

Postbus 10.001

5280 DA Boxtel

Bosscheweg 56

5283 WB Boxtel

Tel. (0411) 618 618

Fax (0411) 618 688

info@dommel.nl

www.dommel.nl

Watervergunning

Z47681

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 20 november 2017 een aanvraag ontvangen van Gemeente Oirschot, Deken Frankenstraat 3, 5688AK te Oirschot. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3323535. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z47681/O92593. 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 aanbrengen van beschoeiing;
- B. het vervangen van een (vee)brug.

Dit is op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Oost, West, Middelbeers, sectie F, nummer 823. Dit is in een overig gebied. De activiteit vindt plaats in een watergang, die bij het waterschap bekend is onder BZ63 HO29, en wordt beschouwd als een A-water. Deze is gelegen in de buurt van Heikant/Putstraat.

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door de heer T. van Uijtregt van Royal HaskoningDHV.

De aanvrager is per e-mail met u-nummer U61952 op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 22 april aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 22 maart 2018 ontvangen en geregistreerd onder nummer O96769. Daarmee is de procedure opgeschort met 91 dagen.

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

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

Inleiding

Op diverse plaatsen binnen gemeente Oirschot worden op termijn bruggen vervangen. Op de genoemde locatie wordt op korte termijn deze brug vervangen gezien de slechte staat van de brug. Op grond van artikel 3.1, eerste en derde lid van Keur Waterschap de Dommel is het verboden om zonder vergunning een brug te verwijderen en een nieuwe te plaatsen in profiel van vrije ruimte en het plaatsen van beschoeiing waardoor er een peilafwijking wordt gecreëerd.

Voor het plaatsen van de brug is getoetst aan de volgende beleidsregels.

- Beleidsregel 1 Peilafwijkingen in een oppervlaktewaterlichaam, waaronder begrepen onderbemalingen.
- Beleidsregel 5 Duikers en bruggen
- Beleidsregel 6 Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen.
- Beleidsregel 8 Oeverbeschermende voorzieningen in oppervlaktewaterlichamen.
- Beleidsregel 14A Profiel van vrije ruimte bij oppervlaktewaterlichamen.

Vervangen brug

De nieuwe brug wordt net als de huidige brug uitgevoerd met pijlers die in het doorstroombroef staan. Zie tekening "Herbouw brug gemeente Oirschot, boven en zijaanzicht brug, bouwkundig, 9501-B01, d.d. 22-09-2017". De voorkeur wordt gegeven aan pijlers buiten het doorstroombroef. Omdat het hier niet haalbaar is, is het mogelijk om deze situatie te vergunnen onder voorwaarden.

Profiel van vrije ruimte

De brug wordt geplaatst in het profiel van vrije ruimte. Deze activiteit wordt daarom getoetst aan beleidsregel 14a, profiel van vrije ruimte bij oppervlaktewaterlichamen. Ondanks dat er in de huidige situatie al een brug is geplaatst en dus ook in profiel van vrije ruimte is gelegen moet er met de aanleg van de brug getoetst worden aan deze beleidsregel. Een brug wordt gezien als onomkeerbaar werk in het profiel van vrije ruimte. In eerste instantie is het op grond van artikel 3.1, derde lid van de Keur Waterschap De Dommel verboden om zonder vergunning een onomkeerbaar werk te plaatsen in het profiel van vrije ruimte. Door de reeds aanwezig brug en het handhaven van een infrastructureel netwerk is deze brug noodzakelijk. In de huidige situatie is al rekening gehouden met het feit dat ter hoogte van de brug en de weg geen beekherstel of meandering kan plaatsvinden. Daarom is het mogelijk om onder voorwaarden de brug te vergunnen binnen profiel van vrije ruimte.

Beschoeiing om de brugpijlers

Met de huidige brug heeft men ervaren dat in perioden van onderhoud, het maaisel achter de pijlers blijft hangen. Hierdoor kan er opstuwing worden veroorzaakt. Om voor een goede doorstroming van de watergang te zorgen dient men ten tijde van onderhoud diverse malen het maaisel te verwijderen. Daarom geniet de voorkeur dat er geen pijlers in het water komen. Echter in dit geval is dit niet te realiseren. Daarom wordt er om de pijlers een geleidingsconstructie, flessenhals principe, gerealiseerd.

Om de pijlers van de nieuwe brug wordt een beschoeiing geplaatst waardoor het maaisel hier niet achter blijft haken maar verder stroomt met het water. Voor het plaatsen van deze beschoeiing wordt er getoetst aan de beleidsregels voor peilstijging, graven en dempen van de watergang en oeverbeschoeiing. De beschoeiing wordt conform, de bij deze vergunning behorende tekening uitgevoerd, "Schets bovenaanzicht beschoeiing brug Putstraat". Waarbij wordt opgemerkt dat de beschoeiing tegen de pijlers van de brug worden geplaatst.

Versmalling watergang

Door het afschermen van de pijlers met de beschoeiing wordt de watergang onder de brug versmald. Hierbij is gekeken naar het opstuwend effect van deze flessenhalsconstructie. Deze constructie is vergeleken met de stuwen boven-en benedenstrooms. Met de afmeting van deze constructie is rekening gehouden met de afmeting van de stuwen. De constructie onder de brug zal meer water doorlaten dan de stuwen. Daarmee is beoordeeld dat deze constructie geen opstuwend effect zal hebben en de constructie geplaatst kan worden.

Tevens is er getoetst aan de beleidsregel voor het dempen van een oppervlaktewaterlichaam. De watergang behoud voldoende waterbergend vermogen. Bij extreme regenval zal het water over de beschoeiing stromen waardoor de flessenhals constructie wordt opgeheven en er hierdoor geen water buiten de oevers zal treden. Mits er niet meer neerslag komt waardoor de watergang in de huidige situatie ook buiten zijn oevers zou treden.

Getoetst is ook aan beleidsregel 8 "Oeverbeschermende voorzieningen in oppervlaktewaterlichamen" echter wordt de beschoeiing niet gebruikt als oeverbescherming. De oever wordt niet vast gezet. Echter zal het gebruik van beschoeiing op deze manier ook zorgen voor vastlegging van de oevers. Maar door het hebben van een brug op deze locatie was meandering van de watergang niet mogelijk en heeft het plaatsen van de beschoeiing geen extra nadelig effect.

Omdat de vervanging van de brug geen nadelige effecten heeft kan deze onder voorwaarden zoals opgenomen in het besluit worden vergund.

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, eerste lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Gemeente Oirschot, Deken Frankenstraat 3, 5688AK te Oirschot.

De vergunning heeft betrekking op:

- het gedeeltelijk dempen van een oppervlaktewaterlichaam;
- het aanleggen van een kunstwerk
- het gebruik maken van de beschermingszone
- het gebruik maken van het profiel van vrije ruimte;

in een watergang BZ63 HO29 op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Oost, West, Middelbeers, sectie F, nummer 823, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende kadastrale tekening en “Schets bovenaanzicht beschoeiing brug Putstraat” onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Brugconstructie

1. De onderhoudsstroken ter plaatse van en nabij de brug moeten, ten behoeve van de doorgang van onderhoudsmachines, zodanig worden ingericht en gehouden dat het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam niet belemmerd wordt.
2. De vergunninghouder is verplicht ter plaatse van de brug een zodanige taludversteving in het oppervlaktewaterlichaam aan te brengen dat, als gevolg van de aanwezigheid van de brug, geen profielaantasting kan plaatsvinden.
3. Onderhoud en instandhouding van de brug - het zogenaamde bouwkundige onderhoud – blijft ten laste van de vergunninghouder.
4. Bij rechtsopvolging moet de nieuwe vergunninghouder hiervan schriftelijk mededeling doen aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
5. De brugconstructie wordt uitgevoerd conform tekening. De onderzijde van het brugdek mag niet lager liggen dan tenminste 16.87m + N.A.P

Beschoeiing

6. De beschoeiing dient te worden aangelegd overeenkomstig de tekening “schets beschoeiing brug Putstraat”. Waarbij de beschoeiing tegen de pijlers van de brug wordt geplaatst.
7. De bovenzijde van de beschoeiing komt op 15.95m +N.A.P..
8. De onderzijde van de beschoeiing begint op de harde waterbodem.
9. Onderhoud en instandhouding van de beschoeiing - het zogenaamde bouwkundige onderhoud – blijft ten laste van de vergunninghouder.

10. De beschoeiing moet deugdelijk worden geconstrueerd.
11. De beschoeiing dient door te lopen tot in het talud.
12. Na uitvoering van de werkzaamheden dient het talud hersteld te worden conform aansluitend talud en tegen inzakken beschermd.
13. Het onderhoud van de doorstroomprofielen ter plaatse van de beschoeiing 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 het natte doorstroomprofiel over naar het Waterschap De Dommel.

Boxtel, 28 maart 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen