



BIJLAGE I OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de eerder bij vergunning met zaaknummer 497686 op 27 januari 2026 verleende vergunning voor:

- het gedurende circa 1 jaar onttrekken van grondwater door middel van verticale filterbemaling vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 60 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 106.930 m³;
- het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale filterbemaling in de deklaag, dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

Het betreft het verzoek voor:

- voor het wijzigen van het maximaal uurdebiet van 60 m³ per uur in 65 m³ per uur en het maximaal waterbezwaar van 106.930 m³ in 116.000 m³. Dit als gevolg van een iets diepere maximale ontgravingsdiepte bij het verwijderen van de bestaande leiding bij de tracédelen N3 en N4. De maximale ontgravingsdiepten worden respectievelijk NAP – 7,8 m en NAP – 7,5 m.

De werkzaamheden vinden plaats ten behoeve van het vervangen van de persleiding, fase 2, gelegen aan de noordwestkant van Hoofddorp in de gemeente Haarlemmermeer.

De aanvraag van 16 april 2026 is ingeschreven onder zaaknummer 518698.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een Omgevingsvergunning te verlenen aan BAM Infra B.V., H.J. Nederhorststraat 1, 2801 SC Gouda, door het besluit van 27 januari 2026 als volgt te veranderen:
 - a. het gedurende circa 1 jaar onttrekken van grondwater door middel van verticale filterbemaling vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 65 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 116.000 m³;
 - b. het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale filterbemaling in de deklaag, dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

Kenmerk: 518698



II. De volgende gewaarmerkte bijlage toe te voegen:

- a. Memo betref: Vergunningaanvraag AWTL Stedelijk van SOCOTEC Geotechnics B.V. met kenmerk M2501518-03 d.d. 31 maart 2026.

III. Voorschrift 1 onder **Bijzondere voorschriften** te laten vervallen en vervangen door een nieuw voorschrift 1:

1. De bemaling en monitoring van de grondwaterstanden en overige omgevingsaspecten moeten worden uitgevoerd conform de uitgangspunten in het:
 - Bemalingsadvies aanleg leiding AWTL Stedelijk te Hoofddorp van SOCOTEC Geotechnics B.V. met documentnummer R2501518-01v2 d.d. 24 november 2025;
 - En Memo betreffende: AWTL Stedelijk beantwoording vragen waterschap van SOCOTEC Geotechnics B.V. met kenmerk M2501518-02 d.d. 19 december 2025;
 - En Memo betreffende: Vergunningaanvraag AWTL Stedelijk van SOCOTEC Geotechnics B.V. met kenmerk M2501518-03 d.d. 31 maart 2026.

De andere voorschriften in de eerder afgegeven vergunning met zaaknummer 497686 blijven van kracht.

Bij het nemen van dit besluit is gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur (hierna: de Waterschapsverordening), de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen die staan onder nummer 4 van deze omgevingsvergunning.

2. Ondertekening

Namens dijkgraaf en hoogheemraden besloten op,

Elektronisch getekend door Siegfried Veldkamp
op 26-05-2026

S. Veldkamp

Teamleider Vergunningverlening

Kenmerk: 518698



3. Wettelijke basis

In artikel 1.3 van de Waterschapsverordening staan de algemene doelen die gelden voor het beheergebied van Rijnland. De basis hiervoor is artikel 5.30 van de Omgevingswet. Voor deze doelen heeft Rijnland een directe taak en verantwoordelijkheid:

- a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste voorkomen en als het nodig is beperken.
- b. De chemische kwaliteit van het water en de ecologische kwaliteit van het water beschermen en verbeteren.
- c. De goede werking van de afvalwaterzuiveringen en transportleidingen beschermen en verbeteren.
- d. De maatschappelijke functies voor watersystemen waarmaken.
- e. Meewerken aan een duurzaam en goed beheer en gebruik van het grondwater.

Een ander doel van de Waterschapsverordening is het beschermen van de goede werking van vaarwegen die Rijnland beheert.

Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of de werkzaamheden die in de vergunningaanvraag staan een risico vormen voor deze doelen. En of de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bij het beoordelen van de vergunningaanvraag kijken dijkgraaf en hoogheemraden ook naar de regels uit de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening en de Algemene wet bestuursrecht



4. Beoordeling vergunning

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het verzoek tot wijzigen van de melding als volgt beoordeeld:

- a. het gedurende circa 1 jaar onttrekken van grondwater door middel van verticale filterbemaling vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 65 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 116.000 m³;
- b. het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale filterbemaling in de deklaag, dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

De werkzaamheden vinden plaats ten behoeve van het vervangen van de persleiding, fase 2, gelegen aan de noordwestkant van Hoofddorp in de gemeente Haarlemmermeer.

De gegevens uit de aanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 12: Onttrekken, retourneren en infiltreren van grondwater en hoofdstuk 13 Graven van de Waterschapsverordening en afdeling 3.3 van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- omdat er meer dan 100.000 m³ grondwater per jaar onttrokken wordt in een door Rijnland aangewezen niet kwetsbaar gebied voor grondwateronttrekkingen, de vergunningsplicht geldt;
- en omdat er dieper dan 1,50 m min maaiveld ontgraven wordt in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder, de vergunningsplicht geldt;
- Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handelingen, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoen aan de regels uit hoofdstuk 12 Onttrekken, retourneren en infiltreren van grondwater, paragraaf 12.2.2 en hoofdstuk 13 Graven, paragraaf 13.2.2 Beoordelen van de vergunningaanvraag.

Noodzaak verhogen van het maximaal waterbezwaar en aanleiding verzoek wijziging

Bij het uitvoeren van proefsleuven, voorafgaande aan de werkzaamheden, is gebleken dat de bestaande leiding bij de tracédelen N3 en N4 dieper ligt dan waar vanuit was gegaan. Bij tracédeel N3 ligt de onderkant leiding op een diepte van NAP – 7,8 m waarbij eerder uitgegaan was van een mindere diepte. De benodigde grondwaterstandsverlaging neemt daardoor toe van 1,6 m tot 2,3 m. Als gevolg van de ligging in een holocene geul ontbreekt de afsluitende laag op deze locatie waardoor er geen risico is op het opbarsten van de putbodem.



Bij tracédeel N4 is de onderkant van de leiding gelegen op een diepte van NAP – 7,5 m. Eerder was uitgegaan van een mindere diepte. Als gevolg hiervan is hier ook sprake van een grotere benodigde grondwaterstandsverlaging van 2,3 m. Waar eerder uitgegaan was van een grondwaterverlaging van 1,6 m. Met behulp van een opbarstberekening is aangetoond dat er voldoende veiligheid bestaat tegen het opbarsten van de putbodem. Daarbij bedraagt de veiligheidsfactor 1,17. Dit is inclusief toepassing van de extra veiligheidsfactor. Er is sprake van een bijdrage taludwerking van circa 0,36 als gevolg van bijtelling naastliggende grond. Waarbij gerekend is met een gemiddeld hoge stijghoogte van NAP – 5,70 m. Het opbarstniveau bevindt zich op een diepte van NAP – 11,5 m. De maaiveldhoogte bedraagt circa NAP – 4,40 m. Als gevolg van de extra grondwaterstandsverlagingen bij de tracédelen N3 en N4 neemt het maximaal uurdebiet toe van 60 m³ per uur tot 65 m³ per uur en het maximaal waterbezwaar neemt toe van 106.930 m³ tot 116.000 m³.

Beoordeeld is dat als gevolg van de toename in het maximale uurdebiet en het totale waterbezwaar de omgevingseffecten zullen toenemen. Naar verwachting is dit niet het geval, het betreft een aanvullende bemaling terwijl de eerder uitgevoerde bemaling niet tot negatieve omgevingsaspecten heeft geleid. Het invloedsgebied neemt slecht beperkt toe. De eindconclusie is dat de omgevingseffecten als gevolg van de toename in het totale waterbezwaar niet of nauwelijks wijzigen. Hierdoor kan met de wijziging van de vergunning worden ingestemd.

Conclusie

De activiteiten uit de aanvraag voldoen aan de regels van de Waterschapverordening. Dijkgraaf en hoogheemraden stemmen daarom in met de gevraagde wijziging van de eerder verleende melding.



5. Bezwaarprocedure

Bent u het niet eens met de inhoud van deze wijzigingsvergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met Jos Elst of het Klant Contact Team (071) 306 34 94. U kunt dan meer uitleg krijgen over de vergunning. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog bezwaar maken.

Rijnland heeft als waterschap alleen een directe taak en verantwoordelijkheid voor het waterdeel van de fysieke leefomgeving. Rijnland kan niet reageren op bezwaren die over iets anders gaan. Zulke bezwaren kunnen dan ook niet zorgen voor een verandering van deze vergunning.

Een bezwaarschrift indienen

Wilt u een bezwaarschrift indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn. Dat is uiterlijk zes weken na de datum waarop Rijnland deze vergunning heeft bekend gemaakt. De bekendmaking gebeurt door toezending of uitreiking van deze vergunning aan de aanvrager.

U kunt op twee manieren een bezwaarschrift indienen:

- Op papier. Het adres is: dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Schijf bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".
- Digitaal via het digitaal loket 'Mijn Rijnland' op onze website: www.rijnland.net. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening nodig: DigiD voor particulieren, of eHerkenning voor bedrijven.

In uw bezwaarschrift staat minimaal:

- Uw naam en adres
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze vergunning. U kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning
- Uw handtekening

U kunt ook pro forma bezwaar maken. U laat dan op tijd weten dat u het niet eens bent met deze vergunning. De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning voert u dan later aan. Rijnland stuurt u daarover een brief.

U moet ook een machtiging toevoegen als u een bezwaarschrift schrijft namens iemand anders.

Meer informatie over bezwaar maken vindt u op onze website: www.rijnland.net/bezwaar.

De werking van de vergunning tijdelijk laten stoppen



Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft de vergunning geldig. Vindt u dat de gevolgen van de vergunning voor u zo groot zijn dat u de uitkomst van de bezwaarprocedure niet kunt afwachten? Dan kunt u de rechter vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. U vraagt daarmee om de werking van de vergunning tijdelijk te stoppen.

U vraagt om een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Den Haag (sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag). Dit kost u geld, en kan pas nadat u bezwaar heeft gemaakt. De rechter oordeelt of de werking van de vergunning tijdelijk wordt gestopt.

Particulieren kunnen ook digitaal vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan via loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.