BIJLAGE 1 OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Op 16 juli 2026 ontving ik uw aanvraag voor een *omgevingsvergunning* voor een wateractiviteit. De vergunningaanvraag gaat over het uitvoeren van ontgravingen in de bodem dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder, in verband met de aanleg van diverse duikers inclusief uitstroombakken en aanpassingen aan het hemelwaterafvoersysteem ten behoeve van groot onderhoud van de Oostbaan op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. Drie duikers worden aangelegd middels gesloten frontboringen, waarbij in de pers- en ontvangstkuipen onderwaterbeton wordt toegepast. Een en ander is onderdeel van deelproject 1, vooruitlopend op het graven van nieuwe watergangen die aangelegd gaan worden tijdens de uitvoering van het groot onderhoud aan de Oostbaan. Bij de werkzaamheden vinden ook grondwateronttrekkingen plaats, welke vallen onder de *voorwaarden zonder vergunning.* De aanleg van de uitstroombakken valt onder de algemene *zorgplicht*.

De locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd zijn kadastraal bekend in de gemeente Haarlemmermeer onder de nummers AI 420, AI 620, AI 1135 en AI 1204. Uw aanvraag is bij ons ingeschreven onder zaaknummer 528714.

Houdt u zich bij de werkzaamheden aan de voorschriften uit de vergunning, zie onder nummer 3 *Voorschriften*.

<u>Toestemming alleen Rijnland</u>
Deze vergunning geeft u bestuursrechtelijke toestemming van Rijnland voor de door u aangevraagde werkzaamheden. U heeft ook mogelijk nog toestemming (vergunning) nodig van de gemeente, de provincie en/of de Omgevingsdienst voor uw werkzaamheden. Daarnaast heeft u mogelijk nog toestemming nodig van de perceeleigenaar. U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van alle benodigde toestemmingen.

1. Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Schiphol Nederland B.V., Evert van de Beekstraat 202, 1118 CP Schiphol.

II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:

a. Het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drains en verticale filters in de deklaag dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
b. Het aanbrengen en hebben van 17 duikers met een doorsnede variërend van Ø 800 mm tot Ø 1500 mm en met een lengte variërend van 12 m tot 129 m in (belangrijk) oppervlaktewater;
c. Het eenmalig lozen van bouwkuipwater uit een bouwkuip, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een maximaal debiet van 50 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 1.037 m³ op oppervlaktewater. Een en ander rondom de Oostbaan te Luchthaven Schiphol.

III. De volgende 6 geparafeerde bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:

- Bijlage 1 Situatieschets en detailtekeningen van Heijmans Infra, projectnummer G.027976.2.4215.10, d.d. 5 mei 2026, ontvangen bij aanvraag;
- Bijlage 2 Omschrijving werkzaamheden, d.d. 28 juli 2026, ontvangen op 28 juli 2026;
- Bijlage 3 Borging werking watersysteem, memo van Heijmans Infra, documentnummer MG.027976.2.4215.10, d.d. 3 juli 2026, ontvangen bij aanvraag;
- Bijlage 4 Opbarstberekeningen watergangen en duikers van Heijmans Infra, projectnummer G.027976, documentnummer MC2019-RAP-82851, d.d. 19 juni 2026, ontvangen bij aanvraag;
- Bijlage 5 Bemalingsadvies Deelpakket 1, versie 2.0 van Heijmans Infra, documentnummer MC2019-MEM-83949, d.d. 28 juli 2026, ontvangen op 28 juli 2026;
- Bijlage 6 Bemalingsadvies Gesloten front boringen van Heijmans Infra, kenmerk G.029917, d.d. 14 juli 2026, ontvangen bij aanvraag.

IV. Voor de activiteiten gelden de voorschriften die onder nummer 3 staan.

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 5 van deze omgevingsvergunning.

2. Ondertekening

Namens dijkgraaf en hoogheemraden besloten op,

Elektronisch getekend door Carel van Belois
op 06-08-2026

Carel van Belois
Manager Strategie & Omgeving

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Grondverzet

1. Tijdens de ontgravingen moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,1 of 1 met toepassing van de partiële materiaalfactor van 0,9.

2. De ontgravingen en bemalingen voor het uitvoeren van de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform:
   - Bijlage 4 Opbarstberekeningen watergangen en duikers van Heijmans Infra, projectnummer G.027976, documentnummer MC2019-RAP-82851, d.d. 19 juni 2026;
   - Bijlage 5 Bemalingsadvies Deelpakket 1, versie 2.0 van Heijmans Infra, documentnummer MC2019-MEM-83949, d.d. 28 juli 2026;
   - Bijlage 6 Bemalingsadvies Gesloten front boringen van Heijmans Infra, kenmerk G.029917, d.d. 14 juli 2026.

3. De maximaal toegestane ontgravingsdiepte bedraagt bij de aanleg van de duikers NAP – 6,92 m (duiker 2) en bij de aanleg van de pers- ontvangstkuipen NAP -10,70 m (boring 13). Voor de overige ontgravingen zoals aangegeven in gewaarmerkte bijlagen 4 en 6.

4. De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal 30 cm beneden de ontgravingsdiepte worden verlaagd. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.

5. Minstens 1 week voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwput een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de ontgraving weer geheel is aangevuld. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.

6. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket voorafgaand aan de ontgraving blijkt dat deze hoger dan NAP – 4,3 m uitkomt, moet dit direct worden gemeld aan afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond. In overleg met Rijnland moet een nieuwe opbarstberekening worden gemaakt en deze moeten ter goedkeuring voorgelegd worden aan Rijnland.

7. Gedurende de ontgravingswerkzaamheden en tijdens het uithardingsproces van het onderwaterbeton ten behoeve van de aanleg van de pers- en ontvangstkuipen dient binnen de damwandkuip voldoende waterdruk aanwezig (minimaal een veiligheidsmarge van 1,1) te zijn en te worden gehandhaafd, conform de gewaarmerkte bijlage 6.

8. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, horizontale drainage en verticale filters moet worden voorkomen.

9. Te plaatsen meetbuizen, bronneringsfilters en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)spuiten of het losspuiten van de filters is niet toegestaan.

10. Verticale en horizontale bemaling, met uitzondering van spanningsbemaling, moet zodanig worden uitgevoerd dat de onderzijde van de filters altijd ten minste 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende of waterremmende laag blijft en deze laag nooit doorboord wordt.

11. Na afloop van de werkzaamheden moeten bouwputten en bouwsleuven worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.

12. 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 krimpvrij materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s.

13. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,0 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,0 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,5 m afgedicht worden met materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s.

14. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De houder 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 de afdeling Handhaving overleggen.

15. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na besluitdatum blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De houder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Duiker

16. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor een goede doorstroming van het aan te leggen watersysteem, inclusief duikers.

17. De duiker dient/duikers dienen zo te worden aangebracht en onderhouden dat in de duiker 1/3 deel lucht en 2/3 deel water aanwezig is ten opzichte van het ter plaatse geldende zomerpeil.

18. De vergunninghouder is onderhoudsplichtig voor het openhouden, schoonhouden en onderhouden van de duikers.

19. Op verzoek van Rijnland, voor bijvoorbeeld onderhoud aan het watersysteem, dient de houder de duiker te verwijderen. Rijnland is niet verantwoordelijk voor mogelijke kosten of het terugplaatsen ervan.

Lozing bouwkuipwater

20. In het bouwkuipwater mogen geen stoffen voorkomen van zodanige aard en omvang, dat de lozing daarvan de kwaliteit van het oppervlaktewater aantast of schade toebrengt aan het leven in het water. Stoffen, die in de vergunningvoorschriften worden genoemd, mogen in de voorgeschreven concentraties en volgens de voorschriften worden geloosd.

21. Bouwkuipwater, dat op oppervlaktewater wordt geloosd mag, gemeten ter plaatse van het lozingspunt, voor de hierna te noemen stoffen/parameters de daarbij vermelde waarde niet overschrijden:

stof/parameter	een steekmonster
a. minerale olie	0,2 mg/l
b. arseen	32 µg/l
c. ijzer-totaal	5 mg/l
d. chemisch zuurstofverbruik	75 mg/l
e. onopgeloste stoffen	50 mg/l
f. zuurgraad (pH)	6,5 ≤ pH ≤ 9,5

22. Het zuurstofgehalte van bedrijfsafvalwater, dat op oppervlaktewater wordt geloosd, mag de waarde van 5 mg/l niet onderschrijden.

23. Bouwkuipwater of bassinwater, dat moet worden geloosd moet voorafgaand aan het lozen onderzocht worden op de stoffen/parameters, genoemd in voorschrift 21 en de geleidbaarheid, door of namens de vergunninghouder. De resultaten hiervan moeten op het moment van lozen op het werk aanwezig te zijn.

24. Onderzoeksresultaten moeten in een overzichtelijk register worden opgenomen. Het register dient op het werk en voor Rijnland ter inzage aanwezig te zijn.

Algemene voorschriften

1. Informeer Rijnland over de start van de werkzaamheden
   Informeer Rijnland minstens 5 werkdagen voor het werk begint over de startdatum. Dit doet u via https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/informatie-doorgeven-aan-rijnland/melding-start-werkzaamheden/ of via https://omgevingswet.overheid.nl/home.

2. Geef toezichthouders van Rijnland toegang om te controleren
   Toezichthouders van Rijnland krijgen toegang tot de activiteit, installaties en voorzieningen waarvoor deze vergunning geldt. De medewerkers krijgen daarbij alle informatie die ze nodig hebben.

3. Zorg dat de vergunning aanwezig is op het werk
   Deze omgevingsvergunning of een kopie is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aanwezig op het werk. De vergunning is direct beschikbaar als een medewerker van Rijnland er om vraagt.

4. Informeer Rijnland over een wijziging van de activiteiten
   De vergunninghouder informeert Rijnland over een wijziging van de activiteiten. Dit doet u via https://omgevingswet.overheid.nl/home

5. Wijzig de werkzaamheden als Rijnland dat vraagt
   De vergunninghouder wijzigt de vergunde werkzaamheden als dijkgraaf en hoogheemraden daarom vragen. Dit kan gebeuren door werkzaamheden die Rijnland zelf uitvoert of door andere werkzaamheden die belangrijk zijn voor het watersysteem.

6. Informeer Rijnland direct over een noodgeval (ongewoon voorval)
   a. Wordt door een ongewoon voorval of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Informeer het team Vergunningverlening van Rijnland dan direct telefonisch via 071-3063494. Informeer Rijnland daarna ook schriftelijk via vergunningen@rijnland.net.
   b. Voer de maatregelen die Rijnland noemt direct uit.

7. Onderhoud van installaties en voorzieningen
   Zorg voor goed onderhoud van het werk, installaties en voorzieningen waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend. Zorg ook dat alles steeds in een goede staat blijft.

Een adreswijziging doorgeven
De vergunninghouder informeert het team Vergunningverlening van Rijnland schriftelijk over een verandering van zijn/haar adres. Dit moet binnen 4 weken na de adreswijziging. Dit kunt u het beste doen via https://omgevingswet.overheid.nl/home. U kunt de adreswijziging ook per post melden. Stuur uw brief naar Postbus 156, 2300 AD Leiden.

8. Een nieuwe vergunninghouder doorgeven
   Deze vergunning geldt voor de vergunninghouder en de rechtsopvolger(s). Informeer Rijnland als er een nieuwe vergunninghouder (rechtsopvolger) komt. Dit moet ten minste 4 weken voor de rechtsopvolging gedaan worden. Dit staat in artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet. Dit kunt u het beste doen via https://omgevingswet.overheid.nl/home.

9. Intrekken van de omgevingsvergunning
   Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen (en soms moeten) in bepaalde gevallen vergunningvoorschriften wijzigen of een vergunning intrekken. Dit staat in de artikelen 5.39, 5.40 en 18.10 van de Omgevingswet en artikel 3.30 van de Waterschapsverordening.

   In het bijzonder wijzen wij u op de volgende mogelijkheden:
   a. Als een vergunning een jaar lang niet is gebruikt kunnen dijkgraaf en hoogheemraden de vergunning intrekken. In de vergunning kan een langere termijn dan een jaar staan. Dit volgt beide uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub b van de Omgevingswet.
   b. De vergunninghouder kan dijkgraaf en hoogheemraden vragen om de vergunning in te trekken. Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of dit mogelijk is. Dit volgt uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub c van de Omgevingswet.
   c. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als in strijd met de vergunning of de daarvoor geldende wet- en regelgeving is of wordt gehandeld. Dit staat in de artikelen 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet en 3.30 van de Waterschapsverordening.

   Na het intrekken van de vergunning verwijdert de vergunninghouder het werk waarvoor de vergunning is verleend. Dit mag ook namens de vergunninghouder worden gedaan.
   De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. De vergunninghouder repareert ook mogelijke schade die is ontstaan. Dit geldt niet in een bijzondere situatie waarbij andere afspraken met Rijnland zijn gemaakt

10. Niet voldoen aan de vergunningvoorschriften
    Als de vergunninghouder het werk niet uitvoert volgens de voorschriften uit deze vergunning, dan kan Rijnland ingrijpen. Rijnland regelt dan zelf dat aan de voorschriften wordt voldaan. De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. Dit staat in artikel 61 van de Waterschapswet in samenhang met artikel 5:25, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht.

4. 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.

5. Beoordeling vergunningaanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

a. *Het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drains en verticale filters in de deklaag en verticale filters in het eerste watervoerende pakket in de bodem dieper dan 1,5 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.*

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met Hoofdstuk 13 *Graven* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drains en verticale filters in de deklaag en verticale filters in het eerste watervoerende pakket in de bodem dieper dan 1,5 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder is een vergunning nodig, en;
- 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, voldoet aan de regels uit hoofdstuk 13 *Graven, paragraaf 13.2.2. Beoordelen van de vergunningaanvraag.*

De vergunningaanvraag gaat over het uitvoeren van diverse werkzaamheden in de bodem dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder in verband met de aanleg van diverse duikers inclusief uitstroombakken en het verwijderen en het vervangen van hemelwaterafvoeren aan rondom de Oostbaan op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. Er worden in totaal 17 duikers aangelegd. Hiervan worden 3 duikers aangelegd middels gesloten front boringen. Hiervoor worden pers- en ontvangstkuipen aangelegd met gebruik van onderwaterbeton. De overige duikers worden aangelegd middels open ontgravingen. Een en ander is onderdeel van deelproject 1, vooruitlopend op het graven van nieuwe watergangen die aangelegd gaan worden tijdens de uitvoering van het groot onderhoud aan de Oostbaan.

Overwogen is dat gezien de ontgravingsdiepte van maximaal NAP – 10,70 m bij de aanleg van de pers- en ontvangstkuip (boring 13) er risico is op het opbarsten van de bodem. Tijdens de ontgraving en gedurende het uitharden van het onderwaterbeton wordt de bouwkuip aangevuld met voldoende water (deels grondwater en deels oppervlaktewater) tot minimaal boven de aanwezige stijghoogte, zodat er voldoende tegendruk aanwezig blijft tijdens de ontgraving. Dit is opgenomen in bijzonder voorschrift 7 van deze vergunning. Hiermee wordt opbarsten van de putboden voorkomen.

Bij de aanleg van de pers- en ontvangstkuipen is de ontgraving minder dan 2,5 m boven het pleistoceen. Hier wordt echter gebruikt gemaakt van onderwaterbeton, waardoor de afsluitende laag voldoende wordt afgedicht.

De diepste open ontgraving vindt plaats bij duiker 2. Hier worden twee bestaande duikers verlengd, waardoor de breedte van de putbodem 6,18 m is. Overwogen is dat gezien de ontgravingsdiepte van maximaal NAP – 6,92 m bij de verlenging van deze duikers er onvoldoende veiligheid is tegen het opbarsten van de bodem. De duikers worden daarom niet tegelijkertijd verlengd, maar na elkaar. De putbodem krijgt in dit geval een breedte van 3,09 m. Met behulp van een opbarstberekening is aangetoond dat er bij deze ontgravingsdiepte nu geen risico is op het opbarsten van de putbodem. De bijdrage taludwerking bedraagt 0,32. Het opbarstniveau bevindt zich op een diepte van NAP – 10,60 m en de maaiveldhoogte bedraagt NAP – 4,30 m. De veiligheidsfactor bedraagt 1,0 inclusief de toepassing van de extra veiligheidsfactor. Daarbij bedraagt de gemiddeld hoge stijghoogte NAP – 4,3 m. De stijghoogte wordt voorafgaande aan het werk definitief bepaald. Indien blijkt dat de stijghoogte hoger uitkomt wordt het werk niet uitgevoerd en worden er nieuwe opbarstberekeningen gemaakt en aangeleverd.

De overige ontgravingen voor de aanleg van de duikers worden minder diep uitgevoerd, waardoor er geen gevaar is voor opbarsten van de bodem.

De ontgravingen komen bij de aanleg van de duikers tot op een diepte van maximaal NAP – 6,92 m, dit is gemiddeld meer dan 2,5 m boven het pleistoceen. Na afloop van de werkzaamheden moeten de bouwsleuven en bouwputten worden aangevuld en worden verdicht. Doorboring c.q. perforatie van de afsluitende laag moeten worden hersteld/afgedicht met een krimpvrij materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s en geeft daardoor geen risico op extra kwel. Een en ander is opgenomen in de voorschriften in deze vergunning.

b. *Het aanbrengen en hebben van 17 duikers met een doorsnede variërend van Ø 800 mm tot Ø 1500 mm en met een lengte variërend van 12 m tot 129 m in (belangrijk) oppervlaktewater.*

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met Hoofdstuk *4 Duiker* plaatsen van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het plaatsen van een duiker die langer is dan 15 meter of in de kernzone van belangrijk oppervlaktewater komt, is een vergunning nodig;
- 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, voldoet aan de regels uit hoofdstuk 4 *Duiker plaatsen, Paragraaf 4.2.2 Beoordelen van de vergunningaanvraag.*

Er worden 17 duikers aangelegd in meerdere, in een later stadium aan te leggen, watergangen. De aanleg van nieuwe watergangen worden in een aparte aanvraag ingediend en beoordeeld. Onderstaande tabel toont de aan te leggen duikers, inclusief de diameters en lengtes.

Naam	**Diameter [mm]**	**Lengte [m]**
Duiker 2	Ø1500 (2 duikers)	24 (verlenging van 3 m)
Duiker 3	Ø1280	129
Duiker 4	Ø1280	108
Duiker 5	Ø1280	12
Duiker 6	Ø1280	115
Duiker 7	Ø1280	37
Duiker 9	Ø1280	41
Duiker 10	Ø800	44
Duiker 11	Ø800	33
Duiker 12	Ø800	17
Duiker 14	Ø800	18
Duiker 15	Ø860	109
Duiker 22	Ø800	12
Duiker 23	Ø1280	34
HWA 42 (duiker)	Ø1280	117
HWA 43 (duiker)	Ø1280	51

<u>De waterstaatkundige situatie</u>
De aanvraag heeft betrekking op werken in peilvak GH-140.04.2 van de Haarlemmermeerpolder met een zomerpeil van NAP - 6,02 m en een winterpeil van NAP - 6,02 m (schouwpeil). De duikers komen zo te liggen dat deze ten opzichte van zomerpeil voor 2/3 deel in het water liggen en voor 1/3 deel lucht. Omdat de aan te leggen watergangen nog niet zijn gerealiseerd, kan op dit moment niet volledig worden beoordeeld of sprake is van voldoende doorstroming in het watersysteem. De verbindingsduikers hebben echter een ruime diameter (minimaal Ø 800 mm). Op basis hiervan wordt verwacht dat de duikers geen belemmering vormen voor de aan- en afvoer van water. Om te borgen dat de doorstroming van het watersysteem voldoende blijft, is in bijzonder voorschrift 16 opgenomen dat de vergunninghouder verantwoordelijk is voor een goede werking en voldoende doorstroming van het watersysteem.

c. *Het eenmalig lozen van bouwkuipwater uit een bouwkuip, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een maximaal debiet van 50 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 1.037 m³ op oppervlaktewater.*

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met Hoofdstuk 37 *Andere lozingen* van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het lozen van bouwkuipwater bij toepassen van onderwaterbeton is een vergunning nodig;
- 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, voldoet aan de regels uit hoofdstuk 37 *Andere lozingen*.

Voor drie gesloten front boringen worden de pers- en ontvangstkuipen middels onderwaterbeton gerealiseerd. Na afloop van het uithardingsproces wordt het bouwkuipwater via een zandvanger geloosd op de hemelwaterriolering of op nabijgelegen oppervlaktewater. De lozing van het bouwkuipwater op de aanwezige watergang zal naar verwachting niet voor problemen in het watersysteem zorgen. Dit gaat plaatsvinden met een maximaal debiet van 50 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 1.037 m³. Door te voldoen aan de gestelde voorwaarden in de vergunning leidt de lozing niet tot problemen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

Conclusie
De activiteiten uit de vergunningaanvraag voldoen aan de regels van de Waterschapverordening. Dijkgraaf en hoogheemraden verlenen daarom de omgevingsvergunning.

6. Bezwaarprocedure

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, 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.

BIJLAGE II MELDING GRONDWATERONTTREKKING

De grondwateronttrekkingen vinden naar verwachting plaats in de periode van 10 augustus 2026 tot en met 26 augustus 2027 met een maximaal debiet van 17 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 20.904 m³.

Op de door u gemelde activiteiten zijn onderstaande algemene regels van toepassing. Het gaat daarbij om algemene regels die betrekking hebben op het onttrekken van grondwater, het lozen van onttrokken grondwater en de zich daarin bevindende stoffen (kwaliteit) en het lozen van een bepaalde hoeveelheid grondwater op oppervlaktewater (kwantiteit).

De lozing wordt uitgevoerd via een ontijzeringsinstallatie en een zandfilter op het oppervlaktewater.

Indien u zich niet houdt aan de hieronder genoemde algemene regels, zijn wij bevoegd handhavend op te treden. Het is niet toegestaan om te handelen in afwijking van hetgeen door u gemeld is.

A. Grondwateronttrekking

De onttrekking valt onder de *Voorwaarden zonder vergunning met meldplicht*. De regels kunt u lezen op onder afdeling 12.3, https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806.

A1. Meet en Registratieplicht

Wilt u uiterlijk 5 werkdagen van tevoren deze gegevens aan ons doorgeven?

De startdatum van de grondwateronttrekking
De verwachte einddatum

Zou u dit digitaal willen melden via https://omgevingswet.overheid.nl/home. Meld uw werk op tijd. Zo voorkomt u dat wij gaan handhaven.

Melding einde werkzaamheden

Wilt u de grondwateronttrekking afmelden nadat de onttrekking is beëindigd? Dit kunt u doen via https://omgevingswet.overheid.nl/home.

Melden einde grondwateronttrekking en regels debietmeting

Voor het meten van de debieten gelden deze regels:

1. U meet de onttrokken debieten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie). U doet deze meting met een juist ingebouwde, goed toegankelijke, goed afleesbare en goed functionerende watermeter.
2. Binnen 1 maand na beëindiging van de onttrekking geeft u de hoeveelheden onttrokken grondwater aan ons door. Bij een meerjarige of permanente grondwateronttrekking geeft u uiterlijk 31 januari van elk jaar de onttrokken hoeveelheden grondwater aan ons door. In beide gevallen kunt u dit digitaal doen via https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/jaaropgave-grondwateronttrekking/.

A2. Heffingplicht

Heffing betalen BSGR
Voor het lozen van grondwater in oppervlaktewater en het riool betaalt u waterschapsbelasting aan Rijnland. U krijgt hiervoor een aanslag van de Belastingsamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR). Meer informatie vindt u op de website van het BSGR: www.BSGR.nl.
Ter indicatie: Voor 2026 geldt het tarief voor de waterschapsbelasting €95,87 per vervuilingseenheid (ve). Bij een lozing van minder dan 625 m3 grondwater wordt 1 ve in rekening gebracht, bij een lozing tussen 625 m3 en 3125 m3 wordt 3 ve in rekening gebracht en bij een lozing van meer dan 3125 m3 wordt per m3 geloosd grondwater 0,0016 ve in rekening gebracht. Voorbeeld: bij een lozing van 5000 m3 grondwater wordt 5000*0,0016 ofwel 8,0 ve in rekening gebracht.

Regels lozen grondwater bij ontwatering in oppervlaktewater
Deze regels gelden voor de lozing:

1. Het gehalte aan onopgeloste stoffen is niet hoger dan 50 mg per liter.
2. U heeft een zorgplicht. Dit betekent dat u netjes en zorgvuldig werkt, waardoor verontreinigingen zo min mogelijk in het oppervlaktewater terecht komen.

De regels hierover vindt u onder *Artikel 20.2*,
https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806.