die afwateren en aansluiten op de bestaande BZ125.
10. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van het oppervlaktewaterlichaam berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment na uitvoering van de bedoelde werken. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van het doorstroomprofiel over op de onderhoudsplichtige(n) van het oppervlaktewaterlichaam.
11. 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.

Boxtel, 23 januari 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen

Bijlage 1 tekening verleggen BZ125 HO6



Legenda Waterschapsgrens Stuw vaste stuw met meerdere doorstroombopeningen vaste stuw stuw met schuif stuw met klep segmentstuw schotbalkstuw nog in te winnen gecombineerde stuw Afsluitmiddel - stuw Vergravingen: nieuwe stuw	Verleggen BZ125 HO 6 Verwijderen en leggen duikers Auteur: WDD Datum: 21-11-2017
---	---

Copyrights: Waterschap De Dommel, Bostel, Topografische Dienst Kadaster, Emmen (2010), Alterra AHN - www.ahn.nl, Provincie Noord-Brabant, Luchtfoto: Aerodata International Survey, Ministerie van LNV, Rijkswaterstaat, Data-ICT-Dienst Ravon, Vlaamse Milieumaatschappij, AGIV.