

Watervergunning

Z47264/O91652

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 16 oktober 2017 een aanvraag ontvangen van . Het is een vergunningaanvraag als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens de Keur 2015 van Waterschap De Dommel een vergunning is vereist.

De aanvraag heeft betrekking op het aanleggen van een drainagesysteem, het lozen van het drainagewater op een oppervlaktewaterlichaam in attentiegebied en handelingen in een beschermingszone van een a-watergang.

Dit is op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Boxtel, sectie N, nummer 776 en gemeente Oirschot sectie L nummer 1180 en sectie H. Secties 953, 954, 955 en 971. De aanvraag is bij het waterschap ingeboekt onder nummer Z47264/O91652

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

Peilgestuurde drainage:

Er wordt een peilgestuurde drainage in een attentiegebied Keur Waterschap De Dommel 2015 aangevraagd.

Deze activiteit is volgens artikel 3.8 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 vergunningsplichtig.

De aangevraagde drainage ligt in attentiegebied. Deze activiteit wordt getoetst op hydrologisch standstill op de rand van de natte natuurparels.

De maximale ontwateringsdiepte is volgens de hydrologische toets in dat gebied 0.50 tot 0.60 m onder het maaiveld (zie tabel 1).

Tabel 1

Maximale toegestane ontwateringsdiepte per perceel	Maximale ontwateringsdiepte
N776	60cm
L1180	50cm
H953	50cm
H971	50cm
H954	60cm
H955	60cm

Uit de hydrologische toets blijkt dat aan het hydrologische standstill wordt voldaan, er zijn daarom geen problemen te verwachten op de rand van de natte natuurparels.

De lozing vanuit de verzamelputten voor de peilgestuurde drainage vindt per perceel plaats in de watergangen.

De drainagebuizen mogen wel dieper komen te liggen dan de maximale ontwateringsdiepte maar de drempel van de verzamelput mag (afhankelijk van welk perceel) niet dieper dan 50 à 60cm onder het maaiveld liggen. (zie tabel 2)

Tabel 2

Perceel	Lozing in watergang	Hoogte drempel onder maaiveld
H953	b-watergang	50 cm
N776	BS64	60 cm
L1180	BS58	50 cm

Conclusie:

Omdat peilgestuurde drainage wordt toegepast kan de vergunning worden verleend.

In de vergunning worden voorschriften opgenomen met betrekking tot de maximale ontwateringsdiepte ter bescherming van het hydrologisch stand-still in de natte natuurparel. Daarnaast worden voorschriften opgenomen ten aanzien van het beheer en onderhoud van de watergang.

De gevraagde activiteit past binnen de uitgangspunten zoals verwoord in de beleidsregel 14: "Beleidsregels Drainage".

Handelingen in de beschermingszone van een a-watergang:

Er wordt verzocht om drainagebuizen en 2 verzamelputten met afvoer leidingen te plaatsen in de beschermingszone van de a-watergang met code BS58 en BS64.

Het maken van werken (leidingen, drainage en verzamelputten) in een beschermingszone van een a-watgang is volgens artikel 3.1, lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 vergunningsplichtig.

Er worden in de beschermingszone van de a-watgangen BS58 en BS64 drainage, afvoerleidingen en 2 verzamelputten aangelegd.

De 2 verzamelputten worden op een afstand van minimaal 2,5 m uit de insteek van de a-watgangen op het maaiveld aangebracht. De stabiliteit van de a-watgang en de taluds zijn gewaarborgd, omdat de verzamelputten op 2,5 m uit de insteek worden geplaatst. Het onderhoud blijft mogelijk, omdat de onderhoudsmachines geen hinder ondervinden van de onder het maaiveld afgewerkte putten.

De drainage en de afvoerleidingen worden in de beschermingszone op een zodanige diepte aangebracht, dat de onderhoudsmachines geen schade kunnen veroorzaken.

Conclusie

Het aanbrengen van de drainage, afvoerleidingen en de 2 verzamelputten in de beschermingszone van de a-watgang met code BS58 en BS64, kan worden vergund.

De aangevraagde activiteiten passen binnen beleidsregel 3 "Werken en objecten in de watgang en beschermingszone" van de Keur Waterschap De Dommel 2015, omdat er geen belemmering is voor het onderhoud aan de a-watgangen BS58 en BS64.

Om een goede werking van het watersysteem te kunnen garanderen worden voorschriften opgenomen.

Waterkwaliteit

Voor de kwaliteit van het te lozen water op oppervlaktewater zijn algemene regels van toepassing uit het Besluit lozen buiten inrichtingen. Deze algemene regels staan in artikel 3.2 van dit besluit.

Lozing constructies:

Voor de lozingsconstructie, drainage en afvoerleidingen nabij b watgangen, geldt Algemene Regel 14 Lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij oppervlaktewaterlichamen en Algemene Regel 16 Kabels en leidingen in en nabij a en b wateren.

In deze vergunning worden deze zaken daarom niet meer meegenomen.

De aanvraag met bijbehorende tekeningen maken deel uit van de vergunning.

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 3.8 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan

De vergunning heeft betrekking op het lozen van water in een attentiegebied afkomstig uit een drainagesysteem in de watgangen, BS64 en BS58 nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Boxtel, sectie N, nummer 776 en gemeente Oirschot sectie L nummer 1180 en sectie H. Secties 953, 954, 955 en 971.

Voorschriften

Reikwijdte

1. Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op het lozen van water afkomstig uit een peilgestuurde drainagesysteem op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Het leggen van drainage, afvoerleidingen en 2 verzamelputten in een beschermingszone van een a-watergang.

Peilgestuurde drainagesysteem

2. De maximale ontwateringsdiepte per perceel beneden maaiveld in de verzamelputten en in de lozingsconstructie is (zie tabel 1).

Tabel 1

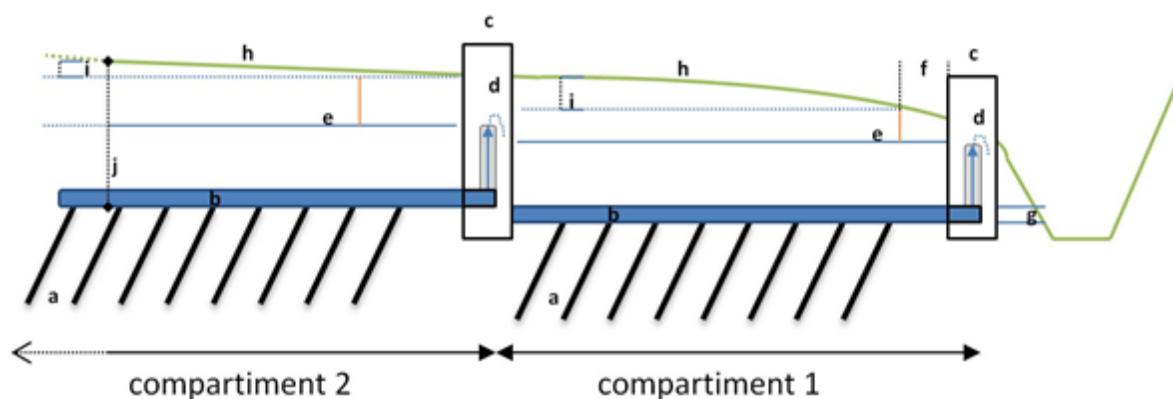
Maximale toegestane ontwateringsdiepte per perceel	Maximale ontwateringsdiepte
LN776	60cm
L1180	50cm
H953	50cm
H971	50cm
H954	60cm
H955	60cm

3. De maximale ontwateringsdiepte wordt gewaarborgd door een vaste overstortdrempel in de lozingsconstructie (zie tabel 2).

Tabel 2

Perceel	Lozing in watergang	Hoogte vaste drempel onder maaiveld
H953	b-watergang	50cm
N776	BS64	60cm
L1180	BS58	50cm

4. Bij elke toename in maaiveldhoogte van 20 cm ten opzichte van het 5% laagste maaiveldniveau dient een nieuw compartiment in het peilgestuurde drainagesysteem aangelegd te worden.



- a. Drainagebuis van bovenaf gezien.
- b. Verzameldrain: Zorgt voor de collectieve afwatering van de drainagebuizen naar de verzamelput.
- c. Verzamelput: Put waarin de waterafvoer geregeld kan worden.
- d. Overloopbuis: Buis waardoor het drainagewater geloosd kan worden op het oppervlakte water.

- e. Ontwateringsdiepte: Is de diepte ten opzichte van het maaiveld waarop maximaal gedraineerd mag worden.
 - f. 5% laagste maaiveld.
 - g. Afvoerbuis.
 - h. Maaiveld.
 - i. Hoogteverschil in maaiveld.
 - j. Aanlegdiepte drainage.
5. De verzamelputten moeten te allen tijde goed toegankelijk en bereikbaar zijn.

Drainage, afvoerleidingen en 2 verzamelputten

6. De 2 verzamelputten op de percelen L1180 (Oirschot) en N776 (Boxtel) dienen zodanig te worden aangebracht, gehouden, dat tussen de verzamelputten en de insteek van het oppervlaktewater te allen tijde een vrije ruimte aanwezig is van ten minste 2,5 meter.
7. Het eventuele extra onderhoud aan de watergang en objecten in en om de watergang, voortvloeiend uit of verband houdend met de werkzaamheden in de beschermingszone zoals bedoeld in deze vergunning, is ten laste van de vergunninghouder.
8. De aanleg van de drainage, afvoerleidingen en verzamelputten mag geen belemmering vormen voor het onderhoud.

Boxtel, 28 november
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen