

Postbus 10.001

5280 DA Boxtel

Boscheweg 56

5283 WB Boxtel

Tel. (0411) 618 618

Fax (0411) 618 688

[info@dommel.nl](mailto:info@dommel.nl)

[www.dommel.nl](http://www.dommel.nl)

# Watervergunning

**Z47993**

## **Aanvraag**

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 12 december 2017 een aanvraag ontvangen van Gemeente Valkenswaard, De Hofnar 15, 5554 DA te Valkenswaard. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3365047. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z47993/O93363. 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 afvoeren van hemelwater naar een oppervlaktewaterlichaam;
  - het aanleggen van een duiker;
- op en nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Valkenswaard, sectie B, nummer(s) 3039 en 3040. Dit is gelegen in een attentiegebied. De activiteit vindt plaats nabij een watergang, die bij het waterschap bekend is onder TR32, en wordt beschouwd als een a-water. Deze is gelegen in de buurt van Jacques Kanenpad te Valkenswaard.

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door CP.L.W. Theunisse van RA Infra.

Naar aanleiding van bespreken van de aanvraag en de privaatrechtelijke situatie is door de aanvrager een wijziging op de aanvraag ingediend op 31 januari 2018 en bij het waterschap geregistreerd onder O94726.

## **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**

#### *Afkoppelen*

De aanvraag omvat het grotendeels afkoppelen van bestaande woonwijk Kreijenbeek ten noordoosten van Valkenswaard. Het hemelwater wordt opgevangen in waterbergingen in de woonwijk en vertraagd afgevoerd naar het oppervlaktewater. Het lozingspunt wordt aangelegd nabij het Jacques Kanenpad en aangesloten op een b-water. Deze activiteit is vergunningplichtig op basis van artikel 3.6 van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De activiteit is getoetst aan Beleidsregel 13 Afvoer hemelwater door toename en afkoppelen van verhard oppervlak.

Doel van deze beleidsregel is om mogelijk versnelde afvoer van hemelwater als gevolg van de uitbreiding van verhard oppervlak of afkoppelen van bestaand verhard oppervlak op een optimale wijze in te passen in het bestaande watersysteem, waar de ontwikkeling onderdeel van uitmaakt.

Uit de aanvraag blijkt dat de uitwerking van het watersysteem in de woonwijk robuust is. De eisen vanuit de beleidsregel en hydrologisch uitgangspuntennotie behorende bij de Keur voor afkoppelen is 15mm waterberging. Het ontworpen watersysteem bevat 60 mm waterberging. Het watersysteem heeft een lozingsconstructie op een b-water. Dit b-water is gelegen aan een zandpad vlakbij het Jacques Kanenpad. Een toetsingscriterium uit de beleidsregel is dat het ontvangende oppervlaktewatersysteem de lozing kan verwerken. Om dit te beoordelen is de aanvraag hydrologisch getoetst. Hierbij is gekeken naar het functioneren van het huidige oppervlaktewatersysteem. Afmetingen van de watergangen zijn bepaald en doorgerekend. Het ontvangende b-water kan het hemelwater uit de lozingsconstructie verwerken. Ook kan het water vanuit het b-water afwateren richting de TR33.2 door de aan te leggen verbindende duiker. Er wordt voldaan aan de normen voor wateroverlast uit de Verordening Water. Het afkoppelen van de woonwijk is ook bekeken ten opzichte van het functioneren van het huidige systeem, en dan is het afkoppelen een verbetering ten opzichte van de huidige situatie. Het aantal gemengde overstorten op oppervlaktewater nemen af. Dit komt de waterkwaliteit ten goede.

Dit betekent dat de aangevraagde activiteiten passen binnen de beleidsuitgangspunten en kunnen worden toegestaan.

Het aanleggen van de lozingsconstructie is vrijgesteld onder Algemene Regel 14 Lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij oppervlaktewaterlichamen. De lozingsconstructie moet aan de volgende voorschriften voldoen:

- 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 (a- en b-wateren), 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.*

#### *Verbindende duiker*

Om de afwatering vanuit dit b-water te optimaliseren wordt een verbinding gemaakt tussen het b-water en de TR33.2 door het aanleggen van een duiker met een terugslagklep. Deze

activiteit is vergunningplichtig op basis van artikel 3.1 lid 2 van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De activiteit is getoetst aan Beleidsregel 6 Dempen en graven oppervlaktewaterlichaam. Doel van deze beleidsregel is wateroverlast, dan wel watertekort te voorkomen. Door het aanleggen van de verbinding tussen het b-water en de TR33.2 kan het te lozen water vanuit het b-water via twee manieren afwateren richting de TR1. De verbinding wordt gemaakt met een duiker en een terugslagklep. De terugslagklep voorkomt dat bij hoge waterstanden in de TR33.2 water in het b-water stroomt. Water kan dus alleen van het b-water richting de TR33.2 en niet andersom. Hetzelfde hemelwater uit de wijk kwam in de huidige situatie via het bergbezinkbassin op de TR33.2. Er bestaat geen belemmering voor het beheer en onderhoud aan de TR33.2. De verbindende duiker met terugslagklep past binnen de beleidsuitgangspunten.

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 3.6 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Gemeente Valkenswaard, De Hofnar 15, 5554 DA te Valkenswaard. De vergunning heeft betrekking op het afvoeren van hemelwater naar een oppervlaktewaterlichaam en het aanleggen van een verbindende duiker naar de TR33.2 op en nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Valkenswaard, sectie B, nummer(s) 3039 en 3040.

Een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende kadastrale tekeningen met titel:

- Afkoppelen hemelwater Kreijenbeek, tekening tbv watervergunning, nummer 17008.1 OWT 03, datum 29-11-2017;
- Afkoppelen hemelwater Kreijenbeek, Watervergunningstekening, nummer 17008.1 WVT01-0, datum 08-12-2017.

Boxtel, 11 juni 2018  
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees  
*procesmanager Vergunningen*