

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

Z48947/O95879

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 22 februari 2018 een aanvraag ontvangen van Tiberius Vastgoed B.V., Kanaalstraat 40, 5711EJ te Someren. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3498595. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z48947/O95879. 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 en verkleinen van een b-watergang en het aanbrengen van een IT riool.

Dit is op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Oostelbeers, sectie G, nummer 2683. Dit is in overig gebied. De activiteit vindt plaats in een b-watergang. Deze is gelegen in de buurt van de Rozemarijn te Oostelbeers.

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door Grasveld Civiele techniek B.V. te Beek en Donk.

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

Er wordt het verleggen en verkleinen van een b-watgang en het aanbrengen van een IT riool aangevraagd.

Het verleggen en verkleinen van een b-watgang en het aanbrengen van een IT riool is vergunningplicht volgens artikel 3.1 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

De gevraagde activiteit wordt getoetst aan beleidsregel 6 "Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen" van de Beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Het verleggen en verkleinen van de b-watgang en het aanbrengen van een IT riool op deze plaats, is nodig om meer ruimte te krijgen voor de aanleg van een weg en op en af ritten naar aangrenzende percelen toe.

Deze weg is nu te smal en er zou bij een verbreding geen tot zeer weinig ruimte langs de b-watgang overblijven.

Dit verleggen en verkleinen van de b-watgang en het aanbrengen van een IT riool heeft geen invloed op het bergend vermogen en afvoercapaciteit naar de omgeving, aangezien er na compensatie elders in het plan, voldoende overcapaciteit in de omgeving is en er maar een zeer klein oppervlak van 0,89 ha op deze watgang afwatert.

Op de plaats van de oorspronkelijk watgang wordt, om de doorstroming te garanderen, een IT riool (drainagebuis) aangelegd.

De afvoercapaciteit van de te dempen b-watgang is 0,6 l/sec.

Het IT-riool van 500mm doorsnede zal worden aangelegd over een lengte van 85m. In het verloop van de betonnen buis zal een knik van zowel 90 graden als 22,5 graden worden aangelegd. Er worden in totaal drie inspectieputten van geplaatst: één boven iedere knik en één boven de inlaat aan de bovenstroomse zijde. Om de 56 cm in de lengterichting bevat de IT-buis in de breedte vier gaten van $\varnothing 18$ mm waardoor de buis infiltrerend en drainerend werkt.

De duiker heeft een afvoer capaciteit van 600 m³ per uur en komt neer op een afvoer capaciteit van ongeveer 166 l/s. Daarmee is er meer dan genoeg capaciteit.

Het IT-riool wordt aangelegd zonder verhang en de binnen-onderkant van de duiker ligt zowel bovenstrooms als benedenstrooms op een diepte van 16,55 m+ NAP. Dit houdt in dat bovenstrooms de binnen-onderkant van het IT-riool op 28 cm onder de bodem van de watgang komt te liggen. Benedenstrooms zal de uitlaat van de buis op 3 cm boven de bodem van de watgang komen.

Door middel van uitstroomvoorzieningen zal de IT-buis in contact staan met de huidige B-watgang.

De greppel van 70cm diepte zal niet in contact staan met de B-watgang en daardoor fungeren als een zogenaamde zaksloot

Het verleggen en verkleinen van de b-watgang en het aanbrengen van een IT riool zal daarom geen effect hebben op de (grond) waterhuishouding van de omgeving.

Conclusie:

De b-watgang mag worden verlegd en verkleind en het IT riool mag worden aangelegd.

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

De gevraagde activiteiten passen binnen beleidsregel 6 “Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen” volgens de Beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

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

In bijlage 1 is de situatie in de tekening weergegeven.

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 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Tiberius Vastgoed B.V., Kanaalstraat 40, 5711EJ te Someren.
2. De aanvraag heeft betrekking op het verleggen en verkleinen van een b-watgang en het aanbrengen van een IT riool volgens de tekening in bijlage 1.

Dit is op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Oostelbeers, sectie G, nummer 2683. Dit is in overig gebied. De activiteit vindt plaats in een b-watgang. Deze is gelegen in de buurt van de Rozemarijn te Oostelbeers.

Voorschriften

Verleggen van watgang en aanleg van IT riool

1. Het in de aanhef genoemde oppervlaktewaterlichaam dient te voldoen aan:
 - a. de taluds mogen niet steiler zijn dan 1:1 (verticaal : horizontaal);
 - b. de bodembreedte moet 0.50 m. bedragen;
 - c. de slootbodem en duiker dient aan te sluiten conform de tekening uit bijlage 1 op de bestaande b-watgang;
 - d. het IT riool dient een diameter van minimaal 500 mm te hebben en volgens bijlage 1 te worden voorzien van 3 onderhoud putten.
2. Het onderhoud van het IT riool met de 3 putten berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment van oplevering.
3. Het onderhoud van de b-watgang berust bij de vergunninghouder gedurende een periode van 12 maanden, te rekenen vanaf het moment van oplevering. Na verloop van deze periode gaat het onderhoud van de watgang over op de aangelanden.
4. Op de plaats waar het te dempen deel van het oppervlaktewaterlichaam uitmondt in een ander oppervlaktewaterlichaam dient het talud van dat oppervlaktewaterlichaam te worden hersteld en ingezaaid met een graszaadmengsel.

Dossiernummer Z48947/O95879

Boxtel, 5 juni 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen

