

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

Z49030/O96090

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 1 maart 2018 een aanvraag ontvangen van Gemeente Eindhoven, Stadhuisplein 10, 5611 EM te Eindhoven. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z49030/O96090. 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 van een watergang (aanpassen doorstroom profiel);
- vervangen en verlengen van een duiker (verwijderen en leggen).

Dit is op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Eindhoven/Woensel, sectie A, nummer 4553. Dit is in een overig gebied. De activiteit vindt plaats in/nabij een watergang, die bij het waterschap bekend is onder ER40.1, en is een a-watergang. Deze is gelegen in de buurt van de kruising Landsard en Oirschotsedijk te Eindhoven.

Op 23 april is een aanvulling op de aanvraag ingediend en geregistreerd onder Z49030/O97705.

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

Verleggen a-watgang

Er wordt gevraagd om de over een lengte van ongeveer 20 m de a-watgang met code ER40.1 het doorstroom profiel te verleggen om het mogelijk te maken kabels en leidingen te kunnen aanleggen.

Deze activiteiten, het dempen en graven van een oppervlaktewaterlichaam is vergunning plichtig op basis van artikel 3.1 1^e lid van de Keur Waterschap de Dommel 2015.

De activiteiten worden getoetst aan beleidsregel 6 “Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen” van de Beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater van Waterschap De Dommel 2015.

Het doorstroom profiel van de ER40.1 wordt over een lengte van ongeveer 20 meter verlegt. Deze watgang heeft als functie om water van bovenstrooms gelegen gebied af te voeren. Hydrologisch gezien kan zoals aangevraagd, het doorstroom profiel van de a-watgang worden verlegd. Van belang is dat de bodemhoogte van het verlegde gedeelte gelijkmatig afloopt in benedenstroomse richting en aansluit op de ER40.1. Met het verleggen van de watgang blijft de waterafvoer gegarandeerd. Er is geen benodigd bergend vermogen wat moet worden gecompenseerd.

Conclusie

De activiteiten zijn getoetst aan beleidsregel 6 “Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen” van de Beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater van Waterschap De Dommel 2015 en kunnen worden vergund omdat er geen waterhuishoudelijke belemmeringen voor de omgeving zijn.

Vervangen en verlengen van een duiker.

Er wordt gevraagd om in de a-watgang met code ER40.1, een bestaande dam met duiker, te vervangen en verlengen.

Het vervangen en verlengen van een dam met duiker in een a-watgang, is vergunning plichtig volgens artikel 3.1 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

De activiteiten worden getoetst aan beleidsregel 5 “Duikers en bruggen” van de Beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater van Waterschap De Dommel 2015.

Het verlengen en vervangen is nodig omdat de a-watgang met code ER40.1 ter plaatse wordt aangepast om ruimte te maken voor kabels en leidingen.

De diameter van de nieuwe duiker bedraagt 400 mm en totaal wordt deze duiker met ongeveer 2 meter langer.

De bestaande binnen onderkant buis (bob) wordt aangelegd van 17.36m+ NAP naar 17.24 m+ NAP.

De lengte van de nieuwe duiker zal maximaal 16 m bedragen.

Conclusie

De activiteiten zijn getoetst aan beleidsregel 5 “Duikers en bruggen” van de Beleidsregels voor waterkeringen, waterkwaliteit en grondwater van Waterschap De Dommel 2015.

Deze activiteiten kunnen worden vergund omdat er geen belemmeringen zijn voor de waterhuishouding in de omgeving.

Ter verduidelijking zijn in de bijlagen 1 en 2, tekeningen opgenomen.

Om wateroverlast te voorkomen zullen voorschriften worden opgenomen in deze vergunning.

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 1^e lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Gemeente Eindhoven, Stadhuisplein 10, 5611 EM te Eindhoven.

De aanvraag heeft betrekking op het verleggen van een a-watgang (aanpassen doorstroom profiel) en het verlengen en vervangen van een bestaande duiker in een a-watgang.

Dit is op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Eindhoven/Woensel, sectie A, nummer 4553. De activiteit vindt plaats in/nabij een watgang, die bij het waterschap bekend is onder ER40.1, en wordt beschouwd als een a-watgang. Deze is gelegen in de buurt van de kruising Landsard en Oirschotsedijk te Eindhoven.

Een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende 2 (kadastrale) tekeningen onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Aanpassen van ER40.1

1. De te graven ER40.1 dient te voldoen aan:
 - a. de taluds mogen niet steiler zijn dan 1:1,5 (verticaal : horizontaal);
 - b. de bodembreedte moet 0.5 m. bedragen;
 - c. de bodem moet aansluiten op de bodem van het aangrenzende oppervlaktewaterlichaam.
2. Op de plaats waar de a-watgang wordt aangepast, dient het talud van dat oppervlaktewaterlichaam te worden hersteld en ingezaaid met graszaadmengsel of te worden voorzien van graszoden.

Verlengen en vervangen duiker in ER40.1

3. De duiker dient te voldoen aan de volgende vereisten:
 - diameter doorstroomopening: ten minste 0.40 m;
 - hoogte binnen onderkant buis (BOB): 17.36m+ NAP naar 17,24+ NAP;
 - totale lengte maximaal 16 m.
4. De kopeinden van het damlichaam van de duiker of overkluizing moeten steeds voldoende worden beschermd tegen uit- of inzakking en uitspoeling, minimaal door

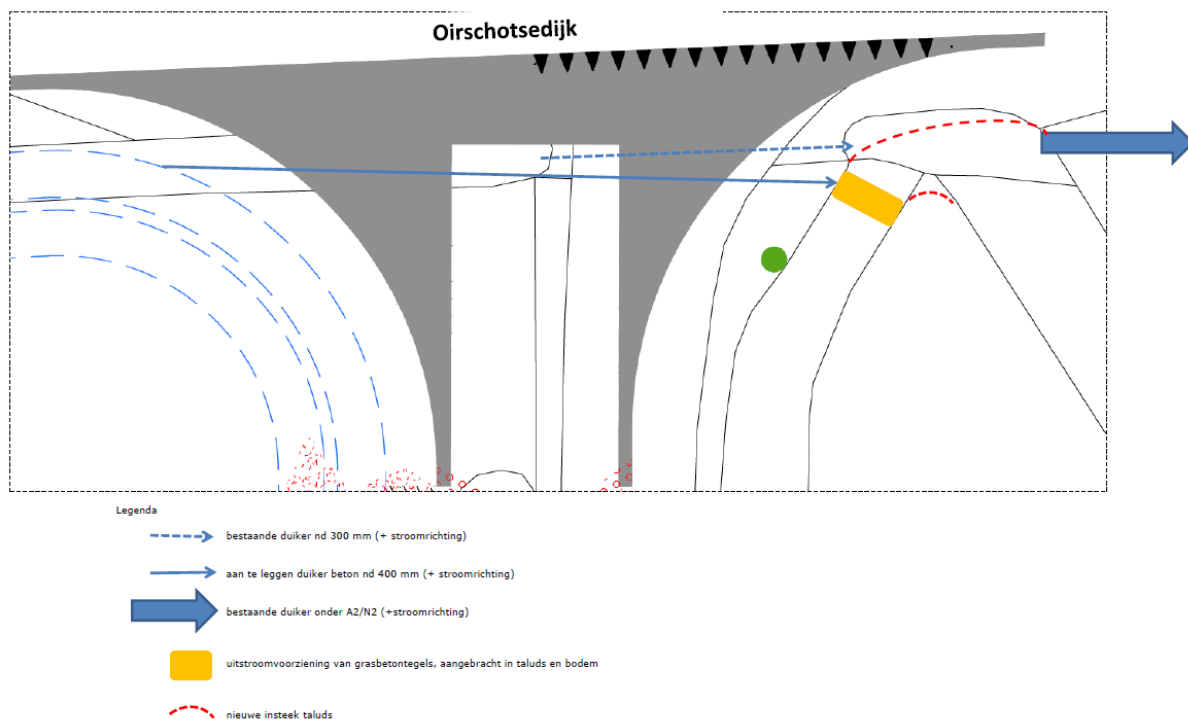
middel van het opzetten van stapelzoden. Eventuele frontmuren mogen niet hoger zijn dan het niveau van de aangrenzende onderhoudsstroken na inklinking.

5. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van de duikers 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.
6. Het onderhoud ter instandhouding van de duiker, het bouwkundig onderhoud, is en blijft ten laste van de vergunninghouder.
7. De vergunninghouder is verplicht om ter plaatse van de duiker of overkluizing in de watergang uitmondende lozingsconstructies zodanig aan te passen aan, dan wel aan te sluiten op, de te leggen duiker dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft en er geen schade aan het tegenoverliggende talud wordt veroorzaakt.
8. De afstand tussen twee duikers bedraagt tenminste 8 meter.
9. Het onderhoud aan de a-watergang mag niet beperkt worden door de aanleg van de duiker.
10. De vergunninghouder is verplicht ter plaatse van de te verwijderen- en nieuw te leggen duiker, het profiel van het oppervlaktewaterlichaam te herstellen.
11. Op de plaats waar de duiker wordt verwijderd en nieuw wordt gelegd, dient het talud te worden hersteld en ingezaaid met een graszaadmengsel en op graszoden worden gelegd.
12. Tegenover de uitstroomopeningen wordt een zodanige verharding aangebracht, dat er geen uitspoeling van het tegenover gelegen talud op kan treden.

Boxtel, 5 juni 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen

Bijlage 1 bestaande en nieuwe situatie



Bijlage 2 profielen

