

Watervergunning

Z50872

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 9 juli 2018 een aanvraag ontvangen van Olislagers-van Esch B.V., Oosterwijksestraat 7, 5131 NL te Alphen. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer OLO3789101. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z50872/O99950. 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 a-watergang.

Dit is op het perceel, kadastraal bekend als gemeente BLE01, sectie R, nummers 303 en 329. Deze zijn gelegen in een beekdal. De activiteit vindt plaats in een watergang, die bij het waterschap bekend is onder NL5 (vak H004 en H005), en wordt beschouwd als een a-water. Deze is gelegen in de buurt van Heikant te Baarle-Nassau.

Machtiging

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door Verschel & Van Dun B.V. te Ulicoten.

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 lid 2 van dit artikel verboden om een oppervlaktewaterlichaam aan te leggen.

Het waterschap heeft op grond van artikel 1.4 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 de mogelijkheid om de hierboven bedoelde vergunningplicht op te heffen en daar algemene regels tegenover te stellen. Op het onderhavige initiatief zijn geen algemene regels van toepassing.

Beleidsregels

Op het voorgenomen initiatief is de volgende beleidsregel van toepassing:

- Beleidsregel 6 Dempen en graven van oppervlaktewaterlichamen.
Om een agrarisch perceel beter te kunnen benutten wordt een a-watgang verlegd. Deze a-watgang is gelegen in een beschermd gebied met beekdalstatus. De toetsingscriteria zijn daarmee gelijk aan de overige beschermde gebieden waterhuishouding.

Om de verlegging uit te voeren wordt in totaal circa 575 meter a- en b-watgang gedempt. Daartegenover wordt over circa 305 meter een nieuwe watgang gegraven. Om de effecten op het gebied zelf en de omliggende gebieden te bepalen is een uitgebreide hydrologische toetsing uitgevoerd. Het resultaat daarvan is hierna opgenomen en geeft aan dat er voldoende mitigerende maatregelen zijn getroffen om eventuele negatieve effecten op te heffen. Dit is op grond van deze beleidsregel noodzakelijk om de vergunning te kunnen verlenen.

Het waterschap heeft de ondergrond van de a-watgang in eigendom. De eigendomssituatie zal door de verlegging moeten worden aangepast. Omdat de watgang door de verlegging breder wordt dan de bestaande watgang, zal het waterschap meer grond in eigendom moeten krijgen dan in de bestaande situatie. Omdat in dit geval een privaatrechtelijke toestemming kan worden verkregen en de eigendomskwestie voorafgaand aan uitvoering geregeld moet zijn, kan de vergunning worden verleend.

Hydrologische afweging

Het te dempen gedeelte van de bestaande A-watgang en het nieuw te graven gedeelte van de watgang liggen in keurbeschermingsgebied met beekdalstatus. Het verleggen van de watgang mag daarom netto niet verdrogend werken. De totale lengte en diepte van de a-watgang nemen door de verlegging echter toe. In overleg met de aanvrager is voorgesteld om de verdrogende werking van de te verleggen watgang te compenseren door het dempen van een bestaande b-watgang. De vraag is of de voorgestelde compensatiemaatregel voldoende is. Daarnaast is er in deze hydrologische afweging gekeken naar de gevolgen van de verlegging op de bovenstroomse afvoercapaciteit en het onderhoud van de watgang.

Compensatiemaatregel

Om een goed beeld te krijgen van de afmetingen van de bestaande watergangen en de maaiveldhoogtes op de locatie van de te graven watergang, zijn er in maart 2018 profielen en maaiveldhoogtes ingemeten.

Voor het berekenen van de drainerende werking van de te dempen a-, en b-watergang en de te graven watergang is uitgegaan van het oppervlakte van de watergang onder de gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG). Deze zijn als volgt:

| | Drainerend oppervlakte (m² onder GHG) |
|--|---|
| Te graven watergang | 1280 |
| Te dempen deel van bestaande a-watergang (NL5) | 610 |
| Te dempen b-watergang (OWL32371) | 650 |
| Verschil te graven en te dempen | 20 |

Uit de berekening blijkt dat de drainerende werking van de te graven watergang nagenoeg volledig wordt gecompenseerd door het dempen van het deel van de bestaande a-watergang en de volledige b-watergang op het perceel van de aanvrager. Gelet op onnauwkeurigheden in metingen en verschillen in theoretische en praktische GHG is het berekende tekort acceptabel.

Afvoercapaciteit

Door de verlegging wordt de a-watergang ongeveer 65 m langer. Daarnaast komen er twee extra haakse bochten in de watergang te liggen. Dit werkt vertragend op de afvoer. De watergang ligt echter bovenstrooms in het gebied en hoeft daardoor weinig water af te voeren (afwaterend gebied ca. 40-50 ha). De T100 modelberekening met klimaatverandering laat geen inundaties zien voor dit gebied. Daarnaast is aan het lengteprofiel te zien dat de maximale waterstand in een T100 situatie met klimaatverandering ongeveer een halve meter lager is dan de laagste insteek. De verlegging van de watergang zal daarom geen probleem vormen voor de bovenstroomse afvoercapaciteit.

Onderhoud watergang

Op dit moment wordt de watergang onderhouden met een mobiele kraan en heeft de eigenaar van het perceel ontvangstplicht voor het maaisel. In de nieuwe situatie blijft dit ook het geval. De eigenaar moet er dus rekening mee houden dat, ook in de nieuwe situatie, het onderhoud door het waterschap vanaf zijn perceel wordt uitgevoerd en dat het maaisel ook op zijn terrein wordt afgezet.

Conclusie

De verlegging van de a-watergang zal de afvoercapaciteit niet zodanig verminderen dat dit bovenstrooms tot problemen leidt. Het onderhoud kan in de nieuwe situatie op dezelfde manier uitgevoerd worden als in de huidige situatie. Dit betekent dat het onderhoud door het waterschap vanaf het perceel van de aanvrager uitgevoerd zal worden en het maaisel op zijn terrein zal worden afgezet.

De verdrogende werking van de te graven watergang wordt gecompenseerd door het dempen van het deel van de bestaande a-watergang en de volledige b-watergang op het perceel van de aanvrager. Door de lage ligging van het maaiveld en de hoge grondwaterstanden rondom deze watergangen, zal demping echter wel leiden tot een flinke vernatting. Het draineren van het perceel is niet toegestaan voor het deel dat in het beekdalgebied ligt. De aanvrager is zelf verantwoordelijk voor de gevolgen daarvan.

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:

1. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.1, lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Olislagers-van Esch B.V., Oosterwijksestraat 7, 5131 NL te Alphen. De vergunning heeft betrekking op het verleggen van een a-watergang (NL5) op het perceel, kadastraal bekend als gemeente BLE01, sectie R, nummer 303 en 329, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende kadastrale overzichtstekening en profielen onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Verleggen van watergang

1. Het nieuw te graven oppervlaktewaterlichaam dient aan de volgende eisen te voldoen:
 - a. de taluds mogen niet steiler zijn dan 1:1 (verticaal : horizontaal);
 - b. de bodembreedte moet 1 meter bedragen;
 - c. de bodemhoogte moet eenzelfde verval hebben als de te dempen watergang.
2. Het onderhoud van het doorstroomprofiel van het oppervlaktewaterlichaam 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.
3. 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.
4. Het graven van de nieuw watergang dient eerder te worden uitgevoerd dan de demping zodat de waterafvoer geborgd blijft.

Boxtel, 20 juli 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen