

# ONTWERP WATERVERGUNNING

**Grondwateronttrekking ten behoeve van project 'verbreding Julianakanaal'**

**Documentnummer: 2018-D113860**

**Zaaknummer: 2018-Z12012**

**Datum: 3 april 2018**



## INHOUDSOPGAVE

1.	Onderwerp aanvraag	3
2.	Conclusie	3
3.	Besluit	3
4.	Ondertekening	4
5.	Voorschriften	5
5.1	Voorschriften algemene aard	5
5.2	Voorschriften voor het onttrekken van grondwater	7
6	Aanvraag	10
6.1	Samenvatting aanvraag	10
6.2	Overgangsbesluit Waterschap Limburg	11
6.3	Locatie	11
6.4	Vergunningplichtige handelingen	13
7	Toetsing aanvraag	14
7.1	Algemeen	14
7.2	Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist	14
8	Procedure en rechtsbescherming	16
8.1	Procedure	16
8.2	Procedure	16
9	Mededelingen	16
10	Bijlagen	17

## ONTWERPBESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

### 1. Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 22 januari 2018 een aanvraag ontvangen van De Vries en Van den Wiel Kust- en Oeverwerken B.V., Toetsenbordweg 11, 1033 MZ Amsterdam, 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, waarvoor krachtens de Waterwet en/of verordening van het waterschap een vergunning is vereist.

Concreet gaat de aanvraag over het onttrekken van grondwater langs de te verbreden trajecten van het Julianakanaal 'Obbicht-Kingbeek km 18,9 - 19,7' en 'Berg-Kingbeek km 16,8 - 18,25'. Het traject van het Julianakanaal dat parallel loopt aan het bronnengebied van de Kingbeek is niet meegenomen in deze vergunningaanvraag omdat de wijze van uitvoering bij dit traject nog niet bekend is.

### 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, het besluit van het Algemeen Bestuur van waterschap Limburg van 2 januari 2017, het besluit van het Dagelijks Bestuur van waterschap Limburg van 2 januari 2017, de Keur van Waterschap Roer en Overmaas, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan voor het onttrekken van grondwater, 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;
- 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 bepaalde tijd, tot en met 31 december 2019;
- d. De m.e.r. beoordelingsnotitie 'verruiming Julianakanaal' onderdeel te laten uitmaken van de vergunning.

#### 4. Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,  
namens deze,

w.g.

Erik Keulers  
Programmadirecteur waterkeringen

## 5. Voorschriften

### 5.1 Voorschriften algemene aard

#### **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.
5. 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.
6. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het waterschap.
7. Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet een ingemeten revisietekening worden verstrekt aan het waterschap. Op de revisietekening moet de ligging van de werken overeenkomstig de vergunning gedetailleerd en op schaal ingetekend zijn. Bedoelde revisietekening maakt deel uit van deze vergunning.

## 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.

### **Voorschrift 7**

#### *Waterstaatkundig belang*

1. Het waterschap 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.
2. Indien het gestelde in voorgaand voorschrift tot gevolg heeft dat de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit voor eigen rekening en risico moeten doen. Hierbij bestaat geen recht op schadevergoeding, tenzij 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.

### **Voorschrift 8**

#### *Beëindiging gebruik*

1. Indien de werken waarvoor vergunning is verleend hun functie hebben verloren en aldus niet meer worden gebruikt, stelt de vergunninghouder het waterschap daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis.
2. De vergunninghouder ruimt vervolgens de werken binnen een door het waterschap te stellen termijn op, tenzij het waterschap schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.
3. De vergunninghouder brengt na het opruimen het terrein ter plaatse in een door het waterschap te bepalen toestand.

## **5.2 Voorschriften voor het onttrekken van grondwater**

### **Voorschrift 9**

#### *Duur*

1. Er mag gedurende de periode tot en met 31 december 2019 grondwater worden onttrokken.
2. De maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater bedraagt 2600 m<sup>3</sup> per uur, 62.400 m<sup>3</sup> per etmaal, 1.934.400 m<sup>3</sup> per maand, 5.803.200 m<sup>3</sup> per kwartaal, 7.510.00 m<sup>3</sup> per jaar en 7.510.000 m<sup>3</sup> totaal.

### **Voorschrift 10**

#### *Algemene bepalingen*

1. Afwijken van de gegevens welke schriftelijk zijn gemeld aan het waterschap is alleen toegestaan als dit schriftelijk door het waterschap is goedgekeurd. Bij afwijking van de gegevens zoals deze zijn opgenomen in het besluit of in de voorschriften moet een wijziging van de vergunning worden aangevraagd.
2. 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.
3. Het waterverbruik moet waar mogelijk worden beperkt. Het verspillen van water moet worden voorkomen.

4. Als de bronbemaling (geheel of gedeeltelijk) buiten werking wordt gesteld:
  - a. 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;
  - b. moet het afdichten van deepwells gebeuren volgens het Protocol Mechanisch boren.
5. Compensatie:
  - a. het waterschap kan bij het optreden van nadelige gevolgen of schade aan derden als gevolg van de bronbemaling 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 bronbemaling, teneinde deze nadelige gevolgen op te heffen of te compenseren.

#### **Voorschrift 11**

##### *Onttrekkingsputten*

1. Uiterlijk vier weken voordat de vergunninghouder de bronbemaling start, legt hij een bemalingsplan ter goedkeuring aan het waterschap voor. In dit plan staat in ieder geval:
  - a. de wijze van bemaling: horizontaal, verticaal of via deepwells;
  - b. het aantal, de plaats en de diepte van de onttrekkingsputten;
  - c. het aantal en de diepte van de filter(s) in de onttrekkingsputten;
  - d. het aantal en de capaciteit van de pompen;
  - e. de wijze en plaats van meting van het te onttrekken grondwater;
  - f. de planning van de werkzaamheden;
  - g. een situatietekening.
2. Daadwerkelijk inrichten of vervangen van putten of deepwells voert de vergunninghouder uit volgens het Protocol Mechanisch boren van het SIKB.

#### **Voorschrift 12**

##### *Peilputten*

1. Uiterlijk vier weken voordat de vergunninghouder de bronbemaling start, legt hij een monitoringsplan ter goedkeuring aan het waterschap 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 bronbemaling. De vergunninghouder mag pas beginnen met de bronbemaling, nadat het waterschap het monitoringsplan heeft getoetst en goedgekeurd.
2. Het monitoringsplan en het monitoringsmeetnet moet dusdanig worden ingericht dat negatieve effecten op het bronnengebied van de Kingbeek voorkomen kunnen worden.
3. Uiterlijk twee weken voordat de vergunninghouder de bronbemaling start, heeft hij de peilputten ingericht conform het goedgekeurde monitoringsplan.
4. Daadwerkelijk inrichten of vervangen van peilputten voert de vergunninghouder uit volgens het Protocol mechanisch boren.



5. 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.
6. De vergunninghouder plaatst de filters 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 bronbemaling.

### **Voorschrift 13**

#### *Meten en registreren*

1. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de debietmeters zodanig zijn geïjkt dat de volgens lid 2 van dit voorschrift vereiste nauwkeurigheid gewaarborgd blijft. De vergunninghouder kan van de verrichte ijkingen een bewijs tonen. Dit bewijs mag niet ouder zijn dan één jaar.
2. De vergunninghouder meet de hoeveelheid onttrokken grondwater zo, dat het meetresultaat niet meer dan 5 procent afwijkt van de werkelijke hoeveelheid onttrokken grondwater.
3. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de debietmeters op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan de algemene veiligheidsaspecten.
4. De vergunninghouder registreert voor aanvang van de bronbemaling de beginstanden van de debietmeters. Daarna registreert de vergunninghouder de stand van de debietmeters elke werkdag, tot het beëindigen van de bronbemaling.
5. 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);
6. De vergunninghouder registreert vanaf tenminste twee weken voor aanvang van de bronbemaling en tot twee weken na beëindiging van de bronbemaling de grondwaterstanden die worden gemeten in de peilputten. In de eerste vier weken voert de vergunninghouder deze metingen dagelijks uit, daarna wekelijks.
7. De vergunninghouder zet de registraties van de debietmeters en de peilputten in een meetstaat en stuurt hiervan een afschrift, binnen één maand na afloop van de bronbemaling, aan het waterschap. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
8. De vergunninghouder heeft deze meetstaat op het werk aanwezig en geeft deze op verzoek ter inzage aan het waterschap.
9. De vergunninghouder vervangt een defecte debietmeter binnen twee werkdagen.

10. 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.
11. De vergunninghouder houdt de meetstaat minstens één jaar voor het waterschap ter beschikking.

#### **Voorschrift 14**

##### *Landbouw en natuur*

Er mag geen grondwaterstandsverlaging ten opzichte van de gemiddelde grondwaterstand plaatsvinden. Om dit te verifiëren dient uiterlijk 4 weken voorafgaand aan de werkzaamheden een monitoringsplan ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Beheer van het waterschap te worden voorgelegd. In dit monitoringsplan moet het aantal en de locaties van de peilbuizen kenbaar worden gemaakt via een situatieschets. De locatie(s) van deze peilput(ten) moet(en) zodanig zijn dat een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstand in het invloed gebied van de bemaling

## **6. Aanvraag**

### **6.1 Samenvatting aanvraag**

Het Julianakanaal wordt verruimd en verbreed met als doel deze vaarweg veiliger, vlotter en beter toegankelijk te maken voor goederentransport over water. Het Julianakanaal werd in de jaren dertig van de vorige eeuw aangelegd in droge omstandigheden. Om het kanaalwater niet te doen lekken, werd een sterk waterremmende kleilaag aangebracht. Waar nu de huidige kanaalbodem moet worden verruimd, dient deze waterremmende laag verwijderd te worden. Zodra de gewenste uitgravingsdiepte is bereikt, moet het kanaal opnieuw waterdicht worden gemaakt een door een nieuwe waterremmende laag aan te brengen. Tijdens het tijdelijk verwijderen van de waterremmende laag zal er kanaalwater in de bodem infiltreren. Als gevolg hiervan zal de grondwaterspiegel mogelijk stijgen.

Een deel van de verruimingswerkzaamheden aan het Julianakanaal is reeds uitgevoerd. Tijdens deze werken hadden de grondwaterstandstijgingen geen negatief effect op de gebruiksfuncties in de omgeving van het kanaal. Voor de trajecten Obbicht en Berg aan de Maas zijn tijdens de verruimingswerkzaamheden negatieve effecten op de bebouwing in de omgeving vastgesteld die niet waren voorzien.

De conclusie van nader onderzoek is dat er voor de trajecten Berg aan de Maas en Obbicht retourbemaling nodig is. De retourbemaling dient in de eerste plaats om negatieve effecten van het tijdelijke kanaallek op de gebruiksfuncties in de omgeving te vermijden zoals wateroverlast, vernatting, en instabiliteit van taluds. Daarnaast dreigt overschrijding van het maximaal lekverlies zoals gesteld in de Natuurbeschermingswet (Nbw)-vergunning. De retourbemaling heeft een positief effect op het netto lekverlies uit het kanaal, een groot deel van het weggelekte water wordt immers direct teruggepompt in het kanaal.

Voor de grondwateronttrekking (retourbemaling) wordt vergunning gevraagd op grond van artikel 4.5, lid 3, sub a van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas.

## **6.2 Overgangsbesluit Waterschap Limburg**

In de vergadering van het algemeen bestuur van Waterschap Limburg van 2 januari 2017 (besluitnummer 16) 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**

Het Julianakanaal loopt van Maastricht tot aan Maasbracht. Bij Maastricht takt het kanaal af van de Maas. Bij Maasbracht gaat het Julianakanaal weer over in de Maas. De verruiming in combinatie met retour bemaling vindt plaats op het traject tussen Berg aan de Maas en Obbicht.



Het traject langs de Kingbeek (km 18,25 tot 18,55) wordt in deze m.e.r. beoordeling niet behandeld omdat de werkwijze voor dit traject nog niet bekend is. In onderstaande tabel wordt de kilometrering van de relevante trajecten voor deze m.e.r.-beoordeling gegeven:

Trajectbenaming	Kilometrering
Berg Zuid	km 16,80 – 17,07
Berg compartiment 1	km 17,07 – 17,44
Berg compartiment 1	km 17,44 – 17,90
Kingbeek Zuid	km 17,90 – 18,25
Kingbeek Noord	km 18,55 – 18,90
Obbicht	km 18,90 – 19,70

#### **6.4 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.

In het besluit van het Algemeen Bestuur van het waterschap Limburg van 2 januari 2017, is besloten dat de keuren en de leggers watergangen en waterkeringen van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven gehouden 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 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.

Ingevolge de Keur van Waterschap Roer en Overmaas is in dit geval vergunning vereist voor het onttrekken van grondwater op grond van artikel 4.5, lid 3, sub a van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas.

#### **6.5 Samenloop**

Een aantal van de grondwateronttrekkingspunten worden in de teen van de dijk van het Julianakanaal aangelegd. Deze dijk is aangemerkt als regionale kering in beheer bij Rijkswaterstaat. Met Rijkswaterstaat heeft overleg plaatsgevonden over het aspect samenloop. Aangegeven werd dat samenloop niet van toepassing is omdat Rijkswaterstaat opdracht is van de verruiming van het Julianakanaal en het werk wordt beschouwd als een vergunning eigen dienst.

Het onttrokken water wordt geloosd op het Julianakanaal. Rijkswaterstaat is hiervan de beheerder. In het kader van de Blbi is een melding ingediend voor de lozing van het bemalingswater op het Julianakanaal.

#### **6.6 M.e.r.-beoordeling**

De totaal verwachte onttrekkingshoeveelheid bedraagt 7,51 miljoen m<sup>3</sup>. Bij een onttrekking groter dan 1,5 miljoen m<sup>3</sup> dient er een m.e.r.-beoordelingsnotitie te worden opgesteld. Voor dit project is er een beoordelingsnotitie opgesteld.

In de beoordelingsnotitie wordt inzicht gegeven in de effect van de grondwateronttrekking op milieu aspecten. Het bevoegd gezag neemt vervolgens een besluit of de m.e.r.-procedure wel of niet doorlopen moet worden.

Op ...maart 2018 heeft het waterschap geconcludeerd dat de omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen, niet tot zodanige significante milieugevolgen zullen leiden dat het opstellen van een milieueffectrapport toegevoegde waarde heeft. Er is dan ook besloten dat de aanvrager geen milieueffectrapportage hoeft op te stellen.

## 7 Toetsing aanvraag

### 7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikelen 2.1 en 6.11 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 en;
- b) bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c) vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich niet verenigbaar zijn 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. Een voorbeeld is het professionaliseringsproces vergunningverlening keur.

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

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

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- van de Keur van Roer en Overmaas; en
- de van toepassing zijnde beleidsregels vergunningverlening van Waterschap Roer en Overmaas 2014, behorende bij de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014.

Aanvragen om een vergunning voor grondwateronttrekkingen of het infiltreren van water worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- Locatie
- Bodem en geohydrologie
- Waterhuishoudkundige situatie
  - a. Oppervlaktewater
  - b. Grondwater
- Waterbezwaar
- Verlaging van de grondwaterstand in de omgeving
- Alternatieven

- Effecten van de onttrekking
  - a. belang bebouwing / infrastructuur
  - b. belang natuur en overige beplanting
  - c. belang landbouw
  - d. belang overige onttrekkers
  - e. belang oppervlaktewater (waterkwantiteit)
  - f. verspreiding van verontreinigingen
  - g. belang archeologie
  - h. overige belangen
- Controle effecten van de onttrekking
- Beschrijving van het grondwaterbeleid
  - a. Primair rekening houden met het tegengaan van schade aan de grondwater-afhankelijke natuur. Concreet betekent dit dat geen vergunning wordt verleend als dit leidt tot een permanente verlaging van de grondwaterstand in een hydrologisch gevoelig natuurgebied (inclusief bufferzone) ten opzichte van 1989. Hierbij wordt uitgegaan van een model-onnauwkeurigheid van 0,05 meter. Daarnaast geldt voor de tien verdroogde natuurgebieden (die liggen in het beheersgebied van het waterschap) dat deze hersteld moeten worden.
  - b. Voor alle onttrekkingen geldt dat met het grondwater doelmatig en spaarzaam moet worden omgegaan.
  - c. Er kan alleen dan vergunning worden verleend indien schade door de onttrekking wordt voorkomen of gecompenseerd door de vergunninghouder.

Bij het openmaken van de kanaalbodem infiltreert er kanaalwater in de bodem. Als gevolg hiervan zal de grondwaterstand stijgen. Om te voorkomen dat de grondwaterstijging voor negatieve gevolgen leidt met betrekking tot de hierboven genoemde belangen wordt de bemaling ingezet. Omdat de bemaling een mitigerende maatregel is, is eigenlijk ook uitgesloten dat de bemaling aanzienlijke milieugevolgen zal opleveren. Binnen het invloedsgebied van de bemaling ligt geen verdroogt natuurgebied. Een mogelijk gevolg zou de invloed van de bemaling op het bronnengebied van de Kingbeek kunnen zijn. In deze vergunning voor de bemaling worden voorwaarden gesteld om dit te voorkomen.

**Belangenafweging:**

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 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 waterschap Limburg heeft op 22 januari 2018 de vergunningaanvraag ontvangen en geregistreerd onder nummer 2018-Z12012. Het waterschap heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein en de gemeente Sittard-Geleen. Deze brieven zijn geregistreerd onder nummer 2018-D104281.

Gezien de plaatselijke belangen op de locatie van de geplande grondwateronttrekking in relatie tot de grote hoeveelheden te onttrekken grondwater wordt bij de voorbereiding van deze beschikking tot het verlenen van een vergunning de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene Wet Bestuursrecht (Awb) gevolgd. Paragraaf 1.4 van de Beleidsregels vergunningverlening Waterschap Roer en Overmaas biedt hiertoe de mogelijkheid. De procedure is dientengevolge uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

### 8.2 Procedure

#### Zienswijzen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht 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 het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond.

## 9. Mededelingen

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Stein, Postbus 15, 6170 AA STEIN, ter kennisname;
- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA te Sittard, ter kennisname;
- Rijkswaterstaat Dienst Limburg, de heer R. Sassen, Postbus 25, 6200 MA te Maastricht, ter kennisname;
- Provincie Limburg, Postbus 5700, 6202 MA te Maastricht, ter kennisname;



**10. Bijlagen**

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2018-D113860:

- m.e.r. beoordelingsnotitie