



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V64536

Ten name van: Aannemingsbedrijf Vermeulen-Benthuizen B.V.  
Hoogeveenseweg 4  
2391 NR Hazerswoude-Dorp

Locatie: Hoogeveenseweg 4 Hazerswoude-Dorp



## 1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 31 januari 2017 een vergunningaanvraag ontvangen van Remon Waterbehandeling B.V., om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag betreft:

- Het door middel van een onttrekkingsbron met een diameter van 350 mm tot op een diepte tussen de 150 m en 250 m min maaiveld met een filterlengte van 5 m jaarlijks kunnen onttrekken van grondwater met een capaciteit van maximaal 10 m<sup>3</sup> per uur en een maximaal debiet van 14.600 m<sup>3</sup> per jaar ten behoeve van proceswater dat ingezet wordt als pekewater tijdens het sproeien bij gladheidsbestrijding.

De grondwateronttrekking gaat plaatsvinden aan de Hoogeveenseweg 4 te Hazerswoude-Dorp in de gemeente Alphen aan den Rijn.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 17.009307.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- situatietekening;
- Notitie geohydrologisch onderzoek voor aanleg eigen watervoorziening Project: kenmerk Vermeulengroep pekewaterinstallatie van Remon Aardwarmte B.V. d.d. 9 februari 2017.

### 1.1 Algemene regel met maatwerk

Op grond van artikel 3.2, lid 4 van de keur Rijnland 2015 geldt voor de volgende handeling de mogelijkheid tot het verlenen van maatwerk:

- het uitvoeren van boringen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied en het aanbrengen, hebben en weer wegnemen van onttrekkingsbronnen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied.

De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een verzoek om het toepassen van maatwerk. Dit houdt in dat door middel van een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van specifieke voorwaarden uit een algemene regel.

De onttrekkingsbronnen worden aangebracht ter plaatse van de Hoogeveenseweg 4 te Hazerswoude-Dorp in de gemeente Alphen aan den Rijn.



## 1.2 Vergunningplicht

- Het door middel van een onttrekkingsbron met een diameter van 350 mm tot op een diepte tussen de 150 m en 250 m min maaiveld met een filterlengte van 5 m jaarlijks kunnen onttrekken van grondwater met een capaciteit van maximaal 10 m<sup>3</sup> per uur en een maximaal debiet van 14.600 m<sup>3</sup> per jaar ten behoeve van proceswater dat ingezet wordt tijdens het sproeien bij gladheidsbestrijding. De grondwateronttrekking vindt plaats bij de Hooegeveenseweg 4 te Hazerswoude-Dorp in de gemeente Alphen aan den Rijn.

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een vergunningplicht omdat er sprake is van een permanente onttrekking.

### Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 2 februari 2017. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 9 februari 2017. Hiermee is de procedure opgeschort met 7 dagen.

## 2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

### 2.1 Maatwerk

- I. Een maatwerkbesluit vast te stellen voor: Aannemingsbedrijf Vermeulen-Benthuizen B.V., Hooegeveenseweg 4, 2391 NR Hazerswoude-Dorp.
- II. Conform artikel 3.2 lid 4 van de algemene regel 20.4 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, maatwerk te verlenen voor:
  - Het uitvoeren van boringen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied en het aanbrengen, hebben en weer wegnemen van onttrekkingsbronnen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;

een en ander ter plaatse van de Hooegeveenseweg 4, 2391 NR Hazerswoude-Dorp in de gemeente Alphen aan den Rijn.





Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

## 2.2 Vergunning

I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Aannemingsbedrijf Vermeulen-Benthuizen B.V., Hoogeveenseweg 4, 2391 NR Hazerswoude-Dorp.

II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:

- Het door middel van een onttrekkingsbron met een diameter van 350 mm tot op een diepte tussen de 150 m en 250 m min maaiveld met een filterlengte van 5 m jaarlijks kunnen onttrekken van grondwater met een capaciteit van maximaal 10 m<sup>3</sup> per uur en een maximaal debiet van 14.600 m<sup>3</sup> per jaar ten behoeve van proceswater dat ingezet wordt tijdens het sproeien bij gladheidsbestrijding;

een en ander ter plaatse van Hoogeveenseweg 4 , 2391 NR Hazerswoude-Dorp in de gemeente Alphen aan den Rijn.

Zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlage(n):

- situatietekening;
- notitie geologisch onderzoek voor aanleg eigen watervoorziening Project: kenmerk Vermeulengroep pekewaterinstallatie van Remon Aardwarmte B.V. d.d. 9 februari 2017;

die bij dit besluit behoren.

III. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.



### 3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 8 maart 2017.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Spaan,  
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.  
Teamleider Zuid-Oost

### 4 Verzending

Verzonden op 8 maart 2017  
Aantal bijlagen: 3

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Alphen aan den Rijn, Postbus 13, 2400 AA Alphen aan den Rijn;
2. Omgevingsdienst Midden-Holland, Postbus 45, 2800 AA Gouda;
3. Aanvrager: Remon Waterbehandeling B.V., Postbus 7, 9363 ZG Marum;
4. Team toezicht vergunningverlening Bodem, Grondwater en Ontgroningen van de Provincie Zuid-Holland, t.a.v. Omgevingsdienst Haaglanden, Postbus 14060, 2561 GB Den Haag.



## 5 Voorschriften

### 5.1 Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

1. De onttrekkingsbronnen mogen uitsluitend worden toegepast voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van proceswater dat ingezet wordt als pekewater tijdens het sproeien bij gladheidsbestrijding.
2. Als de onttrekkingsbronnen buiten werking wordt gesteld:
  - a. moet dit door de houder terstond worden gemeld aan het hoogheemraadschap;
  - b. moet de houder er zorg voor dragen dat de put(ten), die tot de inrichting behoren, op een zodanige wijze worden afgesloten respectievelijk worden afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen; en
  - c. moet het afdichten of afwerken van de onttrekkingsput(ten) gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.

### Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

3. De boringen voor het aanbrengen van onttrekkingsbronnen moet zodanig worden uitgevoerd dat het diepste punt van de boring minimaal 2,5 m onder de afsluitende laag wordt gesitueerd en waarbij een omhullende mantelbuis wordt toegepast.
4. De te plaatsen onttrekkingsbronnen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of het lossputten bij het verwijderen van de onttrekkingsbron is niet toegestaan.
5. Het aanbrengen en weer verwijderen van de onttrekkingsbronnen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
6. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld. Afsluitende veenlagen en scheidende lagen moeten worden afgedicht door middel van het aanbrengen van een kleistop (bentoniet).
7. Indien tijdens de uitvoering of het hebben van de onttrekkingsbronnen blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.





8. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De vergunninghouder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de sonderingen, boringen en meetbuizen (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.

### **Metten en registreren onttrokken en geretourneerde hoeveelheden grondwater**

9. De onttrokken debieten moeten worden gemeten met een watermeter met een nauwkeurigheid van ten minste 95 % (tenminste m3 indicatie).
10. De watermeter moet overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
11. Indien een watermeter defect raakt moet deze onmiddellijk worden vervangen.
12. Meetinstrumenten worden op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
13. Na installatie moet de beginstand van de watermeter zijn geregistreerd. Daarna moet de stand van de watermeter elke maand, worden geregistreerd. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd.
14. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
15. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
16. Jaarlijks moet in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, per kwartaal onttrokken en geretourneerde hoeveelheden grondwater en het gebruiksdoel ingevuld en aan het hoogheemraadschap worden toegezonden. Het online in te vullen formulier en het te downloaden formulier is te benaderen via de link: [www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave](http://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave) en/of via onze website: [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net) via het menu "Uw loket" naar de optie "Jaaropgave grondwateronttrekking en -infiltratie". Naast de formulieren is op de site ook een korte toelichting/uitleg vermeld.
17. Wanneer wordt afgeweken van de voorschriften met betrekking tot onder meer uren /of jaardebiet, planning of geldigheidsduur, wijziging in de bemaling etc., moet dit direct worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Handhaving.



## 5.2 Algemene voorschriften

### 1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

### 2. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

### 3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

### 4. Calamiteiten

Indien de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

### 5. Onderhoud

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

### 6. Rechtsopvolging

Het besluit geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

### 7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.





## 6 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

### 6.1 Handelingen waarvoor maatwerk mogelijk is

Op grond van artikel 5 van Uitvoeringsregel 20.4 Grondverzet wordt maatwerk mogelijk gemaakt en verricht voor het uitvoeren van een ontgraving / boring tot op een diepte tussen de 150 m en 250 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in Polder de Noordplas ter plaatse van de Hoogeveenseweg 4 te Hazerswoude-Dorp in de gemeente Alphen aan den Rijn.

Afsluitende veenlagen en scheidende lagen worden afgedicht door middel van het aanbrengen van een kleistop (bentoniet) en geeft derhalve geen risico op extra kwel.

### 6.2 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

Het door middel van een onttrekkingsbron met een diameter van 350 mm tot op een diepte tussen de 150 m en 250 m min maaiveld met een filterlengte van 5 m jaarlijks kunnen onttrekken van grondwater met een capaciteit van maximaal 10 m<sup>3</sup> per uur en een maximaal debiet van 14.600 m<sup>3</sup> per jaar ten behoeve van proceswater dat ingezet wordt als pekewater tijdens het sproeien bij gladheidsbestrijding. Een en ander ter plaatse van de Hoogeveenseweg 4, 2391 NR te Hazerswoude-Dorp in de gemeente Alphen aan den Rijn is getoetst aan:

- Beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling voldoet aan het gestelde in:

1. artikel 2, 3, 4, 6 en 7 van Regel 24: grondwater.

Gelet op het relatief lage onttrekkingsdebiet uit een dieper watervoerend pakket worden negatieve effecten als gevolg van deze onttrekking niet verwacht. Als gevolg van de diepte van de grondwateronttrekking zal er geen sprake zijn van het opschuiven van het zoet-zout grensvlak. Op deze diepte is het grondwater namelijk al zout. Het inzetten van grondwater als pekewater tijdens gladheidsbestrijding kan als een duurzame activiteit worden beschouwd. Per saldo komt met het toepassen van pekewater minder zout op de weg wat de kans op zoutschade aan weg en berm verkleint. Hierdoor zal er naar verwachting ook minder zoutafspoeling naar het oppervlaktewater plaatsvinden. Als gevolg hiervan kan worden ingestemd met de onttrekking.

### 6.3 Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handeling onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning en het bij maatwerkvoorschrift afwijken van de algemene regel.



## 7 Procedure

### Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via [www.rijnland.net/bezwaar](http://www.rijnland.net/bezwaar). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

### Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.





## 8 Algemene Mededelingen

### Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

### Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor dit besluit geldt, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

### Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

### Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- indien een voor Nederland verbindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

### Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden  
Behandelaar : Jos Elst  
Doorkiesnummer : 071-3063464  
E-mail : jos.elst@rijnland.net

Archimedesweg 1  
postadres:  
postbus 156  
2300 AD Leiden  
telefoon (071) 3 063 063  
telefax (071) 5 123 916

KvK nummer: 51137747

internet : [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net)  
e-mail: [post@rijnland.net](mailto:post@rijnland.net)

BTW nummer: NL813766928B01

Rijnland streeft naar een transparant relatiebeheer met duidelijke regels over belangenverstrengeling en het aannemen van giften.

Meer weten? Wij verwijzen u graag naar onze Algemene Voorwaarden.



## **BIJLAGE BEHORENDE BIJ VERGUNNING V64536.**

### **Heffingplicht**

Provincie Zuid-Holland

Indien u meer grondwater onttrekt dan 12.000 m<sup>3</sup> per jaar zal de provincie Zuid-Holland op grond van de Grondwaterheffingsverordening Zuid-Holland 2010 u een aanslag opleggen.

Indien u heffingsplichtig bent, ontvangt u na ontvangst van uw ingevuld registratieformulier een aangiftebiljet van de provincie.