

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

Z42034

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 7 november 2016 een aanvraag ontvangen van De Mispelaar B.V., Waalstraat 52, 5626 AV te Eindhoven. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 2484619. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z42034/O78789. 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 van twee dammen met duiker;
- B. het aanpassen van twee bestaande dammen met duiker;
- C. het dempen van een watergang;
- D. het aanpassen van twee watergangen.

Deze activiteiten vinden plaats op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Woensel, sectie A, nummer 4467. Dit is in overig gebied. De activiteit vindt plaats in de watergangen, die bij het waterschap bekend zijn onder ER40.3 en ER40.6, en worden beschouwd als een a-water. Deze is gelegen op industrieterrein GDC Acht aan de straten De Schakel en Achtseweg Noord te Eindhoven.

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door Mattijs Oosterbaan van HaskoningDHV Nederland B.V.

De aanvrager is per e-mail met u-nummer 46459 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 30 december 2016 aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 12 december 2016 ontvangen en geregistreerd onder nummer O80064. Daarmee is de procedure opgeschort met 2 dagen. De aanvulling bevat een aangepaste tekening en het verzoek om de twee aan te leggen dammen met duiker aan te passen naar de activiteit; aanleggen van twee kruisingsputten.

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

Met deze vergunningaanvraag wordt een optimalisatie gedaan aan het watersysteem om het terrein functioneel geschikt te maken voor toekomstige beoogde ontwikkelingen.

De basis voor de aanpassingen is een hydrologische studie naar het watersysteem en de samenhang met het hemelwaterstelsel op het terrein.

Voor het gehele bedrijventerrein is een watervergunning van kracht met kenmerk BA.06.0671. In deze watervergunning is invulling gegeven aan het watersysteem en de benodigde bergingen ter compensatie van de toename van afvoer van hemelwater afkomstig van nieuw verhard oppervlak.

In de tussentijd zijn er nieuwe uitgangspunten, die zijn meegenomen in de hydrologische studie. Hieruit komen een aantal aanpassingen voort welke in deze watervergunning zijn aangevraagd.

Het betreft de volgende activiteiten:

- het dempen van een gedeelte van de watergang aan de Achtseweg-Noord. Deze watergang is bekend bij het waterschap onder code ER40.6;
- het verbreden van een gedeelte van de watergang, bekend onder code ER40.6;
- het vergroten van bestaande dammen met duiker in deze te verbreden ER40.6;
- het verbreden en verdiepen van de watergang aan de Schakel, bekend onder code ER40.3;
- het aanleggen van twee kruisingsputten in de te verbreden en te verdiepen watergang ER40.3 aan de Schakel.

Deze activiteiten zijn vergunningplichtig op basis van artikel 3.1 1^e en 2^e lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Er is getoetst aan de volgende beleidsregels:

- Beleidsregel 3 Werken en objecten in de watergang en beschermingszone.

De kruisingsputten worden gezien als een werk in de watergang.

De ER40.3 aan De Schakel wordt verbreed en verdiept om de benodigde doorstroomcapaciteit te behalen. Een aantal huidige leidingen van de droogweerafvoer van bestaande bedrijven ligt net onder de huidige slootbodem. Bij het verdiepen van de watergang komen deze leidingen bloot te liggen. In eerste instantie was een dam met duiker voorzien. Dit zou als gevolg hebben dat benodigde berging in de watergang verloren gaat en gecompenseerd zou moeten worden. Een andere oplossing zou kunnen zijn een zinker; echter is dit niet mogelijk, omdat het om droogweerafvoer gaat. Een andere mogelijkheid is

een kleine dam met een betonplaat, echter heeft dit niet de voorkeur, omdat dit de doorstroming te veel belemmert. Dit alles afgewogen zijn kruisingsputten de beste oplossing. Door het toepassen van deze constructie blijft het doorstroomprofiel van de watergang zoveel mogelijk behouden. Voorschrift in deze vergunning wordt dat de lengte van de kruisingsput tot een minimum beperkt blijft, enkel ten behoeve van de kruising. De kruisingsputten vormen geen belemmering voor het uit te voeren machinaal onderhoud aan de watergang. Er wordt voldaan aan toets criterium onder 3.4.2 lid 1 van de beleidsregel. De kruisingsputten kunnen daarom vergund worden.

- Beleidsregel 5 Duikers en bruggen

Bestaande vergunde dammen met duikers aanwezig in de ER40.6 worden aangepast. Vanwege de vergroting van de watergang ten behoeve van de benodigde doorstroomcapaciteit zullen ook de aanwezige dammen met duikers aangepast moeten worden. De duikers worden vergroot. Met de vergroting vormen de duikers geen obstakel voor de benodigde doorstroomcapaciteit van de watergang. Er zijn geen belemmeringen voor beheer en onderhoud aan de watergang. In deze watervergunning zullen standaard voorschriften opgenomen worden ter borging van de stabiliteit van de taluds.

- Beleidsregel 6 Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen.

De benodigde berging die te niet wordt gedaan door het dempen van een gedeelte van de ER40.6 aan de Achtseweg Noord wordt gecompenseerd in de verbredingen en verdieping van de andere watergangen. Dit blijkt uit de hydrologische onderbouwing bij de aanvraag. Het vergroten en verbreden van de ER40.6 en ER40.3 draagt bij aan het realiseren van de benodigde berging in het watersysteem voor het gehele terrein en compenseert de benodigde berging van de demping.

Hemelwater wat afkomstig is van percelen nabij het te dempen gedeelte van de ER40.6 wordt via een hemelwaterstelsel geloosd op het te verbreden gedeelte van de ER40.6, in de oksels van de kruising tussen de nieuw aan te leggen Weijerbeemd met de Achtseweg Noord. In de ontwerp-tekening, bijgevoegd bij de aanvraag is te zien dat de lozingsconstructie deugdelijk wordt aangelegd en dat de taluds en de waterbodem worden verstevigd om uitspoeling en inzakking te voorkomen.

Lozingsconstructies in a-wateren zijn vrijgesteld in Algemene Regel 14 Lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij oppervlaktewaterlichamen. Er gelden de volgende voorschriften:

- 1. Werken in a-wateren als bedoeld in de criteria , moeten zodanig worden aangebracht, dat het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam niet wordt belemmerd of onmogelijk wordt gemaakt en geen aantasting van het profiel van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt.*
- 2. Werken als bedoeld in de criteria, mogen het doorstroomprofiel niet belemmeren.*
- 3. Onverminderd de onderhoudsplichten verwijdt de eigenaar/gebruiker van de lozingsconstructies in a-wateren, binnen een straal van 0,5 meter rondom het werk in het talud, al het voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiingen en afval.*

Met het indienen van de vergunningaanvraag is voldaan aan de mededelingsplicht uit de Algemene Regel.

Er is geen sprake van waterschapseigendom of negatieve effecten op ecologie in de watergang.

Het huidige beheer en onderhoud aan de watergangen kan na uitvoering van de aanpassingen zonder belemmeringen worden voortgezet.

Dit betekent dat wordt voldaan aan de toetsingscriteria in de beleidsregel en de activiteiten vergund kunnen worden.

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, lid 1 en 2 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan De Mispelaar B.V., Waalstraat 52, 5626 AV te Eindhoven.

De vergunning heeft betrekking op:

- A. het aanleggen van twee kruisingsputten;
- B. het aanpassen van twee bestaande dammen met duiker;
- C. het dempen van een watergang;
- D. het aanpassen van twee watergangen.

in/nabij de watergangen met code ER40.3 en ER40.6 op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Woensel, sectie A, nummer 4467, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende kadastrale tekeningen onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Te vergroten duikers in ER40.6

1. De duikers dienen te voldoen aan de volgende vereisten:
 - diameter doorstroomopening: ten minste 1,25 m.
 - hoogte binnenonderkant buis: gelijk met de waterbodem, gemeten bij een onderhoudstoestand overeenkomstig de vigerende keur.
 - lengte: maximaal 13 m.
2. De kopeinden van het damlichaam van de duikers moeten 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 ter instandhouding van de duiker, het bouwkundig onderhoud, is ten laste van de vergunninghouder.

Vergroten en verdiepen van een gedeelte van de ER40.3 en ER40.6

4. Het in de aanhef genoemde oppervlaktewaterlichamen dienen te voldoen aan:
 - a. de taluds mogen niet steiler zijn dan 1:1 (verticaal : horizontaal);
 - b. de bodembreedte moet 1 m. bedragen;
 - c. de bodem moet lager liggen dan de bodem van de kavel- en bermsloten die afwateren op het aan te leggen oppervlaktewaterlichaam.

Dempen gedeelte van ER40.6

5. 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 een graszaadmengsel.

Kruisingsputten

1. De lengte van de kruisingsput wordt tot een minimum beperkt; enkel voor de kruising van de leiding.
2. Onderhoud en instandhouding van de kruisingsputten - het zogenaamde bouwkundige onderhoud – blijft ten laste van de vergunninghouder.
3. Er worden geen krooshekken aangebracht op de kruisingsputten.

Boxtel,
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen