

## Watervergunning

Z/18/073223

### Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 19 december 2017 een aanvraag ontvangen van Gemeente Helmond, Frans Joseph v Thielpark 1, 5707BX te Helmond. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3360843. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z48613/O94636. 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 verlengen van een bestaande duiker.

Deze vergunning is een ambtshalve wijziging van vergunning met nummer Z47957/O93267 van 13 maart 2018.

Dit is nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Helmond, sectie U, nummer 2530 Gemeente Mierlo, sectie L nummer 7. Dit is in overig gebied. De activiteit vindt plaats in/nabij een watergang, die bij het waterschap bekend is onder DL93, en wordt beschouwd als een a-water. Deze is gelegen in de buurt van kruising spoor Eindhoven – Helmond en de Vaarleseweg te Helmond.

Op 20 februari 2018 is onder Z24781/O96422 een aanvulling op de aanvraag ingediend.

### **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**

#### *Verlengen bestaande duiker*

Er wordt gevraagd om een bestaande duiker in een a-watergang van 16 meter te verlengen tot 55 meter.

Het verlengen van een duiker in een a-watergang, is vergunningsplichtig volgens artikel 3.1 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

De verlenging van de duiker bevindt zich niet in een gebied met een vastgestelde ecologische functie, kwel of wijst gebied.

Door de aanleg van een fietspad nabij het spoor aan de Vaarleseweg te Helmond is het nodig om de bestaande duiker van 16 meter te verlengen tot 55 meter. De duiker wordt voorzien van een inspectieput.

Door het aanleggen van de duiker met een diameter van minimaal 500mm, is er voldoende doorstroom en ontwatering in de omgeving.

Het onderhoud aan de a-watergang kan doelmatig worden blijven uitgevoerd met in achtneming van de voorschriften uit deze vergunning.

#### Conclusie:

De bestaande duiker in de a-watergang mag worden verlengd.

Om een goede werking van het aansluitende watersysteem te kunnen garanderen worden voorschriften opgenomen.

De gevraagde activiteit past binnen beleidsregel 5 "Duikers en bruggen" van de Beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater van de Keur Waterschap De Dommel 2015 omdat door het verlengen van de bestaande duiker geen wateroverlast, waterberging- en doorstroomproblemen te verwachten zijn.

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 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Gemeente Helmond, Frans Joseph v Thielpark 1, 5707BX te Helmond.

De vergunning met nummer Z47957/O93267 van 13 maart 2018 in te trekken.

De vergunning heeft betrekking op het verlengen van een bestaande duiker in een a-watergang in een watergang DO93 op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Helmond, sectie U, nummer 2530. Gemeente Mierlo, sectie L nummer 7. een en ander in overeenstemming met de bij dit besluit behorende kadastrale tekening met titel "Sterfietspad Helmond-Eindhoven Vaarleseweg-Collse Hoefdijk met nummer 149923-90 met datum 25-01-2018 (zie bijlage), onder de volgende voorschriften.

## Voorschriften

### Duikers en bruggen

1. De duiker of overkluizing dient te voldoen aan de volgende vereisten:
  - diameter doorstroomopening: ten minste 0,50 m;
  - hoogte binnen onderkant buis 16.35m+ NAP;
  - dient te worden voorzien van een inspectieput;
  - lengte: maximaal 57 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 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 van het oppervlaktewater.
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 in de watergang uitmondende lozingsconstructies en talud zodanig aan te passen, te herstellen, dan wel aan te sluiten op de te leggen duiker dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft en uitspoeling wordt voorkomen.
6. De afstand tussen twee duikers of overkluizing bedraagt tenminste 10 m.
7. Het onderhoud aan de a-watergang mag niet beperkt worden door de aanleg van de duikers of overkluizing.

Boxtel, 20 november 2018  
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees  
*procesmanager Vergunningen*

Bijlage 1 Situatie verlenging duiker Vaarleseweg Helmond

