

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

Z48411

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 15 januari 2018 een aanvraag ontvangen van Gemeente Oisterwijk, De Lind 44, 5060 GA te Oisterwijk. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer OLO3414677. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z48411/O94194. 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 aanleggen/verlengen van dammen met duiker;
- B. het verwijderen van dammen met duiker;
- C. het verlengen van een overkluizing;
- D. het dempen van watergangen;
- E. het aanleggen/verleggen van een watergang;
- F. het afvoeren van water afkomstig van toename van verhard oppervlak.

Dit is op de percelen ten noorden en oosten van Heizenschedijk vanaf perceel, kadastraal bekend als gemeente Oisterwijk (OWT01), sectie L, nummer 528 tot het perceel, kadastraal bekend als gemeente Hilvarenbeek (HVR00), sectie M, nummer 646. Dit is in een keurbeschermingsgebied (beschermd gebied waterhuishouding, attentiegebied en beekdalen). De activiteit vindt plaats in/nabij watergangen, die bij het waterschap bekend zijn onder RS1, RS371, ES104 en ES102, en worden beschouwd als a-wateren. Daarnaast vindt de activiteit ook plaats in/nabij diverse watergangen, die bij het waterschap worden beschouwd als b-wateren. De a- en b-wateren zijn gelegen ten noorden en oosten van de Heizenschedijk en globaal gelegen tussen de kruising Heizenschedijk/Donkhorst te Oisterwijk en de kruising Heizenschedijk/Voerdijk te Hilvarenbeek.

Machtiging

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door Akertech Adviseurs te Udenhout.

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 functieervulling 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 grond van artikel 3.1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 is het verboden zonder vergunning gebruik te maken van een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of ondersteunende kunstwerken door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, liggen of drijven (lid 1).

Tevens is het op grond van dit artikel niet toegestaan om zonder vergunning een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk aan te leggen (lid 2).

Op grond van artikel 3.6 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 is het verboden zonder vergunning, neerslag door toename van verhard oppervlak of afkoppelen van bestaand oppervlak, tot afvoer naar een oppervlakwaterlichaam te laten komen.

Op grond van artikel 1.4 van de keur Waterschap De Dommel 2015 kan het waterschap het verbod voor de vergunningplicht opheffen en daarvoor in de plaats algemene regels stellen.

De gemeente Oisterwijk legt een fietspad aan om de verkeersveiligheid te bevorderen. Om deze ontwikkeling te kunnen realiseren moet het bestaande watersysteem worden aangepast. Zo zullen watergangen moeten worden gedempt en worden gegraven en zal berging worden gerealiseerd. Deze handelingen vallen onder de Keur Waterschap de Dommel 2015. Daarnaast vinden aanpassingen aan het bestaande watersysteem plaats. In navolgende overwegingen wordt verwoord welke onderdelen van de werkzaamheden onder de vergunningplicht dan wel onder de algemene regels vallen.

Algemene Regels

De volgende algemene regels zijn van toepassing.

- Algemene Regel 4, Activiteiten in en nabij c-wateren

Er worden enkele c-wateren gedempt en/of verplaatst. De demping is op grond van toetscriterium 1 en 2 in deze algemene regel vrijgesteld van de vergunningplicht. Er worden ook watergangen gegraven. Deze vallen niet onder de vrijstelling omdat de werkzaamheden in beschermd gebied worden uitgevoerd. Hierop is beleidsregel 6 van toepassing.

Het aanbrengen van werken in c-wateren is eveneens vrijgesteld van de vergunningplicht. Dat is hier het geval voor een 6-tal duikers, te weten: (nummering conform tekening 170154)

M09: aanbrengen duiker tussen twee c-wateren;
M99: aanbrengen duiker tussen twee c-wateren;
M16: aanbrengen duiker tussen twee c-wateren;
M27: aanbrengen duiker tussen twee c-wateren;
M30: aanbrengen duiker tussen twee c-wateren;
M35: aanbrengen duiker in c-watergang (koppeling naar ES102).

- Algemene Regel 10, Dam met duiker

Op verschillende plaatsen moeten duikers worden aangepast om zo het fietspad mogelijk te maken. Diverse duikers worden aangebracht in b-wateren of tussen b- en a-wateren. In alle gevallen betreft het relatief korte duikers in b-wateren. De volgende duikers voldoen aan de voorwaarden in de algemene regel (perceelontsluiting, <15 meter en tenminste Ø300mm).

M03: verplaatsen duiker in b-watergang (afmeting blijft gelijk);
M06: aanbrengen nieuwe duiker in b-watergang t.b.v. inrit (Ø300mm, lengte: <15 meter);
M11: verplaatsen duiker in c-watergang (afmeting blijft gelijk);
M20: verplaatsen bestaande duiker in b-watergang (afmeting blijft gelijk);
M22: verplaatsen bestaande duiker in b-watergang (afmeting blijft gelijk).

- Algemene Regel 15, Afvoer hemelwater door toename en afkoppelen van verhard oppervlak

Vrijstelling van de vergunningplicht wordt verleend voor de toename van verhard oppervlak tussen 2.000 m² en 10.000 m² als voldaan wordt aan de bijbehorende rekenregel. De toename van verhard oppervlak bedraagt 5.250 m². De infiltratiegreppels en infiltratiekoffers zijn zo toegepast dat steeds tenminste 0,18 m³/m¹ fietspad boven GHG beschikbaar is. Daarmee wordt voldaan aan de bergingsopgave van 315 m³ (5.250 x 60 mm). Aan de algemene regel zijn geen nadere voorschriften verbonden.

Beleidsregels

De volgende beleidsregels zijn van toepassing:

- Beleidsregel 5, Duikers en bruggen

Enkele aanpassingen betreffen duikers in a-watergangen. Deze aanpassingen zijn vergunningplichtig. In alle gevallen betreft het beperkte verlenging van bestaande duiker (uitgezonderd M18). De volgende duikers geven geen belemmering van de doorstroming en kunnen derhalve worden vergund:

M12: verlengen duiker a-watergang (RS371, Waco 2000x1000, lengte ca 8 meter);
M21: verlengen duiker a-watergang (ES104, Waco 2000x1000, lengte ca 4,5 meter);
M33: verplaatsen bestaande duiker in a-watergang (ES102);
M30(dubbel, nabij ES102): aanbrengen duiker in b-watergang (Ø300, ca 2,5 meter);
M32: aanbrengen duiker tussen b- en a-watergang (ES102, Ø400, ca 5 meter);

Ter plaatse van Heizenschedijk 5 is een langere overkluizing de meest gewenste optie. Hier heeft men te maken met een particulier perceel en kan het nieuwe fietspad niet op een andere wijze, met behoud van open water, worden gerealiseerd. De GHG komt hier maar net boven b.o.b. van de duiker uit, dus er is sprake van een zeer beperkte afvoer

van water. Een langere overkluizing levert dan geen onoverkomelijk bezwaar voor het verlies aan berging en kan hier worden toegestaan. Op de tekening betreft het duiker: M18 verlengen bestaande duiker (Ø300, lengte: >15 meter).

- Beleidsregel 6, Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen

Om de aanleg van het fietspad mogelijk te maken is het noodzakelijk ingrepen te plegen aan de bestaande watergangen (b- en c-wateren). Aan a-watergangen wordt alleen ter plaatse van de aansluiting van andere watergangen geherprofileerd. Omdat in beschermd gebied waterhuishouding wordt gewerkt is gekozen voor twee belangrijke uitgangspunten:

1. Het te graven en het te dempen volume is gelijk. Netto is er dus geen sprake van toename of afname van bergend volume van het watersysteem.
2. De infiltratiegreppels en infiltratiekoffers worden gelegd boven GHG en zorgen voor een toename aan grondwater. Alleen bij extreme neerslag zal water via noodoverlopen op het watersysteem worden afgevoerd. De greppels/koffers bevatten tenminste 60 mm berging over het toegenomen oppervlak. Daarmee wordt wat vastgehouden in het gebied.

Op basis van deze uitgangspunten kunnen de wijzigingen aan het watersysteem worden toegestaan.

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:

1. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.1, lid en lid 2 en artikel 3.6 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Gemeente Oisterwijk, De Lind 44, 5060 GA te Oisterwijk. De vergunning heeft betrekking op:
 - A. het aanleggen/verlengen van dammen met duiker;
 - B. het verwijderen van dammen met duiker;
 - C. het verlengen van een overkluizing;
 - D. het dempen van watergangen;
 - E. het aanleggen/verleggen van een watergang;in/nabij watergangen, die bij het waterschap bekend zijn onder RS1, RS371, ES104 en ES102, en worden beschouwd als a-wateren en in/nabij diverse watergangen, die bij het waterschap worden beschouwd als b-wateren, op de percelen ten noorden en oosten van Heizenschedijk vanaf perceel, kadastraal bekend als gemeente Oisterwijk (OWT01), sectie L, nummer 528 tot het perceel, kadastraal bekend als gemeente Hilvarenbeek (HVR00), sectie M, nummer 646, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekeningen 170154 (d.d. 10-1-2018) en 170632 (d.d. 18-12-2017) onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Duikers

1. De duikers en overkluizing dienen te voldoen aan de volgende vereisten:

a-wateren:

M12: Waco 2000x1000, lengte verlenging ca 8 meter;
M21: Waco 2000x1000, lengte verlenging ca 4,5 meter;
M33: afmeting gelijk aan bestaande duiker;

b-wateren:

M30 (dubbel, nabij ES102): Ø300, lengte ca 2,5 meter;
M32: Ø400, lengte ca 5 meter.

2. De kopeinden van het damlichaam van de duikers en 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.
3. Het onderhoud van de doorstroomprofielen van de duikers en overkluizing in b-wateren 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 doorstroomprofiel van de duikers en overkluizing gelegen in niet leggerwatergangen over op de aangelanden.
4. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van de duikers in a-wateren 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.
5. Het onderhoud ter instandhouding van de duikers en overkluizing, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.
6. De vergunninghouder is verplicht om ter plaatse van de duikers en overkluizing in de watergang uitmondende lozingsconstructies zodanig aan te passen aan dan wel aan te sluiten op de te leggen duiker/overkluizing dat de waterafvoer van die lozingsconstructies gewaarborgd blijft.
7. De afstand tussen twee duikers en/of overkluizing bedraagt tenminste 8 meter.
8. Het onderhoud aan de a-watergang mag niet beperkt worden door het aanleg van de duikers of overkluizing.

Verwijderen duikers

9. De vergunninghouder is verplicht ter plaatse van de te verwijderen duiker het profiel van het oppervlaktewaterlichaam te herstellen.
10. Het onderhoud van de doorstroomprofielen ter plaatse van de te verwijderen duikers 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 doorstroomprofiel van de duikers gelegen in niet leggerwatergangen over op de aangelanden.

Dempen

11. Op de plaats waar het te dempen oppervlaktewaterlichaam uitmondt in een ander oppervlaktewaterlichaam dient het talud van dat oppervlaktewaterlichaam te worden hersteld en ingezaaid met gras.

Boxtel, 11 april 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen