

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

Z49431/96934

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft een aanvraag ontvangen van MVOI BV Postbus 2 2964ZG te Groot Ammers. Het is een vergunningaanvraag als bedoeld in hoofdstuk 6.4 en 6.5 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 28 maart 2018 onder OLO nummer 3573365 binnen gekomen en geregistreerd onder nummer Z49431/96934.

De aanvraag heeft betrekking op:

- het onttrekken van grondwater voor werkzaamheden aan gasleidingen;
- het lozen van het onttrokken grondwater in een oppervlaktewaterlichaam;

De aanvraag is, blijkens de machtiging, namens de aanvrager ingediend door Lieveense CSO Postbus 1323 te Maastricht.

Op 30 april 2018 is onder Z49431/O97930 een aanvulling op de aanvraag ingediend.

Basisgegevens uit de aanvraag

Het project betreft de grondwateronttrekking voor de werkzaamheden aan de gasleidingen die in beheer zijn van de Gasunie nabij de Beekse Bergen te Hilvarenbeek. Dit is op/nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Hilvarenbeek, sectie P, nummers 2152, 2155, 2491 en 21551. Dit is in de omgeving van de Tilburgseweg 39 te Hilvarenbeek. Deze grondwateronttrekking ligt in overig gebied.

Het terrein ter plaatse van de grondwateronttrekking bevindt zich op een maaiveldhoogte van circa 16,5 m+ NAP. In de aanvraag is een grondwaterstand van 14.3 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 2.1 meter (tot circa 12.2 m+ NAP).

De gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) bedraagt 13 m+ NAP en de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) bedraagt 14.3 m+ NAP.

Het maximaal aangevraagde onttrekkingsdebiet bedraagt 144 m³/ uur, en 71.300 m³/ maand. Gedurende 18 maanden zal in totaal maximaal 144.450 m³ grondwater worden onttrokken.

Daarnaast vindt een lozing plaats van het grondwater. Het grondwater wordt in de a-watergang langs de Grootwesterwijksestraat te Hilvarenbeek gebracht met een maximaal

lozingsdebiet van 144 m³/ uur. In bijlage 1 van deze vergunning is de onttrekking lozing situatie weergegeven.

Op grond van de Keur Waterschap De Dommel 2015 zijn de aangevraagde activiteiten vergunning plichtig omdat met meer dan 50.000m³ per maand grondwater wordt onttrokken, de grondwateronttrekking langer duurt dan 6 maanden en er met meer dan 100m³ per uur grond water wordt geloosd op een oppervlakte water.

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

Grondwateronttrekking

Er wordt gevraagd om grondwater te onttrekken met meer dan 50.000m³ per maand en langer dan 6 maanden.

Het onttrekken van grondwater met meer dan 50.000m³ per maand en langer dan 6 maanden is vergunningplichtig volgens art 3.10 van de Keur Waterschap de Dommel 2015.

De aanvraag wordt 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, is een proefonttrekking uitgevoerd, en zijn andere bouwtechnieken en methoden onderzocht. Dit is in vooroverleg tussen Waterschap De Dommel en aanvrager besproken en uitgewerkt in het onderbouwende bemaatigingsadvies als onderdeel van de aanvraag Watervergunning.

Besluit vormvrije m.e.r. beoordeling

1. De aanvrager heeft alvorens de vergunningaanvraag in te dienen een vormvrije m.e.r. aanmeldingsnotitie ingediend voor "Geohydrologisch rapport Afsluitlocatie Beekse Bergen (S-068) – Constructie fase (definitief)" 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 van 0,05 m 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 545 meter van de projectlocatie bevindt.

Binnen de beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking bevinden zich geen, bebouwing, infrastructuur, natuur- en archeologische waarden.

Binnen de beïnvloedingssfeer van de grondwateronttrekking bevinden zich, landbouwgronden en andere grondwateronttrekkingen. Deze omgevingsfactoren worden individueel overwogen.

Landbouwpercelen en gronden.

Ter plaatse van landbouwpercelen en gronden wordt het grondwater niet verlaagd tot onder de GLG.

Er is geen schade te verwachten, omdat de grondwaterstand ter plaatse van de percelen en gronden niet tot onder de GLG wordt verlaagd.

Andere grondwateronttrekkingen.

Ter plaatse van de 7 beregeningputten die zicht binnen de reikwijdte van de 0,50 m verlagingcontour van de onttrekking locatie bevinden, is geen schade te verwachten omdat de grondwaterstand niet tot onder het pompniveau van de betreffende beregeningsinstallaties wordt verlaagd.

Er is geen schade te verwachten als gevolg van de grondwateronttrekking.

Lozing van grondwater

Er wordt gevraagd om het onttrokken grondwater te lozen op een oppervlakte water.

Het lozen van water op een oppervlakte water met meer dan 100 m³ per uur is volgens art 3.7 van de Keur Waterschap de Dommel 2015.

De lozing van maximaal 144 m³ per uur op de a-watergang naast de Grootwesterwijksestraat te Hilvarenbeek, is geen probleem voor het ontvangende watersysteem omdat deze ruim is bemeten en de doorstroming en berging gegarandeerd is.

Conclusie

De complete aanvraag is getoetst aan de Beleidsregels Keur voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Waterschap De Dommel 2015 en het onttrekken en lozen van de aangevraagde maximale hoeveelheid water zal geen problemen op gaan leveren.

Tijdelijkheid van de vergunning

De onttrekking wordt aangevraagd voor een aaneengesloten periode van 18 maanden met een geplande startdatum van 1 mei 2018.

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 januari 2020.

Voor de duidelijkheid is in bijlage 1 van deze vergunning de locatie van het onttrekken en lozen weergegeven.

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 MVIO bv Postbus 2 2964ZG te Groot Ammers, vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater en het lozen van dit grondwater op de a-watergang naast de Grootwesterwijksestraat te Hilvarenbeek.
- De vergunning te verlenen tot 1 januari 2020;
- 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 voor de uitvoering van werkzaamheden aan de gasleidingen die in beheer zijn van de Gasunie nabij de Beekse Bergen te Hilvarenbeek;
- 2 Het lozen van grondwater op de a-watergang naast de Grootwesterwijksestraat te Hilvarenbeek.

Onttrekken van grondwater

Artikel 2

Het grondwater mag met maximaal 144 m³ per uur worden onttrokken.

Duur grondwateronttrekking

Artikel 3

De grondwateronttrekking vindt plaats binnen een aaneengesloten periode van 18 maanden.

Lozen op een oppervlaktewaterlichaam

Artikel 3

Kwantiteit

1. Op de a-watergang mag niet meer water worden geloosd dan 144 m³/uur.

Boxtel, 1 mei 2018

namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees

procesmanager Vergunningen

Bijlage 1 onttrekking en lozing

