

# **WATERVERGUNNING**

**Het onttrekken van grondwater voor de aanleg van de 'Rondweg' te  
Wanssum in het kader van de gebiedsontwikkeling Ooijen – Wanssum in de  
gemeente Venray**

**Zaaknummer: 2018-Z16296**

**Datum: 14 augustus 2018**



## 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.....	6
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	Andere wet- en regelgeving .....	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	Afwijking van de aanvraag .....	13
7.4	Conclusie toetsing .....	13
8.	Procedure en rechtsbescherming .....	13
8.1	Procedure .....	13
8.2	Rechtsbescherming .....	14
9.	Bijlage behorende bij vergunning met kenmerk 2017-Z9085 .....	14

## **BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET**

2018-Z16296

### **1. Onderwerp aanvraag**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 22 juni 2018 een aanvraag ontvangen van Dura Vermeer Infra Landelijke Projecten namens Mooder Maas – Combinatie Dura Vermeer – Ploegam vof, Taurusavenue 100, 2132 LS te Hoofddorp, 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 aanleg van een weg ('Rondweg Wanssum West'), 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 Mooder Maas – Combinatie Dura Vermeer – Ploegam vof, Taurusavenue 100, 2132 LS te Hoofddorp, voor het onttrekken van maximaal 267 kubieke meter grondwater per uur en maximaal 193.536 kubieke meter grondwater per jaar, ten behoeve van de aanleg van de Rondweg Wanssum West in het kader van de het project 'Gebiedsontwikkeling Ooijen - Wanssum, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 3.6, eerste lid van de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013;
- 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 tot en met 31 oktober 2018; en
- d. Het memo 'verwacht debiet, permanente drain rondweg A0602018 van Lamers Water BV van 18 juni 2018 (versie 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**

### **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 267 m<sup>3</sup> per uur, 193.536 m<sup>3</sup> per jaar.

De onttrekking wordt uitgevoerd op de locatie kadastraal bekend als gemeente Wanssum, sectie D en nummers 1754 tot en met 1759.

##### *Grondwateronttrekking:*

- I. Het grondwater mag worden onttrokken overeenkomstig de bij deze vergunning behorende en bijlage memo 'verwacht debiet, permanente drain rondweg', A0602018 van 18 juni 2018 (versie 1)' opgesteld door Lamers Water BV.
- II. 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 twee weken na de onttrekking twee keer per week te worden gemeten.



5. Signalerings- en grenswaarden dienen te worden opgenomen in het grondwateronttrekkingsplan 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 iken.
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 met de in het voorgaande jaar, maandelijks onttrokken hoeveelheid grondwater en het gebruiksdoel ingevuld en aan het waterschap toegezonden.

## **6. Aanvraag**

### **6.1 Samenvatting aanvraag**

In het kader van het project Gebiedsontwikkeling Ooijen - Wanssum worden grootschalige maatregelen genomen ten aanzien van de hoogwater problematiek van de Maas. Tevens zal de kern van Wanssum worden ontlast van doorgaand verkeer. Hiervoor wordt de provinciale weg N270 verlegd. Moeder Maas is voornemens om grondwater te onttrekken ten behoeve van de aanleg van de Rondweg Wanssum West te Wanssum. Gelet op de hoge grondwaterstand wordt een grondwaterscherp aangelegd met daaraan parallel een drain. Het scherm blokkeert de grondwaterstroom. Het grondwater wordt door de drain afgevangen en geloosd in een bassin. Hier zal het infiltreren of in extreme situaties overstorten naar oppervlaktewater.

### **6.2 Overgangsbesluit Waterschap Limburg**

In het besluit van het Algemeen Bestuur van het 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 het waterschap Limburg zijn ingetrokken. De onderhavige vergunningaanvraag is gelegen binnen het gebied van het voormalige waterschap Peel en Maasvallei. De Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013 geldt als een keur zoals bedoeld in artikel 78 van de Waterschapswet. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013.

Ten aanzien van de bij de Keur behorende beleidsregels en algemene regels is in het besluit van het Dagelijks Bestuur van het 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 Peel en Maasvallei en andere bij de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 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 oosten van de kern Wanssum tussen de watergang De Vennen en Nieuwland. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Wanssum, sectie D en perceelnummers 1754 tot en met 1759. Het invloedsgebied van de onttrekking is beperkt, reikt enkele tientallen meters ver (zie bijlage 'memo verwacht debiet, permanente drain rondweg').

### **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.

Ingevolge de Keur van Peel en Maasvallei 2013 is in dit geval vergunning vereist voor het onttrekken van grondwater (artikel 3.6, lid 1, van de Keur van Peel en Maasvallei ((2013)).

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

### **6.5 Overige regelgeving van Waterschap Limburg**

Ten aanzien van het te lozen water vanuit een zaksloot met een (nood)overlaat naar diverse lokale oppervlaktewateren die in beheer zijn van Waterschap Limburg, is voor de kwaliteitsaspecten een melding in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi) ingediend (ons kenmerk 2018-Z158287). Voor de waterkwantiteitsaspecten is een melding ingediend in het kader van de algemene regel 'Brenge van water in een oppervlaktewaterlichaam' behorende bij de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013. Op basis van deze algemene regel heeft het dagelijks bestuur een maatwerkbesluit genomen ter bescherming van de waterkwantiteitsaspecten (ons kenmerk 2018-Z16732).

## **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 3.6, lid 1 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013; en
- de Beleidsregel grondwater: "bronbemaling en proefbronnering";

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.

Het tijdelijk onttrekken van grondwater heeft op de aangevraagde locatie geen 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.

### **Belangenafweging**

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.

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 ligt geen verdroogd natuurgebied inclusief bufferzone.

Als gevolg van het waterbezwaar en het daartoe ontstane invloedgebied zullen geen nadelige effecten optreden ten aanzien van enig oppervlaktewater.

Het maximale debiet waarmee grondwater onttrokken zal worden, bedraagt 267 m<sup>3</sup> per uur. Gelet op dit debiet en de te verwachten effecten zoals vermeld in de aanvraag (memo 'verwacht debiet, permanente drain rondweg', A0602018 van 18 juni 2018 (versie 1) opgesteld door Lamers Water BV) zullen er geen negatieve effecten zijn ten aanzien van bebouwing/infrastructuur/zettingen, hydrologisch gevoelige natuur, landbouw, overige onttrekkers en de aanwezigheid van archeologische waarden. Gelet op het waterbezwaar in relatie tot het bijbehorend invloedgebied is het onderzoeken van alternatieven niet noodzakelijk.

Echter dienen optimalisaties van de grondwateronttrekking te worden beschouwd. Als gevolg van de wijze van uitvoering en de daarbij behorende planning kan de duur van de bemaling worden verkort. Bovendien zullen ten tijde van de uitvoering niet het gehele werk (totale lengte grondwaterschermer) gelijktijdig in de bemaling staan. Hier is in de bemalingsrapportage behorende bij de aanvraag wel vanuit gegaan (worst case scenario) evenals de gemiddeld laagste en de gemiddeld hoogste grondwaterstanden waarmee gerekend is. De reden hiervoor is de technische en functionele binding tussen de diverse bemalingen waardoor de onttrekkingen als één werk zijn aangevraagd.

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/monitoringsplan (zie voorschriften van de vergunning) door vergunninghouder.

De onttrekking leidt tot een tijdelijke verlaging van de grondwaterstand. Het invloedsgebied is beperkt tot enkele tientallen meters buiten het bouwterrein. De grootste verlagingen zullen plaatsvinden direct nabij het bouwterrein. Hier zal de schade als gevolg van de bouwwerkzaamheden vele malen groter zijn dan die van de tijdelijke grondwaterstandverlaging. Ook zal schade aan natuur afhankelijk zijn van de op dat moment heersende grondwaterstanden. Om de grondwateronttrekking te kunnen monitoren, dienen de signalerings- en grenswaarden vastgesteld te worden. Als deze waarden overschreden worden, dienen acties ondernomen te worden. Deze acties dienen te worden opgenomen in het monitoringsplan.

### **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 Peel en Maasvallei 2013 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**

Waterschap Limburg heeft op 22 juni 2018 de vergunningaanvraag ontvangen en geregistreerd onder nummer zaaknummer 2018-Z16296. Het waterschap heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Venray. Deze brief is geregistreerd onder documentnummer 2018-D154920.

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. Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2018-Z16296

- Het memo 'verwacht debiet, permanente drain rondweg', A0602018 van 18 juni 2018 (versie 1) opgesteld door Lamers Water BV
- Locaties peilbuis

## Bijlage 1





# MEMO

(Verwacht debiet)

## Onderdeel: Permanente drain rondweg

Opdrachtgever:  
Moeder Maas vof  
Postbus 1347  
2130 EK Hoofddorp



Contactpersoon opdrachtgever:  
Ruud Olieslagers

Opdrachtnemer:  
LamersWater B.V.  
Binderskampweg 28a  
6545 CB Nijmegen



Contactpersoon opdrachtnemer:  
Erik Lamers

Projectnummer : A0602018  
Kenmerk : Permanente drain  
Datum : 18 juni 2018

Versiebeheer : 1

Opgesteld door:  
Erik Lamers  
Paraaf:

d.d. 18 juni 2018

Controle + vrijgegeven door:

.....

Paraaf:

d.d. ...

## Projectgegevens

Aan de Meerlosebaan ter hoogte van huisnummer 50 in Wanssum wordt een permanente dubbele drain aangelegd ten behoeve van de aan te leggen rondweg. De permanente drain heeft een diameter van 160 millimeter en wordt voorzien van verschillende inspectieputten. Om deze drain met de daarbij behorende onderdelen in den droge aan te kunnen brengen wordt een tijdelijke horizontale drainbemaling aangebracht. Deze drain wordt machinaal circa 0,50 meter minus ontgravniveau aangebracht. De tijdelijke drain heeft een diameter van 80 millimeter. Aan de oostzijde van de rondweg wordt een verticaal foliescherf aangebracht tot circa 6 meter minus maaiveld. Dit foliescherf is deels waterkerend.



Figuur 1 – Projectlocatie met een rode cirkel aangegeven.

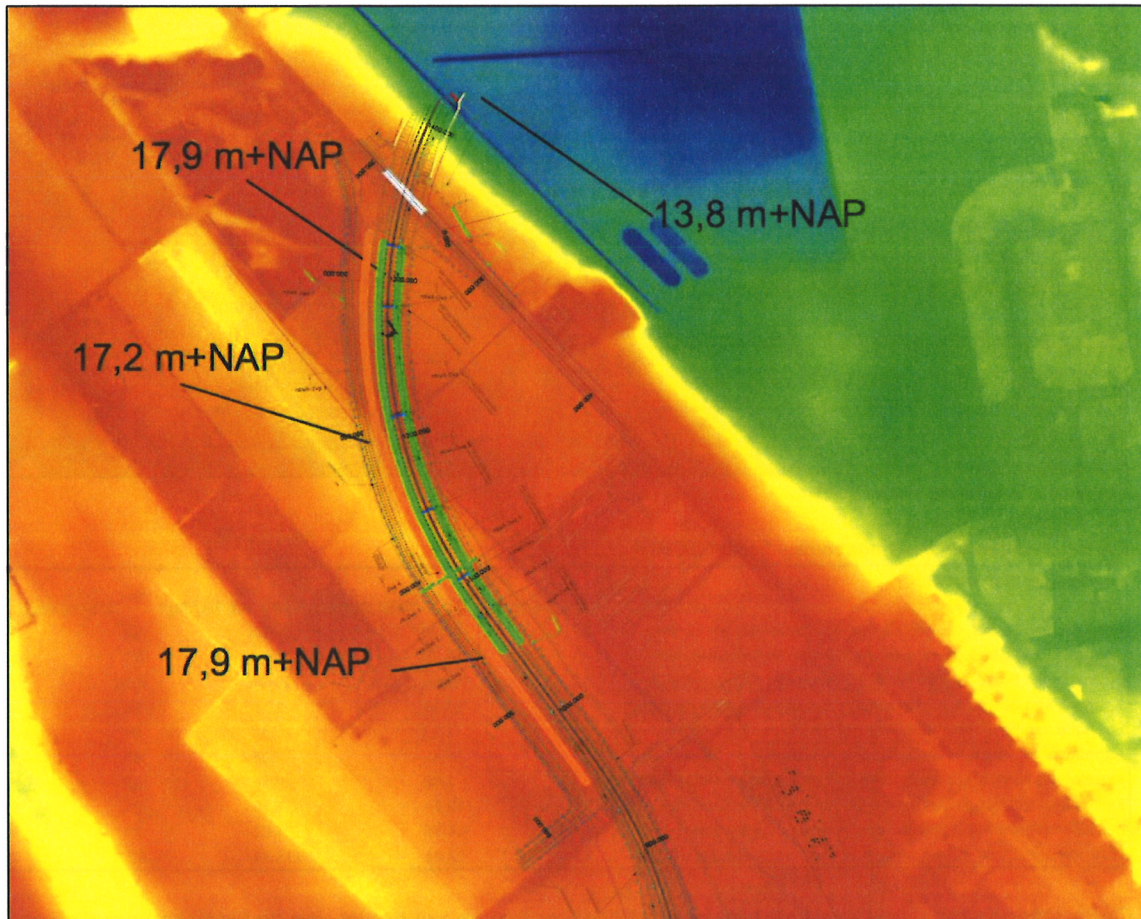


Figuur 2 – Bovenaanzicht projectgebied- oranje is foliescherf en groen zijn de permanente drains.



## Bodemopbouw en grondwaterstanden

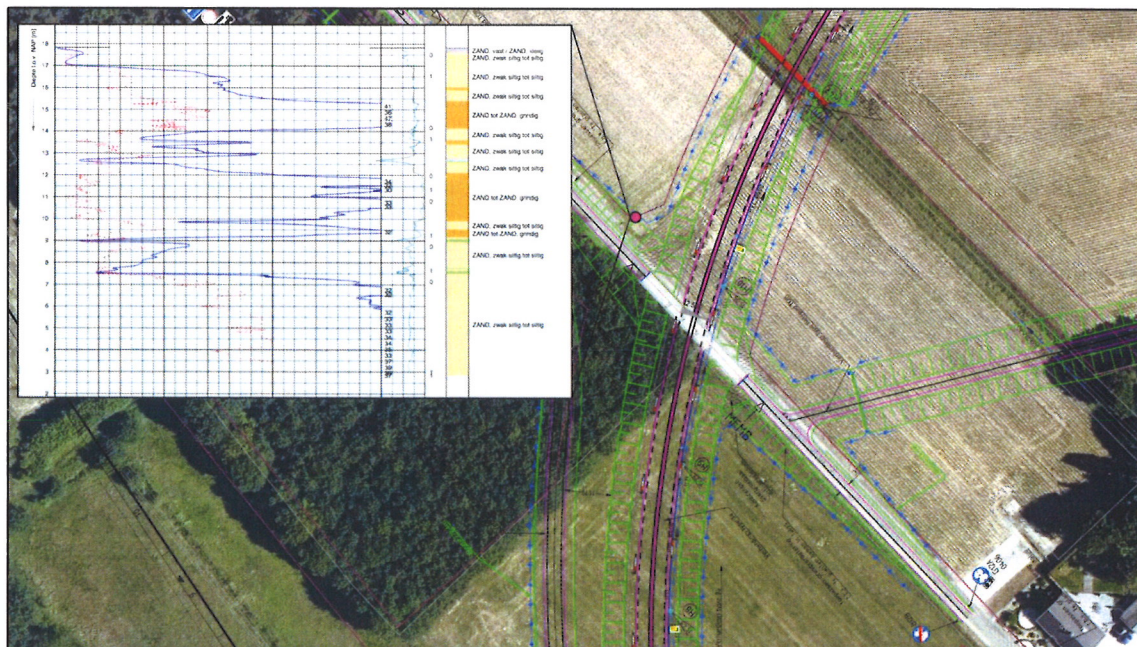
De werkzaamheden worden uitgevoerd op een hoger gelegen gedeelte in het gebied. Het hoogteverschil is veroorzaakt door het stroomgebied (uitspoeling) van de Maas.



Figuur 4 – Maaiveld (bron: AHN2)

De bodemopbouw kenmerkt zich door de Maasafzettingen met matig grof tot grof zand afgewisseld met grindhoudende lagen. Het maaiveld kent een groot hoogteverschil bij de Meerlosebaan. Het is onduidelijk wat het karakter is van een eventuele verticale barrière is ter hoogte van de Meerlosebaan. Een feit is dat het grondwaterpeil aan de noordoostelijke zijde van de Meerlosebaan aanzienlijk lager is. Een mogelijke opstuwing aan de hoge zijde kan het verhoogde grondwaterpeil veroorzaken. Dichtbij de locatie zijn meerdere sonderingen uitgevoerd.





Figuur 5 – Sondering FBW DKM1

Tabel 1 – Regionale bodemopbouw – bron: REGIS II

Locatie (x,y): 201981,394550				
naam	top (M t.o.v. NAP)	basis (M t.o.v. NAP)	kh (m/dag)	sdh (m/dag)
Formatie van Boxtel, tweede zandige hydrogeologische eenheid	16,44	15,55	4,8	1,8
Formatie van Boxtel, derde zandige hydrogeologische eenheid	15,55	14,6	4,9	1,8
Formatie van Boxtel, vierde zandige hydrogeologische eenheid	14,6	13,55	4,9	1,9
Formatie van Beegden, eerste zandige hydrogeologische eenheid	13,55	12,3	66	34
Formatie van Beegden, tweede zandige hydrogeologische eenheid	12,3	10,41	84	38
Formatie van Beegden, derde zandige hydrogeologische eenheid	10,41	2,06	85	38
Kiezeloolliet Formatie, tweede zandige hydrogeologische eenheid	2,06	-10,54	18	8,2
Kiezeloolliet Formatie, vierde zandige hydrogeologische eenheid	-10,54	-16,16	21	9,4
Kiezeloolliet Formatie, vijfde zandige hydrogeologische eenheid	-16,16	-23,61	20	9,9
Formatie van Breda, eerste zandige hydrogeologische eenheid	-23,61	-213,34	4,5	2,3

Onderstaande tabel is aangehouden voor het berekenen van het debiet van de tijdelijke bemaling.

Tabel 2 - Schematisering bodemopbouw t.b.v. modellering.

Laag	Diepte in m t.o.v. NAP (ca.)	Bodembeschrijving	Typering	Parameterwaarden (ca.)
C1	17,50+	Maaiveld	Infiltratieoppervlak	c = 300 dagen
T1	17,50+ tot 14,00+	Matig grof zand	Wvp 1a	kD = 120 tot 200 m <sup>2</sup> /dag
C2	-	Fictieve laag	Interne weerstand	c = 0,1 dag
T2	14,00+ tot 11,50+	Grof zand	Wvp 1b	kD = 150 tot 200 m <sup>2</sup> /dag
C3	-	Fictieve laag	Interne weerstand	c = 1 dag
T3	11,50+ tot 23,00-	Matig fijn zand	Wvp 1c	kD = 400 tot 600 m <sup>2</sup> /dag

Voor de grondwaterstand is een aanname aangehouden van circa 16,50 m+NAP. Wat opvalt is dat de grondwaterstand sterk verschilt met het lagergelegen gedeelte in de directe omgeving. Het grondwaterpeil heeft bijna een overeenkomend verschil met het verschil in maaiveldhoogte. Het grondwaterpeil wordt in de nieuwe situatie beïnvloed door het verticale foliescherm en de werkzaamheden in de overgang bij de Meerlosebaan.



## Debieten

Dit hoofdstuk geeft een indicatie van de te verwachten debieten en waterbezwaren om de geplande werkzaamheden 'in den droge' uit te kunnen voeren.

De berekeningen voor de bemaling zijn uitgevoerd met het tijdsafhankelijke analytische model MWell en gecontroleerd door middel van de formule van Thies-Jacob-Edelman. De onvolkomenheid van de bemaling is berekend met de formule van Forchheimer. De bemaling wordt uitgevoerd met twee drains over een lengte van circa 250 meter. Per 50 meter wordt een pomp op de drainage aangesloten. Het foliescherm geeft een verticale weerstand. Voor de verlagingcontour is de complete lengte in kaart gebracht.

Tabel 4 - Debieten

Lengte	Verlaging	Semi-stationair debiet
50 meter	1,00 meter	34 m <sup>3</sup> /uur
50 meter	1,50 meter	46 m <sup>3</sup> /uur
50 meter	2,00 meter	59 m <sup>3</sup> /uur
50 meter	2,50 meter	74 m <sup>3</sup> /uur
50 meter	3,00 meter	89 m <sup>3</sup> /uur



Figuur 6 – Verlaging





## Bijlage 2



Locatie peilbuis

