

Watervergunning

Z51344

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 16 augustus 2018 een aanvraag ontvangen van de gemeente Nuenen, Jan van Schijvelaan 2 te Nuenen. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3861035. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z51344. 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 vergroten van verhard oppervlak;
- B. het vergraven van een B-watergang (OWL41228);
- C. het vergraven van C-watergangen (greppels);
- D. het vergraven van een C-watergang (greppel) tot wadi;
- E. het graven van nieuwe wateren;
- F. het aanleggen van stuwen;
- G. het leggen van duikers;
- H. het afvoeren van water afkomstig van verhard oppervlak.

De activiteiten vinden plaats op percelen, kadastraal bekend als gemeente Nuenen, sectie B, nummers 5957, 5912, 4863 en 5959. De locatie is gelegen in de nieuwbouwwijk Gerwen, nabij Ter Warden 30 te Nuenen.

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door Jens B.V., Kanaaldijk N.W. 85 te Helmond.

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

De aanvraag is getoetst aan beleidsregel 13 "Afvoer hemelwater door toename en afkoppelen van verhard oppervlak".

Uitbreiding van verhard oppervlak is het gevolg van uitvoering van nieuwbouwproject Gerwen. Het nieuw verhard oppervlak bedraagt 13.682 m². Voor dit oppervlak zou **821 m³** extra berging moeten worden gerealiseerd. Gemeente Nuenen heeft als uitgangspunt genomen om het totaal verhard oppervlak (bestaand + nieuw) van 882 m³ te kunnen bergen. In onderhavig geval wordt de waterbergingsopgave gerealiseerd middels een combinatie van (ver)graven van wateren en het bergen in de poriën van een wadi. De bij de aanvraag gevoegde tekening "160056_BE_000.06 (17-08-2018)" vermeldt 821 m³ extra berging middels (ver)graven en 252 m³ extra berging in het drainzand van de wadi. Het totaal van de te realiseren extra waterberging bedraagt 1073 m³.

Na toetsing wordt geconcludeerd dat het aan te leggen systeem van bergen ruim voldoende is om het extra hemelwater te verwerken.

Het graven en vergraven van water is getoetst aan Beleidsregel 6 "Dempen en graven oppervlaktewaterlichamen". Op basis van deze beleidsregel moet het (ver)graven van het oppervlaktewaterlichaam zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit van oevers en het talud wordt gewaarborgd. De watergangprofielen op de bij de aanvraag gevoegde tekening "160056_BE_000.06 (17-08-2018)" voorzien in een afdoende stabiliteit.

De te vergraven C-watergangen krijgen in de toekomst mogelijk de B-status en komen dan op de legger van Waterschap De Dommel.

De aan te leggen stuwen moeten voldoen aan Algemene Regel 9 "Stuwen".

De aan te leggen duikers moeten voldoen aan Algemene Regel 10 "Dam met duiker".

De uitstroomvoorzieningen (hemelwater) moeten voldoen aan Algemene Regel 14 "Lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij oppervlaktewaterlichamen".

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:

1. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan de gemeente Nuenen, Jan van Schijvelaan 2 te Nuenen. De vergunning heeft betrekking op:
 - het vergroten van verhard oppervlak;
 - het vergraven van een B-watergang (OWL41228);

- het vergraven van C-watergangen (greppels);
 - het vergraven van een C-watergang (greppel) tot wadi;
 - het graven van nieuwe wateren;
- nabij een B-watergang (OWL41228), op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Nuenen, sectie B, nummers 5957, 5912, 4863 en 5959, een en ander overeenkomstig de aanvraag van 16 augustus 2018 met nummer Z51344, onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Het (ver)graven van watergangen

1. De wateren moeten worden ge- en vergraven overeenkomstig het bovenaanzicht en de dwarsprofielen van de bij de aanvraag gevoegde tekening "160056_BE_000.06 (17-08-2018)".
2. Het onderhoud van de watergangen berust bij de vergunninghouder.

Bergings-/infiltratievoorziening (wadi)

3. De voorziening dient te worden voorzien van een leegloopconstructie, enkel van een noodoverloop, welke is gelegen tussen 16,05 m+NAP en de rand van de voorziening.
4. De noodoverloop moet zodanig worden geplaatst dat het onderhoud aan de ontvangende watergang niet wordt belemmerd of onmogelijk wordt gemaakt.
5. De uitmonding van de noodoverloop moet zodanig worden aangelegd en gehouden, dat geen aantasting van het profiel van de ontvangende watergang kan plaatsvinden.
6. Na realisatie van de noodoverloop dient het talud van de ontvangende watergang in de oorspronkelijke staat te worden hersteld.
7. De bergings-/infiltratievoorziening moet zodanig worden aangelegd dat deze voldoet aan het bovenaanzicht en de dwarsprofielen van de bij de aanvraag gevoegde tekening "160056_BE_000.06 (17-08-2018)".
8. Het (bouwkundig) onderhoud ter instandhouding van de bergings-/infiltratievoorziening en de noodoverloop, is ten laste van de vergunninghouder.

Boxtel, 14 november 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen