

# ONTWERPBESLUIT WATERVERGUNNING

**Grondwateronttrekking ter plaatse van de voormalige Enci-groeve  
te Maastricht ten behoeve van natuurdoeleinden**

**Zaaknummer: 2019-Z8783**

**Datum: 21 januari 2020**



## Inhoudsopgave

1	Onderwerp aanvraag.....	3
2	Conclusie .....	3
3	Besluit.....	3
4	Ondertekening.....	3
5	Voorschriften.....	4
5.1	Algemene voorschriften.....	4
5.2	Specifieke voorschriften.....	6
6	Aanvraag.....	9
6.1	Samenvatting aanvraag.....	9
6.2	Locatie .....	9
6.3	Vergunningplichtige handelingen .....	10
6.4	Zorgplicht .....	11
6.5	Andere wet- en regelgeving.....	11
7	Toetsing .....	11
7.1	Algemeen .....	11
7.2	Overwegingen .....	12
7.3	Conclusie toetsing .....	14
8	Procedure en rechtsbescherming .....	14
8.1	Procedure.....	14
8.2	Rechtsbescherming.....	15
9	Mededelingen.....	15
10	Bijlagen .....	17

## **ONTWERPBESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET**

### **1 Onderwerp aanvraag**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 8 november 2019 een aanvraag ontvangen van Royal HaskoningDHV, Postbus 302, 6199 ZN te Maastricht- Airport, namens Natuurmonumenten, Schaapskooiweg 101, 6414 EL te Heerlen, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet.

De aanvraag betreft het tijdelijk onttrekken van grondwater ter plaatse van de voormalige Enci-groeve te Maastricht ten behoeve van natuurdoeleinden waarvoor krachtens de Waterwet en/of verordening van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg een vergunning is vereist.

### **2 Conclusie**

Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften is gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet in voldoende mate worden beschermd.

### **3 Besluit**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur Waterschap Limburg 2019, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan , voor:
  - het tijdelijk onttrekken van grondwater ten behoeve van het realiseren van natuurdoelen ter plaatse van de voormalige Enci-groeve te Maastricht, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 3.7 Uitvoeringsregel onttrekken ten behoeve van overige doeleinden behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019;
- b. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen; en
- c. bijlage 1 (Tekening van de locaties van de pompen) deel uit te laten maken van de vergunning.

### **4 Ondertekening**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,

ir. E.J.M. Keulers MMO  
secretaris-directeur

drs. ing. P.F.C.W. van der Broeck  
Dijkgraaf

## 5 Voorschriften

### 5.1 Algemene voorschriften

#### **Voorschrift 1**

##### *Aanwezigheid vergunning*

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat een exemplaar van deze vergunning (of een kopie) op de locatie van de werkzaamheden aanwezig is en tijdens een inspectie kan worden getoond aan een toezichthouder van Waterschap Limburg.

#### **Voorschrift 2**

##### *Contactpersoon*

1. De vergunninghouder wijst één of meer personen aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg (in spoedgevallen ook buiten kantooruren) overleg kan voeren.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg mede, naam, adres, telefoonnummer en emailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
4. In afwijking van het tweede lid van dit voorschrift hoeven geen contactpersonen te worden gemeld wanneer deze reeds bij eerdere vergunningverlening zijn gemeld en er geen wijzigingen zoals bedoeld in lid 3 van dit voorschrift zijn opgetreden.

#### **Voorschrift 3**

##### *Start en einde werkzaamheden*

1. De vergunninghouder meldt de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week voor aanvang schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
2. De vergunninghouder meldt de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk één week na afronding schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

#### **Voorschrift 4**

##### *Afwijken van de vermelde gegevens*

De verleende vergunning geldt tevens voor wijziging(en) van de vergunde activiteiten en/of werken, mits:

1. De wijziging(en) niet leidt/leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de belangen die door de vergunning worden beschermd.
2. De wijziging(en) 4 weken vooraf schriftelijk is/zijn gemeld aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg en het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk toestemming heeft verleend de wijziging(en) uit te mogen voeren.

#### **Voorschrift 5**

##### *Uitvoeringsvoorschriften*

1. De werken moeten worden gerealiseerd en behouden conform de tekeningen bij dit besluit (zie bijlage 1).
2. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
3. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan gedurende de werkzaamheden ter bescherming van de betrokken belangen nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
4. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk per e-mail ([handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl)) aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
5. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
6. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle afval en alle gebruikte en niet-gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken.

#### **Voorschrift 6**

##### *Calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden*

1. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden (tijdens kantooruren via telefoonnummer 088 - 88 90 100 of via het "Meldpunt Water" 0800 - 0341, dit nummer is 7 dagen per week en 24 uur per dag bereikbaar) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
2. Indien zich een calamiteit of bijzondere omstandigheid voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghouder onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

## 5.2 Specifieke voorschriften

### Voorschriften voor het onttrekken van grondwater.

#### Voorschrift 7

##### *Te onttrokken hoeveelheden*

1. Er mag onttrokken worden met een pomp met een pompcapaciteit van 180 m<sup>3</sup> per uur en een tweede pomp van 34 m<sup>3</sup> per uur.
2. De maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater bedraagt 214 m<sup>3</sup> per uur, 5136 m<sup>3</sup> per etmaal, 159.200 m<sup>3</sup> per maand, 355.500 m<sup>3</sup> per kwartaal en 900.000 m<sup>3</sup> per jaar.

#### Voorschrift 8

##### *Algemene bepalingen ten aanzien van de grondwateronttrekking*

1. De omgeving van de onttrekkingsputten moet zodanig schoon worden gehouden dat verontreiniging van het watervoerend pakket wordt voorkomen. Er mag geen verontreinigd water via de onttrekkingsinrichting in het grondwater terechtkomen.
2. Het waterverbruik moet waar mogelijk worden beperkt. Het verspillen van water moet worden voorkomen.
3. Als de grondwateronttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking wordt gesteld, moet de vergunninghouder er voor zorgdragen dat de onttrekkingsputten, die tot de onttrekkingsinrichting behoren, op een zodanige wijze worden afgesloten respectievelijk worden afgedicht, dat verontreiniging van grondwater niet kan optreden;
4. Compensatie:
  - a. het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de grondwateronttrekking onmiddellijk aanvullende voorschriften voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen;
  - b. ongeacht het bepaalde onder a. van dit artikel is de houder van de vergunning verplicht maatregelen te nemen bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van deze grondwateronttrekking, teneinde deze nadelige gevolgen op te heffen of te compenseren.

#### Voorschrift 9

##### *Onttrekkingsgegevens*

##### Grondwateronttrekking

De vergunninghouder verlaagt het grondwaterniveau ter plaatse van het Groevemeer (= laagste punt van de groeve) tot maximaal 14,5 meter N.A.P. +.

### Onttrekkingsputten

1. Uiterlijk vier weken voordat de vergunninghouder de grondwateronttrekking start, legt hij een bemalingsplan ter goedkeuring aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg voor. In dit plan staat in ieder geval:
  - a. het aantal, de plaats en de diepte van de onttrekkingsputten;
  - b. het aantal en de diepte van de filter(s) in de onttrekkingsputten;
  - c. het aantal en de capaciteit van de pompen;
  - d. de wijze en plaats van meting van het te onttrekken grondwater;
  - e. een situatietekening.
2. In afwijking van het derde lid van dit voorschrift hoeft geen bemalingsplan ter goedkeuring aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te worden voorgelegd, wanneer dit reeds bij de vergunningaanvraag is voorgelegd en er geen wijzigingen zijn opgetreden. Hiervan is sprake als het aantal aangevraagde pompen niet wijzigt, de aangevraagde pompcapaciteit niet wijzigt en de locatie van de pompen overeenkomt met bijlage 1.

### Peilputten

3. Uiterlijk vier weken voordat de vergunninghouder de grondwateronttrekking start, legt hij een monitoringsplan ter goedkeuring aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg voor. In dit monitoringsplan staan het aantal en de locaties van de peilputten in een situatieschets. De locaties van deze peilputten zijn zodanig, dat de vergunninghouder een indicatie verschaft van de grondwaterstand in het invloedsgebied van de grondwateronttrekking. De vergunninghouder mag pas beginnen met de grondwateronttrekking, nadat het monitoringsplan is goedgekeurd.
4. Uiterlijk twee weken voordat de vergunninghouder de grondwateronttrekking start, heeft hij de peilputten ingericht conform het goedgekeurde monitoringsplan.
5. Daadwerkelijk inrichten of vervangen van peilputten voert de vergunninghouder uit volgens het Protocol Mechanisch boren.
6. Als een van de peilputten niet goed functioneert, herstelt of vervangt de vergunninghouder de desbetreffende peilput binnen uiterlijk één week na constateren van het defect.
7. De vergunninghouder voorziet de peilputten van minimaal 1 filter.
8. De vergunninghouder plaatst het filter op een zodanige diepte, dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstand in het invloedsgebied van de grondwateronttrekking.

### **Voorschrift 10**

#### *Metten en registreren*

#### Metten hoeveelheid onttrokken grondwater

1. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de debietmeters zodanig zijn geïjkt dat het meetresultaat niet meer dan 5 procent afwijkt van de werkelijke hoeveelheid onttrokken grondwater. De vergunninghouder kan van de verrichte ijkingen een bewijs tonen. Dit bewijs mag niet ouder zijn dan één jaar.
2. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de debietmeters op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan de algemene veiligheidsaspecten.
3. De vergunninghouder registreert voor aanvang van de grondwateronttrekking de beginstanden van de debietmeters. Daarna registreert de vergunninghouder de stand van de debietmeters elke maand.

#### Metten grondwaterstanden peilputten

4. De vergunninghouder registreert na het inrichten van de peilputten binnen twee weken de volgende gegevens:
  - a. de filterstelling (diepte bovenkant en onderkant filter) in centimeters ten opzichte van NAP en maaiveld;
  - b. de diameter van de filter en van de peilput;
  - c. het materiaal van de filter en van de peilput;
  - d. bij nieuwe peilputten: de eerst gemeten grondwaterstand;
  - e. de hoogte van het maaiveld ter plaatse in centimeters ten opzichte van NAP;
  - f. de hoogte van de peilput (= referentiepunt; veelal bovenkant van de buis) in centimeters ten opzichte van NAP;
  - g. de afwerking van de peilput;
  - h. de toegankelijkheid van de peilput;
  - i. de coördinaten van de peilput volgens het rijksdriehoekstelsel (X- en Y-coördinaten);
5. De vergunninghouder registreert vanaf tenminste twee weken voor aanvang van de grondwateronttrekking en tot twee weken na beëindiging van de grondwateronttrekking de grondwaterstanden die worden gemeten in de peilputten. In de eerste vier weken voert de vergunninghouder deze metingen dagelijks uit, daarna maandelijks.

#### Registratie

6. De vergunninghouder zet de registraties van de debietmeters en de peilputten in een meetstaat en stuurt hiervan een afschrift, elk kwartaal, aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
7. De vergunninghouder heeft deze meetstaat op het werk aanwezig en geeft deze op verzoek ter inzage aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
8. De vergunninghouder vervangt een defecte debietmeter binnen twee werkdagen.
9. De vergunninghouder registreert bij vervanging van een debietmeter zowel de eindstand van de oude debietmeter als de beginstand van de nieuwe debietmeter. De vergunninghouder vermeldt op de meetstaat, onder opgave van de datum, voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
10. De vergunninghouder houdt de meetstaat minstens vijf jaar voor het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ter beschikking.

#### **Voorschrift 11**

##### *Beëindiging van de grondwateronttrekking*

De grondwateronttrekking mag pas worden beëindigd nadat een eindplan met betrekking tot de grondwateronttrekking is goed gekeurd door het waterschap. In dit eindplan worden de gevolgen van de stopzetting van de grondwateronttrekking beschreven en wordt aangegeven welke maatregelen er worden genomen om grondwateroverlast ten gevolge van de stopzetting te voorkomen.



## 6 Aanvraag

### 6.1 Samenvatting aanvraag

Natuurmonumenten is per 1 januari 2020 eigenaar geworden van de voormalige Enci-groeve te Maastricht. Door Natuurmonumenten wordt de groeve verder ontwikkeld tot een natuurgebied met recreatief medegebruik. Dit is afgesproken in het Plan van transformatie met betrekking tot de Enci-groeve. In de groeve is op een aantal locaties al natuur ontwikkeld.

De grondwaterstand in de groeve werd in het verleden verlaagd om zo in den droge kalksteen te kunnen winnen voor de cementindustrie. Als er niet meer onttrokken wordt, herstelt de grondwaterstand zich na verloop van tijd (naar verwachting 13 tot 20 a 25 jaar) weer tot het oorspronkelijke niveau. Hierdoor loopt de groeve vol met grondwater. met als gevolg dat de delen van de reeds ontwikkelde natuur in de groeve onder water komen te staan. Dit is niet wenselijk. Daarom vraagt Natuurmonumenten opnieuw een vergunning aan voor het mogen onttrekken van grondwater om zo de grondwaterstand in de groeve te verlagen. Hiermee wordt ingezet op een duurzame instandhouding van het natuurgebied.

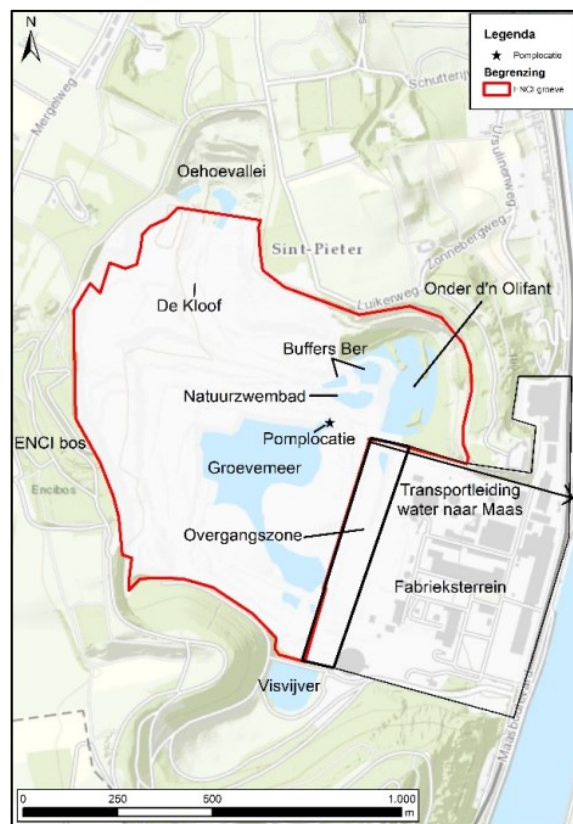
De hoeveelheden grondwater die worden aangevraagd, zijn lager dan de hoeveelheden die in het verleden vergund zijn aan Enci B.V. te Maastricht. Natuurmonumenten vraagt nu vergunning aan voor maximaal 900.000 m<sup>3</sup> per jaar terwijl Enci B.V. een hoeveelheid van 1.590.000 m<sup>3</sup> mocht onttrekken. De lagere onttrekkingshoeveelheid heeft een grondwaterstandsverhoging tot gevolg.

Er moet een nieuwe vergunning worden afgegeven omdat de einddatum die is door de provincie Limburg onder nummer 2008/30563 verleende vergunning voor het onttrekken van grondwater door Enci B.V. een geldigheidsduur had tot en met 31 december 2019.

Het onttrokken grondwater wordt geloosd op de Maas.

### 6.2 Locatie

De grondwateronttrekking vindt plaats in de voormalige Enci-groeve gelegen aan de Lagekanaaldijk 115 te Maastricht (RD-coördinaten X = 176.148, Y = 314.864). Het betreft de percelen dat kadastraal bekend staan als gemeente Sint-Pieter sectie B nummers 4531 en 4532.



### 6.3 Vergunningplichtige handelingen

Op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 is een watervergunning van het dagelijks bestuur vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem als dit in een bij de keur behorende uitvoeringsregel is bepaald.

Ingevolge de uitvoeringsregels behorende bij de Keur Waterschap Limburg 2019 is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteit:

het onttrekken van meer dan 60 m<sup>3</sup> per uur ten behoeve van overige doeleinden (artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 3.7 Uitvoeringsregel 'grondwateronttrekking overige doeleinden' behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019).

Het onttrekken van grondwater voor het verlagen van de grondwaterstand ten behoeve van natuurdoeleinden wordt beschouwd als een overige doeleinde. Er wordt meer dan 60 m<sup>3</sup> per uur onttrokken (maximaal 214 m<sup>3</sup> per uur).

## 6.4 Zorgplicht

### Algemene zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur van Waterschap Limburg 2019 geldt er een algemene zorgplicht voor uit te voeren handelingen in het watersysteem en de bijbehorende beschermingszones, in een meanderzone en in een inundatiegebied, als ook in het door het dagelijks bestuur aan te wijzen profiel van vrije ruimte. Deze zorgplicht geldt voor alle vergunde handelingen op basis van deze vergunning maar ook voor andere handelingen in het watersysteem en de eerder genoemde zones en gebieden. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze algemene zorgplicht wordt voldaan. De algemene zorgplicht is ook van toepassing op grondwateronttrekkingen.

In aanvulling op de algemene zorgplicht geldt(t)(en) de volgende specifieke zorgplicht(en):

### Specifieke zorgplichten

#### § 3.7 uitvoeringsregel 'grondwateronttrekking overige doeleinden'

De zorgplicht houdt in elk geval in dat:

- Effecten van de grondwateronttrekking op de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt.
- Uitwisseling van grondwater tussen verschillende watervoerende pakketten wordt voorkomen.
- Verontreiniging van grondwater wordt voorkomen.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

## 6.5 Andere wet- en regelgeving

Het grondwater wordt geloosd in de Maas. Hiervoor is Rijkswaterstaat het bevoegde gezag. De aanvrager heeft ervoor gekozen om de lozingsvergunning op een later tijdstip aan te passen. Daarom is er geen sprake van samenloop.

## 7 Toetsing

### 7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt geweigerd indien de vergunningaanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning, voldoende te beschermen. 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, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in de beleids- en uitvoeringsregels van Waterschap Limburg.

De vastgestelde normen en het beleid zijn bepalend respectievelijk richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

## 7.2 Overwegingen

### Beleid

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- de Keur Waterschap Limburg 2019; en
- de van toepassing zijnde beleids- en uitvoeringsregels behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019, te weten:
  - Uitvoeringsregel 3.7 'grondwateronttrekking overige doeleinden';
  - Beleidsregel 30 'grondwater'.

### Toetsing onttrekken van grondwater

Aanvragen om een vergunning van de keur voor grondwateronttrekking worden getoetst aan de volgende punten:

- a. of de onttrekking leidt tot een permanente verlaging van de grondwaterstand aan de rand van een hydrologisch gevoelig gebied;
- b. of de onttrekking plaatsvindt in de Roerdalslenk voor zover de onttrekking plaatsvindt onder de bovenste Brunssumklei, en Venloschol voor zover de onttrekking plaatsvindt dieper dan 5 meter boven NAP;
- c. of spaarzaam en doelmatig grondwater wordt onttrokken;
- d. of schade als gevolg van de onttrekking door de vergunninghouder kan worden voorkomen of gecompenseerd. Voorbeelden van schade zijn: zetting, landbouwschade en verspreiding van verontreiniging.

- Ad a. In casu wordt het aantal onttrokken m<sup>3</sup> verminderd ten opzichte van de oorspronkelijk vergunde situatie. De grondwaterstand zal hierdoor niet dalen maar juist stijgen. Er is dus geen sprake van een permanente grondwaterstandverlaging aan de rand van een hydrologisch gevoelig gebied. Bij het inrichten van de natuur in de voormalige Enci-groeve is rekening gehouden met het stijgen van de grondwaterstand.
- Ad b. De onttrekkingslocatie bevindt zich niet in een gebied dat is aangegeven als 'Roerdalslenk' of 'Venloschol'.
- Ad c. Er wordt minder grondwater onttrokken ten opzichte van de eerder vergunde situatie. De vergunninghouder mag het grondwaterniveau bij het Groevemeer (= laagste punt van de groeve) maximaal tot 14,5 meter N.A.P. + verlagen. Toen de Enci nog in bedrijf was, mocht de grondwaterstand verlaagd worden tot 5 meter N.A.P. +.

In de aanvraag is uitgegaan van het worst-case-scenario met de maximale debieten. Naar verwachting zullen de gemiddelde debieten lager liggen zodat er minder grondwater opgepompt hoeft te worden om het maximale verlagingsniveau te bereiken. Deze maximale hoeveelheden zijn aangevraagd om eventuele fluctuaties in de grondwaterstand ten gevolge van de Maasstand op te vangen. Het grondwaterpeil in de groeve wordt namelijk grotendeels bepaald door de Maas.

Het onttrekken van het grondwater is noodzakelijk om de gewenste natuurdoelen te behalen. Er is (maatschappelijk) geld geïnvesteerd om het transformatieplan van de Enci-groeve te realiseren. Er spelen diverse natuur- en andere maatschappelijke belangen. Het regelen van de grondwaterstand in de groeve wordt hiervoor als doel ingezet. De onttrekking is daarmee doelmatig.

In voorschrift 8, tweede lid is aangegeven dat het waterverbruik waar mogelijk moet worden beperkt. Het verspillen van water moet worden voorkomen. Om het onttrekken van extra grondwater te voorkomen, zijn de pompen voorzien van vlotters. Deze vlotters zetten de pompen uit als het maximale verlagingsniveau is bereikt.

Een deel van het onttrokken grondwater wordt geborgen in de aanwezige plassen in de Enci-groeve waardoor een deel van het grondwater in het gebied blijft (zie tekening van bijlage 1).

Ad d. De verhoging van de grondwaterstand tot minimaal 14,5 meter N.A.P. + heeft ter plaatse weinig tot geen invloed op de omgeving. De grondwaterstand wordt met name bepaald door de nabijgelegen Maas en het Albertkanaal.

Aanwezige verontreinigingen in de buurt van de voormalige Enci-groeve bevinden zich voornamelijk in de bovenlaag van de bodem. Deze laag wordt niet beïnvloed door de grondwaterstand. Er zal geen sprake zijn van versnelde verplaatsing van de bodemverontreinigingen door het stijgende grondwater niveau. Er zijn in de buurt slechts 3 verontreinigingen bekend.

De aanwezige landbouw is niet afhankelijk van de grondwaterstand. Gewassen worden namelijk voorzien van water met behulp van beregening. Er is geen sprake van grondwaterstandsafhankelijke gewassen.

De grondwaterstand zal zeer langzaam stijgen waardoor er weinig tot geen invloed wordt verwacht op de aanwezige bebouwing.

Voor de nabijgelegen Jeker geldt dat er ook weinig invloed wordt verwacht. De grondwaterstand stijgt zeer langzaam. Door de hogere grondwaterstand kan de Jeker minder infiltreren dan voorheen. Hierdoor kan een hogere waterstand in de Jeker ontstaan. In de loop der jaren kan een zeer lichte vernatting in het gebied van de Jeker optreden. Dit past echter bij de oorspronkelijke Jeker die in het verleden door een vernet gebied stroomde.

#### Overige overwegingen

In de onderbouwing van de aanvraag is aangegeven dat het minimaal 13 jaar tot maximaal 25 zou duren voordat de voormalige Enci-groeve het oorspronkelijke grondwaterpeil weer bereik zou hebben. Herstel van de oorspronkelijke grondwaterstand heeft ook negatieve gevolgen op de bij het grondwater betrokken belangen die het waterschap moet beschermen. Naar verwachting zijn deze negatieve gevolgen beperkt. Desondanks is het niet wenselijk dat de pompen in de toekomst worden uitgezet. Daarom is in de voorschriften een bepaling opgenomen dat voor het uitzetten van de pompen door de vergunninghouder een eindplan moet worden opgesteld. In dit eindplan worden de gevolgen van de stopzetting van de grondwateronttrekking beschreven en wordt aangegeven welke

maatregelen er worden genomen om grondwateroverlast ten gevolge van de stopzetting te voorkomen. Dit plan moet worden goedgekeurd door het waterschap. Er is dan sprake van een goedkeuringsbesluit dat op grond van de Algemene wet bestuursrecht bekend gemaakt moet worden.

Het onttrekken van grondwater heeft op de aangevraagde locatie geen significante negatieve consequenties voor de bovengenoemde criteria mits voldaan wordt aan de bij deze vergunning behorende voorschriften.

### **Grondwateronttrekking en vormvrije m.e.r.-beoordelingsnotitie**

De omvang, de locatie en kenmerken van de potentiële effecten van de grondwateronttrekking geven geen aanleiding om op basis van het Besluit milieueffectrapportage een milieueffectrapport op te stellen.

Daarnaast zijn er in het verleden al diverse m.e.r.-beoordelingsnotities opgesteld (o.a. Kalksteenwinning Enci 2020 (milieueffectrapport) van 2008).

De effecten op de bij het grondwater betrokken belangen die door het opstellen van een milieueffectrapport inzichtelijk gemaakt dienen te worden, zijn voldoende bekend.

## **7.3 Conclusie toetsing**

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet en de Keur Waterschap Limburg 2019 worden beschermd.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## **8 Procedure en rechtsbescherming**

### **8.1 Procedure**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 8 november 2019 de aanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2019-Z8783. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maastricht. Deze brief is geregistreerd onder nummer ZGW 2019-D104248.

Op de voorbereiding van deze beschikking tot het verlenen van een vergunning is, conform artikel 3:10, eerste lid van de Awb juncto artikel 6.16, eerste lid van de Waterwet, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb van toepassing. De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb.

## 8.2 Rechtsbescherming

### Zienswijzen

Op grond van de Awb kunnen belanghebbenden gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop het ontwerpbesluit ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond.

## 9 Mededelingen

### *Voorkomen van schade*

De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.

### *Waterstaatkundig belang*

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan de vergunning en de daaraan verbonden voorschriften en beperkingen wijzigen, aanvullen of geheel of gedeeltelijk intrekken wanneer dit op grond van een waterstaatkundig belang noodzakelijk is zoals bedoeld in artikel 6.22, lid 1 en lid 3, sub b van de Waterwet. Indien dit tot gevolg heeft dat de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit moeten doen. Hierbij bestaat een recht op schadevergoeding, voor zover deze schade redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, zoals bedoeld in artikel 7.14 van de Waterwet.

### *Overige beperkingen*

Dit besluit vrijwaart u niet van privaatrechtelijke beperkingen (zoals erfdienstbaarheden en eigendomsrechten) en van bepalingen/voorschriften van andere wetten, verordeningen en dergelijke die eventueel ook van toepassing zijn op uw werkzaamheden/handelen.

### *Adreswijziging en rechtsopvolging*

1. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 4 weken schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
2. Een vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolger van de vergunninghouder. De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen 4 weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag.

*Afschriften*

Een afschrift van dit ontwerpbesluit is verzonden aan:

- Royal HaskoningDHV, Postbus 302, 6199 ZN te Maastricht- Airport (gemachtigde);
- Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg, Postbus 5700, 6202 MA te Maastricht (ter kennisname);
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht, Postbus 1992, 6201 BZ te Maastricht (ter kennisname);
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Riemst, Maastrichtersteenweg 2b, 3770 te Riemst (België) (ter kennisname); en
- Rijkswaterstaat, Service Center Vergunningen, Postbus 4142, 6202 PA te Maastricht (ter kennisname).



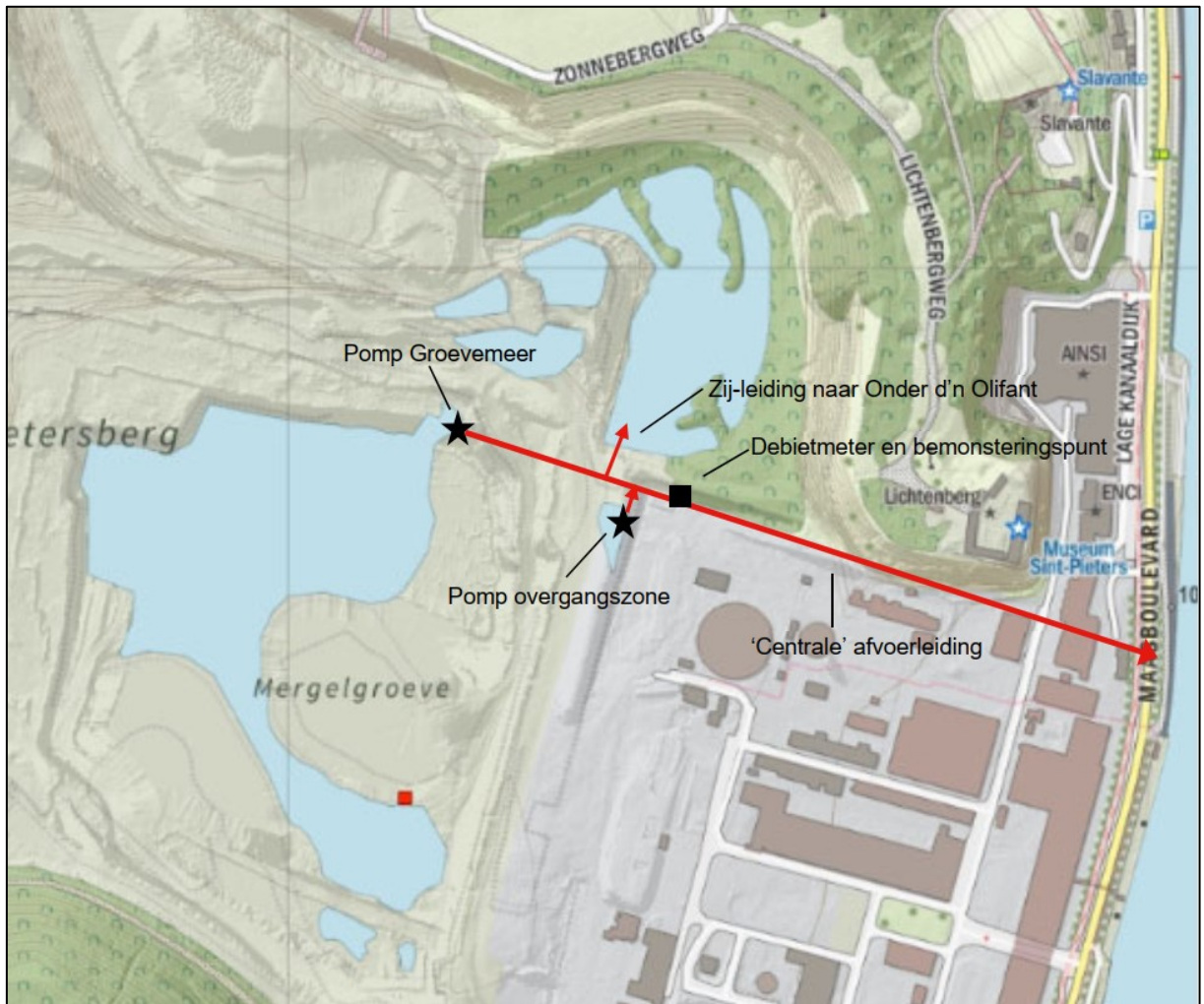
## 10 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2019-Z8783:

Bijlage 1: Tekening van de locaties van de pompen; maakt onderdeel uit van de vergunning

Bijlage 2: Rapport: toelichting bij vergunningaanvraag Water voor de Enci-groeve (referentie: WATE\_BG7910-101-100\_R001\_F02, dd. 6 november 2019); maakt geen onderdeel uit van de vergunning.

Bijlage 1: locaties met pompen



**Bijlage 2: Rapport: toelichting bij vergunningaanvraag Water voor de Enci-groeve  
(referentie: WATE\_BG7910-101-100\_R001\_F02, dd. 6 november 2019)**

**SAMENVATTING BEHEERREGISTER**

Type kunstwerk	Permanente grondwateronttrekkingen	
Afmetingen / diameter	N.v.t.	
Coördinaten	Pomp 1 X: 176.148 Y: 314.864	Pomp 2 X: 176.297 Y: 314.776
Afsluiter	N.v.t.	
Vergunning nummer	2019-Z98783	
Gerealiseerd	Ja	
Leggerobject	Nee	
Calamiteitenobject	Nee	
Bedieningsplichtig	Natuurmonumenten (vergunninghouder)	
Onderhoudsplichtig	Natuurmonumenten (vergunninghouder)	
Tekening	2019-D112196	
Foto's	-	