

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

Z46022/O87292

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 6 juli 2017 een aanvraag ontvangen van . De aanvraag is ingediend via e-mail en bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z46022/O87292. 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 drie dammen met duiker;
- B. het dempen van een watergang;
- C. het graven van een watergang;

Dit is op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Riethoven, sectie E, nummers 1411, 1344, 1255, 1398, 1344, 723 en 36 t/m 39. Dit is voor een klein gedeelte in beschermd gebied waterhuishouding. De activiteit vindt plaats in/nabij een watergang, die bij het waterschap bekend is onder KS77 en KS99, en wordt beschouwd als een a-water. Deze is gelegen in de buurt van Eind 10 te Riethoven (Bergeijk).

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

Naar aanleiding van een ruilverkaveling krijgt de aanvrager verschillende percelen in eigendom. De KS99 doorsnijdt de percelen van de Molenstraat naar de KS77. Om de percelen aaneengesloten te kunnen bewerken voor agrarisch gebruik wil de aanvrager de KS99 omleggen. Hiervoor wordt een bestaande sloot parallel aan Eind vergroot en gegraven tussen de percelen E36 en E37 naar de KS77. Bestaande dammen met duikers wordt vervangen en er komt een nieuwe dam met duiker bij. De KS99 wordt vanaf de kruising Molenstraat met Eind gedempt.

Deze activiteiten, het dempen en graven van een oppervlaktewaterlichaam en het aanleggen van drie dammen met duikers is vergunningplichtig op basis van artikel 3.1 1^e en 2^e lid van de Keur Waterschap de Dommel 2015.

De activiteiten zijn getoetst aan de bijbehorende beleidsregels. De overweging wordt per activiteit hieronder gegeven.

Drie dammen met duikers

De activiteit is getoetst aan Beleidsregel 5 Duikers en bruggen.

Twee bestaande dammen met duiker worden vervangen, vanwege het vergroten van de sloot en de benodigde diameter voor de doorstroomcapaciteit. De dammen dienen als perceel ontsluiting.

Er wordt een nieuwe dam met duiker aangelegd. Deze dam ontsluit een ander kadastraal perceel en kan daarom binnen de toetsingscriteria uit de beleidsregel toegestaan worden. Uit een hydrologische toets van de voorgenomen activiteiten blijkt dat de benodigde diameter van de duikers 600mm is. Deze diameter is gebaseerd op het afvoeren van water afkomstig van het aangesloten verhard oppervlak en de te verwachten debieten uit de overstort van het gemeentelijk rioolstelsel wat verder bovenstrooms op de KS99 is aangesloten. De diameter wordt opgenomen in een voorschrift in deze watervergunning.

Dempen en graven van de KS99

De KS99 wordt over een lengte van ongeveer 445 meter gedempt. Deze watergang heeft als functie om water van bovenstrooms gelegen gebied af te voeren en het overstortwater uit het gemeentelijk rioleringsstelsel. Hydrologisch gezien kan de watergang gedempt worden en op een andere plaats worden aangelegd, zoals aangevraagd. Van belang is dat de bodemhoogte van de aan te leggen watergang gelijkmatig afloopt in benedenstroomse richting en aansluit op de KS77.

Door dempen en graven kan wateroverlast en of watertekort ontstaan. De beleidsregel is erop gericht om dit te voorkomen. Met het verleggen van de watergang blijft de waterafvoer gegarandeerd. Er is geen benodigd bergend vermogen wat moet worden gecompenseerd. Het is van belang dat het dempen uitgevoerd wordt nadat de nieuwe watergang gegraven is.

Het graven van de nieuwe a-watergang (vergroten van een bestaande watergang) vindt voor een gedeelte plaats in beschermd gebied waterhuishouding. Het ambitiedoeltype van dat gebied is droog bos met productie. Bovenstrooms wordt de sloot gedempt. Cumulatief per saldo zal de hydrologische situatie niet verslechteren in relatie tot het ambitiedoeltype.

De te graven 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 op de openbare weg (Eind) aan de watergang en perceel met nummer E37 komt te liggen. Met de afdeling Beheer is gebord=gd dat het maaisel wordt afgezet op het perceel met nummer E37 en langs de openbare weg (Eind). Ter verduidelijking is in bijlage 1 een tekening opgenomen.

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 en 2^e lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan . De vergunning heeft betrekking op:

- het dempen van een oppervlaktewaterlichaam;
- het verleggen van een oppervlaktewaterlichaam;
- het aanleggen van drie dammen met duikers.

in/nabij een watergang KS99 op/nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Riethoven, sectie E, nummers 1411, 1344, 1255, 1398, 1344, 723 en 36 t/m 39, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende kadastrale tekening onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Dammen met duikers

1. De duikers dienen te voldoen aan de volgende vereisten:
 - diameter doorstroomopening: ten minste 0,60m;
 - hoogte binnen onderkant: gelijk met de waterbodem, gemeten bij een onderhoudstoestand overeenkomstig de vigerende keur;
 - lengte: maximaal 15 m.
2. De kopeinden van het damlichaam van de duikers moeten voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling, minimaal door middel van het opzetten van stapelzoden.
3. Het onderhoud ter instandhouding van de duikers, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.
4. De vergunninghouder is verplicht om ter plaatse van de duiker 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.

Graven van KS99

5. De te graven KS99 dient te voldoen aan:
 - a. de taluds mogen niet steiler zijn dan 1:1,5 (verticaal : horizontaal);
 - b. de bodembreedte moet 0.5 m. bedragen;
 - c. de slootbodem van de te graven KS99 loopt af richting de KS77;
 - d. de bodem moet lager liggen dan de bodem van de kavel- en bermsloten die afwateren op het aan te leggen oppervlaktewaterlichaam.
6. Het graven van de nieuwe watergang vindt plaats voorafgaand aan de demping.

Dempen van KS99

7. 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 graszaad.


Boxtel, 6 oktober 2017
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen

Bijlage 1

Tekening ter verduidelijking van beschermingszone in de nieuwe situatie.



Legenda	<i>aanpassingen verleggen watergang.</i>	KS 99 van Dommelen Riethoven
<ul style="list-style-type: none"> Waterschapsgrens Vergunningen; nieuwe stuw <ul style="list-style-type: none"> Vergunningverlener - vergund Handhaver - in het veld aanwezig Landmeter - innemen Handhaver - controle gegevens Regio-beheerder - mutatie Kwaliteitscoördinator - eindcontrole Projecten; nieuwe stuw <ul style="list-style-type: none"> Projectleider - planfase Projectleider - mutatie Landmeter - innemen 		Auteur: WDD Datum: 11-09-2017
		

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.