

# Watervergunning

Z49230

## *Aanvraag*

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 15 maart 2018 een aanvraag ontvangen van Gemeente Sint-Michielsgestel, Meanderplein 1, 5271 GC te St Michielsgestel. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer OLO3545099. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z49230/O96559. 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 aanleggen van een dam met duiker van 70 meter lengte;
- het verwijderen van de oude duiker van 7.20 meter lengte.

Dit is op het perceel, kadastraal bekend als gemeente St. Michielsgestel, sectie G, nummer 1052. Dit is in een overig gebied. De activiteit vindt plaats in een watergang, die bij het waterschap bekend is onder DO257.1, en wordt beschouwd als een a-water. Deze is gelegen in de buurt van Tennispad in Den Dungen.

## *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:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- bescherming en verbetering van de chemische en de ecologische kwaliteit van watersystemen;
- 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***

Op genoemde perceel wordt een dam met duiker van circa 70 meter aangelegd in een a-watergang met kenmerk DO257.1. Op grond van artikel 3.1, eerste lid, Keur Waterschap de Dommel 2015 is het verboden om zonder vergunning een dam met duiker aan te leggen in een A-watergang.

#### ***Dam met duiker***

Op de genoemde watergang zit een overstort welke afkomstig is van het bergbezinkbassin aan de Litsersstraat. Voor een watergang waar een overstort op zit is het van belang dat deze watergang goed onderhouden kan worden. Het maaisel uit een overstortslot wordt afgevoerd vanwege de hygiëne. Om het maaisel af te kunnen voeren dient er voldoende ruimte te zijn om er met onderhoudsmaterieel bij te kunnen.

Door bebouwing uit het verleden is hier onvoldoende ruimte om hier met dergelijk materiaal over de beschermingszone te kunnen. Door de belemmering in het onderhoud kan het doorstroomprofiel niet goed op orde worden gehouden. Hierdoor kan de doorstroming niet voldoende gegarandeerd blijven wat wel van belang is bij een overstortslot. Daarom is gekozen voor de aanleg van een lange dam met duiker van voldoende grootte zodat de doorstroming gewaarborgd blijft.

Zodoende kan op grond van artikel 3.1 van de Keur en beleidsregel 5 "Duikers en bruggen" onder voorwaarde vergunning worden verleend. Voorschriften zullen worden opgesteld voor de afmetingen en beheer en onderhoud.

#### ***Drainagebuis***

Tevens wordt naast de duiker een drainagebuis aangelegd met een diameter van 63 millimeter. Deze buis het als doel om de waterhuishouding goed te reguleren. De drainagebuis wordt aan de noordzijde van de watergang gelegd. Dit is het laagste punt, door de drainagebuis wil men voorkomen dat er wateroverlast ontstaat op het huiskavel.

#### ***Inspectieputten***

De lange dam met duiker wordt voorzien twee inspectieputten. Eén inspectieput wordt aangelegd ten westen van Litsersstraat 64, waar de b-watergang haaks op watergang DO257.1 aansluit. De tweede inspectieput komt ten oosten van Litsersstraat 64, daar waar de dam met duiker een draai maakt en waar de b-watergang aansluit op watergang DO257.1.

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

#### ***Intrekking vergunning met betrekking tot dam met duiker***

Onder Z32760/O61350 is vergunning verleend voor de aanleg van een duiker. Deze duiker wordt nu verwijderd. Op deze locatie wordt de lange duiker van 70 meter aangelegd. Met dit besluit komen de voorschriften 1 tot en met 7 uit de vergunning met zaaknummer 32760 te vervallen.

### ***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 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Gemeente Sint-Michielsgestel, Meanderplein 1, 5271 GC te St Michielsgestel. De vergunning heeft betrekking op het aanleggen van een dam met duiker in een watergang DO257.1 op nabij het perceel G1052 kadastraal bekend als gemeente St. Michielsgestel, sectie G, nummer 1052, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende kadastrale tekening "2017\_0041\_01 d.d. 30-05-2017" onder de volgende voorschriften.

### ***Voorschriften***

#### **Duikers**

1. De duiker dient te voldoen aan de volgende vereisten:
  - diameter doorstroomopening: ten minste 800 mm;
  - hoogte binnen onderkant buis: 3.18 meter + NAP;
  - lengte: maximaal 70 meter.
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. Het onderhoud aan de a-watergang mag niet beperkt worden door het aanleg van de duiker.
6. De twee inspectieputten dienen conform tekening "2017\_0041\_01" haaks van de watergangen te worden aangebracht. De inspectieput moet een afmeting van ten minste 0.80 m. x 0.80 m hebben en moet worden afgesloten op maaiveldhoogte middels een bovengronds deksel.
7. Bovenstrooms van de overkluizing dient een kroosrek te worden aangebracht zodat verstopping wordt voorkomen. Onderhoud van het kroosrek blijft in beheer bij de gemeente.
8. Er dient een drain met Ø 63 mm, aan de noordzijde van de te realiseren overkluizing, aangelegd te worden.

Boxtel, 3 juli 2018  
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees  
*procesmanager Vergunningen*