

Postbus 10.001

5280 DA Boxtel

Boscheweg 56

5283 WB Boxtel

Tel. (0411) 618 618

Fax (0411) 618 688

info@dommel.nl

www.dommel.nl

Watervergunning

Z48116/O93624

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft een aanvraag ontvangen van MVOI BV Postbus 2, 2964 ZG te Groot Ammers. Het is een vergunningaanvraag als bedoeld in hoofdstuk 6.4 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem waarvoor volgens Artikel 3.10 Keur Waterschap De Dommel 2015 een vergunning is vereist. De aanvraag is op 20 december binnen gekomen en geregistreerd onder nummer Z48116/O93624.

De aanvraag heeft betrekking op:

- het onttrekken van grondwater voor gasleiding reparaties;
- het lozen van het onttrokken grondwater in een oppervlaktewaterlichaam.

Basisgegevens uit de aanvraag

Het project betreft het uitvoeren van diverse onderhoudswerkzaamheden aan de gasleiding op de locatie van het gasstation aan de Oude Trambaan te Esbeek. Dit is op het perceel, kadastraal bekend als gemeente Hilvarenbeek, sectie G, nummer 592.

Deze grondwateronttrekking ligt niet binnen Attentiegebied / Beschermd gebied Waterhuishouding.

Het terrein ter plaatse van de grondwateronttrekking bevindt zich op een maaiveldhoogte van circa 25 m+ NAP. In de aanvraag is een grondwaterstand van 24,1 m+ NAP gebruikt als uitgangspunt voor de berekening van de hoeveelheden te onttrekken grondwater en de onttrekkingsduur. Voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden is de maximale benodigde verlaging 3,5 meter (tot circa 20,2 m+ NAP).

De gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) bedraagt 22,3 m+ NAP en de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) bedraagt 24,1 m+ NAP.

Het maximaal aangevraagde onttrekkingsdebiet bedraagt 63 m³/ uur, en 39.200 m³/ maand. Gedurende 2,5 jaar zal in totaal maximaal 283.000 m³ grondwater worden onttrokken en worden geloosd.

Op grond van de Keur Waterschap De Dommel 2015 zijn de aangevraagde activiteiten vergunningsplichtig omdat de grondwateronttrekking langer duurt dan 6 maanden.

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.
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen.

Specifieke overwegingen

De aanvraag is getoetst aan de Beleidsregels Keur voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Waterschap De Dommel 2015.

Om te komen tot verdere grondwaterbesparing zijn volgens de beleidsregels alternatieven onderzocht, en zijn andere bouwtechnieken en methoden onderzocht. Dit is in vooroverleg tussen Waterschap De Dommel en aanvrager besproken en uitgewerkt in het onderbouwende bemalingsadvies als onderdeel van de aanvraag Watervergunning.

De aangevraagde activiteiten passen binnen het genoemde beleidsregels.

Besluit vormvrije m.e.r. beoordeling

1. De aanvrager heeft alvorens de vergunningaanvraag in te dienen een vormvrije m.e.r. aanmeldingsnotitie ingediend voor “Werkzaamheden ES Hilvarenbeek” met het verzoek om te beoordelen of bij de voorbereiding van een watervergunning een milieueffectrapportage moet worden gemaakt.
2. Het waterschap heeft op de aanmeldingsnotitie het besluit genomen dat er geen milieueffectrapportage hoeft te worden gemaakt.
3. Het besluit is door de aanvrager samen met de vergunningsaanvraag ingediend.

Omgevingsfactoren

De aangevraagde onttrekking is getoetst aan omgevingsfactoren die als gevolg van de grondwaterstandverlaging beïnvloed kunnen worden. Hierbij is gekeken naar bebouwing en infrastructuur, archeologie, landbouwpercelen en gronden, natuur en waardevolle groenvoorzieningen, andere grondwateronttrekkingen.

Een grondwaterstandverlaging en verhoging van 0,05 meter wordt als significante beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking gezien. Uit de aanvraag blijkt dat de beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking zich tot op een afstand van circa 50 meter van de projectlocatie bevindt.

Binnen de beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking bevinden zich geen, bebouwing en infrastructuur, archeologische waarden, landbouwgronden, natuurwaarden, of andere grondwateronttrekkingen.

Binnen de beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking bevinden zich, waardevolle groenvoorzieningen. Deze omgevingsfactor wordt overwogen.

Waardevolle groenvoorzieningen.

De grondwaterstand verlaging nabij de waardevolle groenvoorzieningen, blijft binnen de van natuurlijk voorkomende fluctuaties.

Ter plaatse van waardevolle groenvoorzieningen wordt het grondwater niet verlaagd tot onder de GLG van 22.3 m+ NAP.

Lozen van water in een oppervlaktewaterlichaam

Het lozen van water in een oppervlaktewaterlichaam met maximaal 63 m³ per uur, valt onder artikel 12 van de Algemene Regels (AR) "Bringen van water in een oppervlaktewaterlichaam" Waterschap de Dommel 2015. Er kan volgens art 12.3 van deze AR, een maatwerkvoorschrift worden voorgeschreven. Dit is niet noodzakelijk omdat het ontvangende oppervlaktewaterlichaam het grondwater kan bergen en afvoeren zonder dat er problemen kunnen ontstaan.

Volgens art 12.4 van de AR, dient er minimaal 4 weken voor aanvang van deze lozing een melding bij het Waterschap gedaan te worden.

Deze zaken zullen daarom in deze vergunning dan ook niet verder meer worden meegenomen.

Tijdelijkheid van de vergunning

De onttrekking wordt aangevraagd voor een aaneengesloten periode van 2,5 jaar.

De overwegingen in deze vergunning zijn gebaseerd op de uitgangspunten, beschreven in de aanvraag. Deze uitgangspunten zijn tijdgebonden.

Gezien de afwegingen van de omgevingsfactoren, wordt de vergunning verleend tot 1 oktober 2019.

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 overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- Aan van MVOI BV Postbus 2, 2964 ZG te Groot Ammers. vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater en het terug brengen van dit grondwater;
- De vergunning te verlenen tot 1 oktober 2019;
- Aan dit besluit de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschriften

Reikwijdte van de vergunning

Artikel 1

Deze vergunning heeft uitsluitend betrekking op de volgende activiteiten:

- 1 Het onttrekken van grondwater uit de bodem ten behoeve van voor gasleiding reparaties;

Onttrekken van grondwater

Artikel 2

Het grondwater mag met maximaal 63 m³ per uur worden onttrokken.

Duur grondwateronttrekking

Artikel 3

De grondwateronttrekking vindt plaats binnen een aaneengesloten periode van 2,5 jaar.

Dossiernummer Z48116/O93624

Boxtel, 26 januari 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen