

Watervergunning

Z/18/000213

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 5 oktober 2018 een aanvraag ontvangen van ProRail B.V., Moreelsepark 3, 3511EP te Utrecht.

De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3953977. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z/18/000213. 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, Partiële herziening 2018 een vergunning is vereist.

De aanvraag heeft betrekking op de aanleg van een infiltratieriool in een bestaande watergang die gedeeltelijk wordt gedempt.

Dit is op de percelen kadastraal bekend als gemeente Heeze-Leende, sectie F, nummers 4813 en 5079. Die zijn gelegen in een attentiegebied. De activiteit vindt plaats in een watergang, die bij het waterschap bekend is onder GA78.1, en wordt beschouwd als een a-water. Deze is gelegen naast het spoor tussen het traject waar de Schoolstraat en de Emmerikstraat het spoor kruist.

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door HaskoningDHV Nederland B.V. te Rotterdam.

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

Naast het spoor in de gemeente Heeze-Leende worden geluidschermen geplaatst. Om het plaatsen van de geluidsschermen mogelijk te maken moet de bestaande a-watergang over een lengte van 317 meter worden overkluist. Om de doorstroming en de waterberging van de watergang te compenseren wordt er een infiltratieriool aangebracht.

Het overkluizen van een watergang is verboden op grond van artikel 3.1, eerste lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015, Partiële herziening 2018.

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

- Beleidsregel 3 Werken en objecten in de watergang en beschermingszone.
- Beleidsregel 5 Duikers en bruggen.

Doorstroming en waterberging

Om de doorstroming en waterberging te borgen na de aanleg van het infiltratieriool is berekend dat deze moet worden uitgevoerd in een diameter van 700mm. Het infiltratieriool komt op bodemhoogte van de huidige watergang. Het infiltratieriool wordt aangevuld met draineerzand. Door deze uitvoering is de doorstroming en de waterberging geborgd en gecompenseerd.

Beheer en onderhoud

Het infiltratieriool wordt vanaf de bovenzijde van de buis aangevuld met teelaarde en het maaiveld wordt voorzien van "Ritter platen". Het infiltratieriool wordt voorzien van 9 inspectieputten voor inspectie en onderhoud. De inspectieputten zijn gelegen bij de knikpunten in het infiltratieriool. Door deze uitvoering is het beheer en onderhoud geborgd en zijn er geen negatieve gevolgen te verwachten.

Veiligheid

De diameter van het infiltratieriool is dermate groot dat wij u om veiligheidsoverwegingen adviseren om maatregelen te treffen zodat spelende kinderen geen gevaar kunnen oplopen.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, Keur Waterschap de Dommel 2015, Partiële herziening 2018, 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 eerste lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015, Partiële herziening 2018 te verlenen aan Prorail B.V., Moreelsepark 3, 3511EP te Utrecht.
De vergunning heeft betrekking op het gedeeltelijk overkluizen van watergang GA78.1 op de percelen kadastraal bekend als gemeente Heeze-Leende, sectie F, nummers 4813 en 5079.

De complete aanvraag maakt onderdeel uit van deze vergunning. De activiteiten moeten worden uitgevoerd conform onderstaande voorschriften, namelijk:

Voorschriften

Infiltratieriool

1. Het infiltratieriool dient te voldoen aan de volgende vereisten:
 - diameter doorstroomopening: 700mm.
 - hoogte binnen onderkant: gelijk met de waterbodem, gemeten bij een onderhoudstoestand overeenkomstig de vigerende keur.
 - lengte: 317 m.
2. De kopeinden van het infiltratieriool moet 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 beheer en onderhoud van het doorstroomprofiel van het infiltratieriool berust bij de gemeente Heeze-Leende.
4. Het onderhoud ter instandhouding van het infiltratieriool, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de Gemeente Heeze-Leende.
5. De vergunninghouder is verplicht om ter plaatse van het infiltratieriool in de watergang uitmondende lozingsconstructies zodanig aan te passen dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft.
6. Op elk knikpunt in het infiltratieriool moet conform tekening BA9262-GMN20026-HZL4-AD009 een inspectieput van voldoende afmeting te worden aangelegd. De inspectieput moet worden afgesloten op maaiveldhoogte middels een bovengronds deksel.

Boxtel, 4 januari 2019
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen

