

# Watervergunning

Z49878

## Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 30 april 2018 een aanvraag ontvangen namens Burgemeester en wethouders van Gemeente Waalre, Laan van Diepenvoorde 32, 5582 LA te Waalre. De aanvraag is per post ingediend. De aanvraag is ingediend bij het waterschap en geregistreerd onder nummer Z49878/O97936. 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 aanbrengen van een dam met duiker en het volledig dempen van een doodlopende watergang.

Dit is op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Waalre, sectie A, nummers 5348 en 5841. De activiteiten vinden plaats in en nabij een tweetal watergangen, die bij het waterschap bekend zijn onder code DL55 (a-water) en OWL60013 (b-water). Dit betreft een beschermd gebied waterhuishouding, gelegen aan de zuidzijde van knooppunt De Hogt te Waalre.

De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door \_\_\_\_\_ van Provincie Noord-Brabant. Eerder zijn overeenkomsten overlegd, waaruit blijkt dat de perceeleigenaren akkoord zijn met de voorgenomen activiteiten.

## 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***

Eerder is vergunning afgegeven voor het aanbrengen van een brug ten behoeve van een nieuw te leggen fietspad onder nummer Z44578. Tevens was de initiatiefnemer voornemens een dam met duiker aan te leggen in een b-water. Deze activiteit viel onder de algemene regels, dus was vrijgesteld. Door een wijziging in de ligging van het fietspad is de initiatiefnemer voornemens een extra dam met duiker te plaatsen in een a-water en de dam met duiker (b-water), zonder duiker uit te voeren.

Door de dam in de b-watergang uit te voeren zonder duiker, raakt een gedeelte van de watergang, over een lengte van circa 86 meter geïsoleerd van het watersysteem. Het isoleren van een b-watergang wordt gezien als een volledige demping, aangezien de bergingscapaciteit volledig wordt onttrokken uit het watersysteem. De activiteit wordt dan ook als zodanig beoordeeld.

Het dempen van oppervlaktewater (b-water) en het aanbrengen van een dam met duiker (a-water) is vergunningplichtig op grond van de Keur Waterschap De Dommel 2015, artikel 3.1, lid 1.

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

De activiteiten zijn getoetst aan de volgende beleidsregels:

- Beleidsregel 5 Duikers en bruggen
- Beleidsregel 6 Demping en graven oppervlaktewaterlichamen.

### ***Dam met duiker (a-water)***

Het aanbrengen van een dam met duiker in het a-water is toegestaan, aangezien de constructie noodzakelijk is ter ondersteuning van een infrastructureel werk, namelijk het nieuw te realiseren fietspad.

### ***Doorstroming en bergingscapaciteit***

De dam krijgt een bovenbreedte van circa 4 meter. Deze maatvoering is benodigd om een fietspad met aan weerszijden een berm te kunnen realiseren. De dam wordt aan weerszijden afgewerkt met taluds die conform voorschrift 2 moeten worden uitgevoerd. De demping is van minimale omvang en de benodigde bergingscapaciteit zal hierdoor niet afnemen. In de dam wordt een duiker toegepast die voldoende capaciteit heeft om een goede doorstroming te waarborgen.

### ***Stabiliteit***

De dam met duiker wordt afgewerkt met taluds die bestand zijn tegen in- of uitzakking en uitspoeling, waardoor de stabiliteit van de constructie voldoende wordt geacht.

### ***Ecologie***

Het a-water is niet aangewezen als watergang met een vastgestelde ecologische functie, waardoor de werken geen negatief effect hebben op de ecologische kwaliteit.

## Dempen (b-water)

### *Doorstroming en bergingscapaciteit*

In beginsel mag een demping niet leiden tot een afname van de benodigde bergingscapaciteit. De locatie is aangewezen als beschermd gebied, waar maatregelen in het kader van verdrogingsbestrijding van belang worden geacht. De demping heeft op deze locatie een positief hydrologisch effect op het beschermde gebied, aangezien het water hierdoor langer wordt vastgehouden. Het waterbergend vermogen is hier van ondergeschikt belang, waarbij de demping niet zal leiden tot een tot een afname van de benodigde bergingscapaciteit. Om deze reden kan worden ingestemd met de voorgenomen demping.

De demping wordt uitgevoerd in een doodlopende watergang, waarbij het doodlopende einde wordt gedempt. Om deze reden zijn er geen negatieve gevolgen te verwachten zijn ten aanzien van de doorstroming.

### *Stabiliteit*

De dam wordt afgewerkt met een talud die bestand zijn tegen in- of uitzakking en uitspoeling, waardoor de stabiliteit van de constructie voldoende wordt geacht.

### *Ecologie*

Het b-water is niet aangewezen als watergang met een vastgestelde ecologische functie, waardoor de werken geen negatief effect hebben op de ecologische kwaliteit.

## **Besluit**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur Waterschap de Dommel 2015 en 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 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Burgemeester en wethouders van Gemeente Waalre, Laan van Diepenvoorde 32, 5582 LA te Waalre. De vergunning heeft betrekking op het dempen van een oppervlaktewaterlichaam en het aanbrengen van een dam met duiker in een a-water, die bij het waterschap bekend zijn onder code DL55 (a-water) en OWL60013 (b-water). Deze watergangen zijn gelegen aan de zuidzijde van knooppunt De Hogt te Waalre.

## **Voorschriften**

### **Duikers**

1. De duiker dient te voldoen aan de volgende vereisten:
  - diameter doorstroomopening: ten minste 0.80 m
  - hoogte binnenonderkant buis: 0,05 m onder de waterbodem, gemeten bij een onderhoudstoestand overeenkomstig de vigerende keur.
  - lengte: 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.

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 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, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.
5. 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.
6. De afstand tussen twee duikers bedraagt tenminste 8 meter.
7. Het onderhoud aan de a-watergang mag niet beperkt worden door het aanleg van de duikers of overkluizing.

#### **Dempen (b-watergangen)**

8. 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 graszaadmengsel.

Boxtel, 3 augustus 2018  
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees  
*procesmanager Vergunningen*

## Locatietekening

