

Postbus 10.001
5280 DA Boxtel
Bosscheweg 56
5283 WB Boxtel

(0411) 618 618
info@dommel.nl
www.dommel.nl

Gemeente Boxtel
Postbus 10000
5280 DA BOXTEL

GEMEENTE BOXTEL			
25 JAN 2021			
		ovb	
afd.		kopie	

Boxtel : 22 januari 2021
ons kenmerk : Z/20/077225/D-228043
uw kenmerk :
onderwerp : Watervergunning

behandeld door : H. van Breugel
doorkiesnummer : (0411) 618 618
e-mail adres : info@dommel.nl
bijlagen : 1
verzonden : 22 januari 2021

Geachte mevrouw, heer,

Hierbij stuur ik u, ter kennisneming, een afschrift van de door ons verleende vergunning ingevolge de Waterwet.

Voor vragen of opmerkingen kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,
namens het dagelijks bestuur

H. van Breugel
vergunningverlener

Watervergunning

Z/20/077225

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 23 november 2020 een aanvraag ontvangen van [REDACTED]

De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 5545083.

De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z/20/077225. 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 dempen van een watergang;
- het afvoeren van water afkomstig van verhard oppervlak.

Dit is op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Boxtel, sectie N, nummer 1020, 1126, 1167, 1199, 1200, 1166, 1169, 1020, 1009 en 656. De activiteit vindt plaats in een watergang, die bij het waterschap bekend is onder OWL40962, en wordt beschouwd als een b-water en nabij watergang BS66 die wordt beschouwd als een a-water. Deze zijn gelegen in de buurt van Mijlstraat, Lennisheuvel, Rigtpad en Ploeg.

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door [REDACTED]

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;

- 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

Aan de zuidzijde van Lennisheuvel wordt een nieuwe woonwijk aangelegd waarvoor waterhuishoudkundige aanpassingen worden gedaan. Het b-water OWL40962 wordt gedempt. En er is toename van verhard oppervlak door de aanleg van de nieuwe woonwijk. Hiervoor worden maatregelen getroffen in de vorm van RWA-riolering en wadi's om versnelde afvoer naar het bestaande watersysteem te voorkomen.

Dempen b-water

Door het plangebied loopt van noord naar zuid het b-water OWL40962. Deze b-watergang wordt ten behoeve van de nieuwe woonwijk gedempt.

Het dempen en graven van een oppervlaktewaterlichaam, is vergunningsplichtig volgens artikel 3.1 lid 1 en 2 van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De aanvraag wordt getoetst aan de Beleidsregel 6 'Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen'.

Het doel van deze beleidsregel is om wateroverlast, dan wel watertekort te voorkomen. Het doel is om de water aan- en afvoer en de benodigde waterberging tenminste hetzelfde te laten blijven.

In de praktijk blijkt dat de afvoerende functie van het b-water beperkt is omdat dit wordt beperkt door een dam haaks op de watergang waarop een haag is geplant. Het bergende vermogen is ook beperkt doordat de watergang is verland. Het bergend vermogen wordt mede gecompenseerd door de aanleg van de wadi in het midden van het plangebied.

Hiermee wordt voldaan aan de vereiste uit Beleidsregel 6 'Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen'.

Afvoer hemelwater door toename verhard oppervlak

Door de realisatie van de nieuwe woonwijk neemt het verhard oppervlak toe in de vorm van de woningen, schuren en bestrating.

Volgens artikel 3.6 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 is het verboden zonder vergunning neerslag door toename van verhard oppervlak of door afkoppelen van bestaand oppervlak, tot afvoer naar een oppervlaktewaterlichaam te laten komen. De activiteit is getoetst aan beleidsregel 13 'Afvoer hemelwater door toename en afkoppelen van verhard oppervlak'.

Het doel van deze beleidsregel is om de mogelijk versnelde afvoer van hemelwater als gevolg van uitbreiding verhard oppervlak in te passen in het bestaande watersysteem waar de ontwikkeling onderdeel van uitmaakt.

Als de gehele nieuwe wijk is gerealiseerd is er een toename van het verhard oppervlak van 22.104 m². Om hemelwater afkomstige van de nieuwe verharding niet versneld op het oppervlaktewatersysteem te laten afstromen moeten er maatregelen worden getroffen. Dit betekent dat er op basis van de compensatieplicht van 60mm een extra berging van 1377 m³ gerealiseerd moet worden met vertraagde afvoer zodat deze berging weer beschikbaar komt. Er wordt een HWA-riool aangelegd waarin het eerste water van de bui wordt

verzameld wat daarna naar de wadi's wordt afgevoerd om te infiltreren. De wadi in het midden heeft een capaciteit van totaal 1491 m³. De bergingscapaciteit van de wadi's is in totaal meer dan 1377 m³. Wanneer de wadi volstaat (waterschijf van 40 cm) loopt het water vrij over de zone richting de BS66. Door middel van de combinatie van bergen en infiltreren wordt voldaan aan de voorgeschreven regenduurlijn uit de 'Hydrologische uitgangspunten bij de Keurregels voor afvoeren van hemelwater, Brabantse waterschappen'.

De gevraagde activiteit past binnen de functies en doelstellingen van het Provinciaal Milieu- en Waterplan en het waterbeheerplan van Waterschap De Dommel.

De gevraagde activiteit past binnen de functies en doelstellingen van het Provinciaal Milieu- en Waterplan en het waterbeheerplan van Waterschap De Dommel.

- Beleidsregel 6 Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen.
- Beleidsregel 13 Afvoer hemelwater door toename en afkoppelen van verhard oppervlak.

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 en artikel 3.6 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan [REDACTED]

De vergunning heeft betrekking op:

- het dempen van een oppervlaktewaterlichaam;
- het afvoeren van water afkomstig van verhard oppervlak.

in een watergang OWL40962 en nabij watergang BS66 op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Boxtel, sectie N, nummer 1020, 1126, 1167, 1199, 1200, 1166, 1169, 1020, 1009 en 656, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende Waterhuishoudkundig plan, Achter den Eijngel te Lennisheuvel, met kenmerk 1522-01/WvS/M01, d.d. 9 november 2020 onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Dempen (b-watergangen)

1. 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.

Bergings/infiltratievoorziening

1. De bergings- /infiltratievoorziening dient zodanig te worden ingericht dat deze minimaal 1377 m³ tussen de bodem en de noodoverloop kan bergen.
2. Het onderhoud ter instandhouding van de bergings- /infiltratievoorziening en de noodoverlopen, is ten laste van de vergunninghouder.

Dossiernummer Z/20/077225

3. Het talud van de watergang moet in de oorspronkelijke staat te worden behouden als de noodoverlopen inwerking zijn.

Boxtel, 14 januari 2021
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen