

# **WATERVERGUNNING**

**Het onttrekken van grondwater voor de bouw van de hoogwaterbrug te  
Maasband in het kader van het Grensmaasproject in de gemeente Stein**

**Zaaknummer: 2018-Z20504**

**Datum: 4 februari 2019**

## Inhoudsopgave

1.	Onderwerp aanvraag.....	3
2.	Conclusie .....	3
3.	Besluit .....	3
4.	Ondertekening.....	4
5.	Voorschriften .....	5
5.1	Algemene voorschriften .....	5
5.2	Specifieke voorschriften grondwater .....	6
5.3	Specifieke voorschriften lozing in oppervlaktewater .....	9
6.	Aanvraag.....	9
6.1	Samenvatting aanvraag .....	9
6.2	Overgangsbesluit Waterschap Limburg .....	9
6.3	Locatie .....	10
6.4	Vergunningplichtige handelingen .....	10
6.5	Overige regelgeving van Waterschap Limburg.....	10
7.1	Algemeen.....	10
7.2	Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist .....	11
7.3	Conclusie toetsing .....	14
8.	Procedure en rechtsbescherming .....	15
8.1	Procedure .....	15
8.2	Rechtsbescherming .....	15
9.	Mededelingen.....	16
10.	Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2018-Z19596 .....	16

## **BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET**

2018-Z20504

### **1. Onderwerp aanvraag**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 10 december 2018 een aanvraag ontvangen van Consortium Grensmaas B.V., Postbus 36, 6120 AA te Born om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet.

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, beschermingszone of profiel van vrije ruimte, te weten het onttrekken van grondwater ten behoeve van de bouw van een hoogwaterbrug te Maasband, waarvoor krachtens de Waterwet en/of verordening van het waterschap een vergunning is vereist.

### **2. Conclusie**

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 van Waterschap Roer en Overmaas 2014, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan Consortium Grensmaas B.V, Postbus 36, 6120 AA te Born, voor het onttrekken van maximaal 160 kubieke meter grondwater per uur, 122.000 kubieke meter grondwater per maand en maximaal 732.000 kubieke meter grondwater per jaar, ten behoeve van de bouw van een hoogwaterbrug te Maasband in het kader van de het Grensmaasproject, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 4.5, lid 3 sub a van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014;
- b. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;
- c. de vergunning te verlenen voor de duur van maximaal 6 maanden vanaf start werkzaamheden; en

- d. de ontwerpnotitie 'vergunningonderbouwend rapport bemaling t.b.v. aanleg hoogwaterbrug Maasband', DO-MNU-ENG-0392-1 van Consortium Grensmaas B.V. 19 november 2018 (revisie 1)' deel te laten uitmaken van de vergunning.

#### **4. Ondertekening**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,  
namens deze,



Geert Vogels  
Teammanager vergunningen en plantoetsing



## **5. Voorschriften**

### **5.1 Algemene voorschriften**

#### **Voorschrift 1**

##### *Beheer en onderhoud*

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Het waterschap kan bij het onderhoud van de werken nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.

#### **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 waterschap (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 waterschap 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 waterschap. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
4. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.

#### **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 waterschap. 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 waterschap. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

#### **Voorschrift 4**

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

Afwijken van de gegevens die schriftelijk zijn ingediend bij het waterschap is alleen toegestaan als dit schriftelijk door het waterschap is goedgekeurd. Bij afwijking van de gegevens zoals deze zijn opgenomen in deze vergunning of in de voorschriften moet een wijziging van de vergunning worden aangevraagd.

## **Voorschrift 5**

### *Uitvoeringsvoorschriften*

1. De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.
2. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten, kan het dagelijks bestuur van het waterschap besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het waterschap aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
3. Het waterschap 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 waterschap om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.

## **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 (via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl)) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het waterschap.
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.
3. De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van de calamiteit of bijzondere omstandigheid.

## **5.2 Specifieke voorschriften grondwater**

### **Voorschrift 7**

#### *Onttrekken van grondwater; algemeen*

1. De omgeving van de onttrekkingsput moet zodanig schoon worden gehouden dat verontreiniging van het watervoerend pakket wordt voorkomen.
2. Tevens moet worden voorkomen dat verontreinigd water via de onttrekkingsinstallatie in het watervoerend pakket kan stromen.
3. De vergunninghouder moet de onttrekking zo beperkt mogelijk houden.

4. Als de onttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking is gesteld:
  - a. meldt de vergunninghouder dit terstond aan het waterschap;
  - b. draagt de vergunninghouder, in overleg met het waterschap, er zorg voor dat er geen grondwateroverlast ontstaat als gevolg van de beëindiging van de onttrekking;
  - c. draagt de vergunninghouder er zorg voor dat de onttrekkingsput, op een zodanige wijze wordt afgesloten respectievelijk wordt afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
  - d. draagt de vergunninghouder er zorg voor dat het afdichten of afwerken van de onttrekkingsput gebeurt volgens de werkwijze van het Protocol 2101 Mechanisch Boren van het SIKB.

**Voorschrift 8***Onttrekkingsgegevens**Algemeen*

Deze vergunning wordt verleend voor het onttrekken van maximaal 160 m<sup>3</sup> per uur, 122.000 m<sup>3</sup> per maand en 732.000 m<sup>3</sup> in totaal. De onttrekkingsduur bedraagt maximaal 6 maanden.

De onttrekking wordt uitgevoerd op de locatie kadastraal bekend als Gemeente Stein, sectie E, nummer 2014.

*Grondwateronttrekking:*

- I. Het grondwater mag worden onttrokken overeenkomstig de bij deze vergunning behorende bijlage ontwerpnotitie 'vergunningonderbouwend rapport bemaling t.b.v. aanleg hoogwaterbrug Maasband', DO-MNU-ENG-0392-1 van Consortium Grensmaas B.V. 19 november 2018 (revisie 1).
- II. Eén week voor aanvang van de onttrekking dient de berekening van het invloedsgebied nogmaals uitgevoerd te worden, rekening houdend met de actuele grondwaterstand en het plan van uitvoering. Er mag pas gestart worden met onttrekken nadat de berekening bij het waterschap is ingediend en aantoonst dat er geen verlagingen in de bronzone van de Broekbeek optreden.
- III. Als de werkzaamheden zover zijn gevorderd dat er minder grondwater onttrokken hoeft te worden, moet hiertoe worden overgegaan.

*Ten aanzien van onttrekkingslocaties*

1. Uiterlijk 2 weken voor aanvang van de grondwateronttrekking moet de vergunninghouder ter goedkeuring een grondwateronttrekkingsplan aan het waterschap overleggen. Dit plan beschrijft tenminste:
  - a. het aantal, exacte plaats en diepte van de onttrekkings- en infiltratielocaties;
  - b. het aantal en de diepte van de filter(s) op de onttrekkingslocaties;
  - c. de wijze van en plaats van meting van het op te pompen grondwater;
2. Het daadwerkelijk inrichten of vervangen van de onttrekkingsputten moet gebeuren volgens de werkwijze van het Protocol 2101 Mechanisch Boren van het SIKB.





*Ten aanzien van peillocaties*

3. Uiterlijk 2 weken voor aanvang van de grondwateronttrekking, moet(en) de peilput(ten) en peillocaties zijn ingericht conform het goedgekeurde grondwateronttrekkingsplan. Dit plan moet voldoen aan de Standaard RAW-bepalingen 2015.
4. De grondwaterstand van de in lid drie genoemde peilputten dienen gedurende 2 weken voorafgaand aan de start van de onttrekking, tijdens en tot 2 weken na de onttrekking twee keer per week te worden gemeten.
5. Signalerings- en grenswaarden dienen te worden opgenomen in het grondwateronttrekkingsplan en vastgesteld te worden.
6. Als de in lid 5 genoemde waarden worden overschreden, dienen acties te worden ondernomen om nadelige effecten als gevolg van de onttrekking te voorkomen. Deze acties dienen te worden opgenomen in het grondwateronttrekkingsplan.
7. De in lid vier genoemde meetresultaten dienen op verzoek aan het waterschap te worden overhandigd.
8. De peillocaties dienen te worden ingericht op de locaties zoals aangegeven in de bijlage.
9. De peillocaties moeten zodanig worden ingericht dat de grondwaterstanden en stijghoogten altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstand ter plaatse van de bouwput.
10. De meetgegevens moeten worden gezonden aan de Nederlandse Organisatie voor Toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO) middels DINOloket ([www.dinoloket.nl](http://www.dinoloket.nl)), telefoonnummer 088-8664300, [info@dinoloket.nl](mailto:info@dinoloket.nl) of Postbus 80015, 3508 TA Utrecht.
11. De vergunninghouder zorgt voor de instandhouding van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
12. Als de peilputten en of peillocaties niet goed functioneren, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat de desbetreffende peilputten of peillocaties worden hersteld of vervangen.
13. Het herstellen of vervangen van de peilputten of peillocaties moet uiterlijk 1 week na het constateren van het defect voltooid zijn.
14. Het vervangen van de peilput(ten) moet gebeuren volgens de werkwijze van het Protocol 2101 Mechanisch Boren van het SIKB en moet voor de aanvang schriftelijk zijn gemeld aan het waterschap.

**Voorschrift 9**

*Metten en registreren*

*Debiet onttrokken grondwater*

1. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de meetinstrumenten vóór aanvang van de grondwateronttrekking gecontroleerd en gebruiksklaar zijn.
2. De vergunninghouder moet bewijs kunnen tonen van de verrichte controles.
3. De vergunninghouder moet de meetinstrumenten vervolgens jaarlijks laten ijken.
4. Meetgegevens mogen maximaal 5% afwijken.
5. De vergunninghouder installeert de meetinstrumenten, in overleg met het waterschap, op een goed toegankelijke plaats, zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
6. Voor aanvang van de grondwateronttrekking moet de beginstand van de watermeter zijn geregistreerd.  
Daarna moet de stand van de watermeter, tot het beëindigen van de grondwateronttrekking, elke werkweek worden geregistreerd.

*Ten aanzien van registratie*

De vergunninghouder is verplicht tot het volgende:

1. Indien het grondwater voor meerdere doeleinden wordt gebruikt, vindt tevens registratie per doel plaats.
2. De waarnemingen van de grondwaterstanden en waterbezwaren dienen in tabellen te worden gezet.
3. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het waterschap.
4. Indien een watermeter defect raakt, moet deze direct worden vervangen.
5. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
6. Jaarlijks wordt in de maand januari een registratieformulier ingevuld met de in het voorgaande jaar, maandelijks onttrokken hoeveelheid grondwater en het gebruiksdoel ervan en dit formulier wordt aan het waterschap toegezonden.

**6. Aanvraag**

**6.1 Samenvatting aanvraag**

In het kader van het Grensmaasproject worden grootschalige maatregelen genomen ten aanzien van de hoogwater problematiek van de Maas. Met name door rivierverruiming wordt een hoger beschermingsniveau tegen overstromingen gerealiseerd. Nabij Maasband wordt een zogenaamde nevengeul van de Maas gegraven. Bij hogere afvoeren wordt deze geul watervoerend. Hierdoor is het gehucht Maasband mogelijk enkele dagen per jaar niet over land bereikbaar. Om Maasband te allen tijde te ontsluiten, wordt een brug gebouwd over de nevengeul. Ten behoeve van de bouw van deze brug dient grondwater onttrokken te worden om de funderingen van de pijlers en landhoofden 'in den droge' te kunnen maken. Het onttrokken grondwater zal worden geloosd in de Maas.

**6.2 Overgangsbesluit Waterschap Limburg**

In de vergadering van het algemeen bestuur van Waterschap Limburg van 2 januari 2017, kenmerk 1606899, is besloten dat de keuren en de leggers watergangen en waterkeringen van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het algemeen bestuur van Waterschap Limburg zijn ingetrokken. De onderhavige vergunningaanvraag is gelegen binnen het gebied van het voormalige waterschap Roer en Overmaas. De Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014 geldt als een keur zoals bedoeld in artikel 78 van de Waterschapswet. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014.

Ten aanzien van de bij de Keur behorende beleidsregels en algemene regels is in het besluit van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg van 3 januari 2017, kenmerk 1607334 besloten dat de bij de Keur behorende beleidsregels en hierop gebaseerde algemene regels van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de



voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het algemeen bestuur van het waterschap Limburg zijn ingetrokken. De Beleidsregels vergunningverlening Waterschap Roer en Overmaas en andere bij de Keur van Waterschap Roer en Overmaas behorende beleidsregels blijven derhalve hun gelding behouden. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de voornoemde beleidsregels.

### **6.3 Locatie**

De werkzaamheden vinden plaats ten zuiden van het gehucht Maasband op de oostoever van de Maas. De locatie is kadastraal bekend als Gemeente Stein, sectie E en perceelnummer 2014. Het invloedsgebied van de onttrekking is relatief beperkt. De verlagingen van de grondwaterstand tot 1 meter reiken tot enkel tientallen meters vanaf de bemaling. Het totale invloedsgebied reikt tot in de kernen Stein en Meers (zie ontwerpnotitie 'vergunningonderbouwend rapport bemaling t.b.v. aanleg hoogwaterbrug Maasband', DO-MNU-ENG-0392-1 van Consortium Grensmaas B.V. 19 november 2018 (revisie 1)).

### **6.4 Samenloop**

Naar aanleiding van de locatie en de uit te voeren handelingen in het watersysteem is door Rijkswaterstaat per email (ons kenmerk 2018-D205712) aangegeven dat er geen sprake is van samenloop.

### **6.5 Vergunningplichtige handelingen**

Op grond van artikel 6.13 van de Waterwet is een watervergunning vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist. Ingevolge de Keur van Roer en Overmaas 2014 is in dit geval vergunning vereist voor het onttrekken van grondwater (artikel 4.5, lid 3 sub a, van de Keur van Roer en Overmaas (2014)).

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg is bevoegd hiervoor vergunning te verlenen.

## **7. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer**

### **7.1 Algemeen**

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 Waterwet 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 ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de aanvraag 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 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 beleidsregels waaronder de modelkeur en modelbeleidsregels van de Unie van Waterschappen.

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

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het dagelijks bestuur zich volgens het toetsingskader op de effecten van het initiatief op de punten a. tot en met c. zoals hierboven aangegeven. De effecten op punt d spelen geen rol bij dit besluit.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in paragraaf 7.2 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

## **7.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist**

### Beleid

Volgens de Waterwet is het waterschap de regionale waterbeheerder voor het stellen van gebods- en verbodsbepalingen met betrekking tot de bij het waterschap in beheer zijnde watersystemen, inhoudende de oppervlaktewater- en grondwaterlichamen en de waterkeringen. Via een Keur kunnen waterschappen nadere regels stellen waarmee handelingen van derden op (onderdelen van) het watersysteem worden geregeld, waarbij rekening wordt gehouden met regionale omstandigheden.

De aanvraag van deze vergunning is voor wat betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem getoetst aan:

- artikel 4.5, lid 3, sub a van de Keur van het Waterschap Roer en Overmaas 2014;
- de Beleidsregels Vergunningverlening Waterschap Roer en Overmaas.

Voor de toepassing van de Keur heeft het waterschapsbestuur beleidsregels vastgesteld die richtinggevend zijn voor op grond van de Keur te nemen besluiten.

Het doel van de beleidsregels is gericht op het beschermen van de hoeveelheid en kwaliteit van het grondwater en op overige bij het grondwater betrokken belangen.

### Toetsing grondwater

Aanvragen om een vergunning van de Keur voor bronbemaling en proefbronnering 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.

Sub a:

De grondwateronttrekking ligt niet in een bufferzone van een verdroogd natuurgebied. Echter ten oosten van het Julianakanaal aan de westrand van Stein ontspringt de Broekbeek. De bronzone hiervan is een zeer gevoelig en redelijk tot goed ontwikkeld gebied dat afhankelijk is van grondwater. Op grond van de berekende verlagingen zal de tijdelijk grondwaterstands daling hier tussen de 5 en 10 centimeter bedragen. In de aanvraag is aangegeven dat de geplande startdatum 15 april 2019 is. Vanwege de relatief lange duur van de bemaling tijdens het groeiseizoen is monitoring van dit gebied gewenst. Omdat de berekeningen uitgaan van een worst-case benadering is het wenselijk om de berekening nogmaals uit te voeren op het moment dat de datum van uitvoeren en de definitieve wijze van uitvoering bekend is. Op dat moment zal dan bepaald dienen te worden in hoeverre maatregelen noodzakelijk zijn.

Sub b:

Ter plaatse van de onttrekking bevindt zich geen zonering die is aangewezen als bovenste Brunssumklei of Venloschol.

Sub c en d:

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

Overige aspecten toetsing

*belang bebouwing / infrastructuur*

Zettingen in de ondergrond zullen optreden indien de grondwaterstand lager is dan de historisch laagste grondwaterstand. Deze grondwaterstand (ook wel de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG)) bevindt zich in het grindpakket. Dit is een zettingsongevoelige laag. De verlaging als gevolg van de bemaling zal ter plaatse van bebouwing niet dalen tot beneden deze GLG. Tevens dient hierbij opgemerkt te worden dat eventuele zettingen in de zettingsgevoelige deklaag daarom al plaatsgevonden hebben. Zettingen als gevolg van de bemaling zullen niet optreden.

*belang natuur en overige beplanting*

Binnen het invloedsgebied kunnen, uitgaande van de worst-case situatie, grondwaterstands dalingen optreden ter plaatse het brongebied van de Broekbeek. Ten aanzien van de ter plaatse aanwezige grondwater afhankelijke natuur zijn nadere voorschriften gesteld.



#### *belang landbouw*

De wortelzone van gewassen reikt niet dieper dan de deklaag (2 meter). De gewassen zullen met name afhankelijk zijn van water in de deklaag. Ze zullen daarom geen negatief effect ondervinden van de verlagingen van de grondwaterstand als gevolg van de grondwateronttrekking.

#### *belang overige onttrekkers*

Er bevinden zich binnen het invloedsgebied geen overig grondwateronttrekkingen.

#### *belang oppervlaktewater (waterkwantiteit)*

Binnen het invloedsgebied bevindt zich het Julianakanaal. Omdat de bodem hiervan waterdicht is door de aanwezige bodemafdicthting van klei ondervindt het kanaal geen effect als gevolg van de onttrekking.

#### *verspreiding van verontreinigingen*

Aan de randen van de verlagingcontour zijn bodemverontreinigingen bekend. Tevens is er een oude stortplaats aanwezig ten zuidwesten van de projectlocatie. De bodemverontreinigingen liggen in het gebied waar een verlaging van circa 5 tot 10 cm is berekend. Het is zeer onwaarschijnlijk dat deze verontreinigingen als gevolg van deze beperkte verlaging verplaatsen. De locaties zijn te ver weg gelegen om te verwachten dat het opgepompte water verontreinigd zal zijn. Het risico hier op verontreinigingen wordt als zeer laag ingeschat. Er zijn binnen het invloedsgebied geen (mobiele) grondwaterverontreinigingen bekend. Gelet op bovenstaande is het wenselijk om de berekening van de effecten nogmaals uit te voeren 1 week voor aanvang van de bemaling met de actuele grondwaterstand en het plan van uitvoering. Feitelijk eenzelfde overweging als bij het aspect natuur en overige beplanting.

#### *belang archeologie*

Het provinciaal archeologisch aandachtsgebied is weergegeven in figuur 5.2. 'Effecten op archeologische waarden' (zie bijlage) in dit gebied kunnen optreden wanneer archeologisch waardevolle objecten die normaliter beneden het grondwaterniveau gelegen zijn, als gevolg van de bemaling droog komen te liggen. In dit gebied komen archeologisch waardevolle objecten alleen voor in de deklaag. Aangezien de grondwaterstanden in een natuurlijke situatie lager staan dan de onderkant van de deklaag, zal de bemaling niet zorgen voor negatieve effecten op archeologisch waardevolle objecten.

### **Belangenafweging**

De onttrekking leidt niet tot een permanente verlaging van de grondwaterstand aan de rand van een hydrologisch gevoelig gebied, want er is sprake van een tijdelijke onttrekkingssituatie. In de omgeving van de grondwateronttrekking liggen ecohydrologisch gevoelige gebieden, echter de verlaging als gevolg van de onttrekking heeft hier geringe invloed op. Dit is nader uitgewerkt in de ontwerpnotitie 'vergunningonderbouwend rapport bemaling t.b.v. aanleg hoogwaterbrug Maasband', DO-MNU-ENG-0392-1 van Consortium Grensmaas B.V. 19 november 2018 (revisie 1).

In deze notitie is uitgegaan van een worst-case situatie. Dit betekent onder andere dat ervan uit is gegaan dat alle pijlers en landhoofden gelijktijdig bemalen worden. Een afwijking hiervan in relatie

tot een andere grondwaterstand betekent dat er mogelijk andere verlagingscontouren zullen optreden. Gelet hierop zijn er nadere voorschriften gesteld.

Gelet op het waterbezwaar in relatie tot het bijbehorend invloedgebied is het onderzoeken van alternatieven niet noodzakelijk.

Vanwege de relatief korte duur van de bemaling in relatie tot het doel van de werkzaamheden is het onderzoeken van optimalisaties (verkorten duur bemaling) niet aan de orde.

In de voorschriften wordt gesteld dat het waterbezwaar beperkt dient te worden. Tijdens de uitvoer dient hier bijzondere aandacht aan gegeven te worden.

De controle van de effecten van de onttrekking worden gewaarborgd door het opstellen van een door het waterschap goedgekeurd grondwateronttrekkingsplan (zie voorschrift 8 van de vergunning) door vergunninghouder.

#### **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.

#### **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 van Waterschap Roer en Overmaas 2014 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.

Gelet op de locatie, de bodemopbouw en de geohydrologie bestaat op grond van de Keur en de Beleidsregels vergunningverlening van het Waterschap Peel en Maasvallei geen bezwaar tegen de voorgenomen onttrekking.

## **8. Procedure en rechtsbescherming**

### **8.1 Procedure**

Waterschap Limburg heeft op 10 december 2018 de vergunningaanvraag ontvangen en geregistreerd onder nummer zaaknummer 2018-Z20504. Het waterschap heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein. Deze brief is geregistreerd onder documentnummer 2018-D207918.

De vergunning is voorbereid met toepassing van afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht.

### **8.2 Rechtsbescherming**

#### Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking van de vergunning middels toezending daarvan aan de aanvrager, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg, postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de motivering van het bezwaar.

Deze vergunning treedt in werking vanaf de dag na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het indienen van bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de rechtbank. De voorzieningenrechter kan dan uitspreken dat de werking van het besluit wordt opgeschort.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoekschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het verzoek is gericht;
- d. de motivering van het verzoek;
- e. een afschrift van het ingediende bezwaarschrift.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



Wij verzoeken u in het voorkomende geval vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het Waterschap Limburg. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar [vergunningen@waterschaplimburg.nl](mailto:vergunningen@waterschaplimburg.nl).

## **9 Afschrift**

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:  
RWS ServiceCenterVergunningen, Postbus 4142, 6202 PA te Maastricht.

## **10 Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2018-Z20504**

- ontwerpnotitie 'vergunningonderbouwend rapport bemaling t.b.v. aanleg hoogwaterbrug Maasband', DO-MNU-ENG-0392-1 van Consortium Grensmaas B.V. 19 november 2018 (revisie 1)