



BIJLAGE I WATERVERGUNNING

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het graven van oppervlaktewater, de aanleg van duikers en het aanpassen van het hemelwaterafvoersysteem ter hoogte van de Rijkersdijk op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. Een en ander ter compensatie van de aanpassing en uitbreiding van verharding bij Rijbaan Sierra 1 noord. De werkzaamheden vinden plaats op percelen welke kadastraal bekend zijn in de gemeente Haarlemmermeer onder de nummers AK 2862 en AK 3243. De activiteiten richten zich op:

- het graven en hebben van 2.946 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.04.2 (conform ingediende detailtekening) in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1500 mm met een lengte van 62,6 m in een overige watergang;
- het uitvoeren van werkzaamheden dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder;
- het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1500 mm met een lengte van 12,5 m in een overige watergang, deze activiteit valt onder een maatwerkbesluit;
- Het onttrekken en lozen van grondwater met een debiet van 14 m³ per uur en 20.400 m³ in totaal, deze activiteit valt onder een voorwaarde zonder vergunning.

De aanvraag is ingeschreven onder nummer 2024-014694.

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 graven en hebben van 2.946 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.04.2 (conform ingediende detailtekening) in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
 - b. het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1500 mm met een lengte van 62,6 m in een overige watergang;
 - c. het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwsleuven en bouwputten en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale filterbemaling en/of horizontale drains in de deklaag dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

Kenmerk: 2024-014694



De werkzaamheden vinden plaats in verband met het graven van oppervlaktewater, de aanleg van duikers en het aanpassen van het hemelwaterafvoersysteem ter hoogte van de Rijkersstreek op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. Een en ander ter compensatie van de aanpassing en uitbreiding van verharding bij Rijbaan Sierra 1 noord. De werkzaamheden vinden plaats op percelen welke kadastraal bekend zijn in de gemeente Haarlemmermeer onder de nummers AK 2862 en AK 3243.

De werkzaamheden staan in 9 geparafeerde bijlagen die bij dit besluit horen:

- Situatieschets en detailtekening luchtfoto locatie graven watergangen en aanleggen verbindingsduikers en hemelwaterafvoeren, aangeleverd op 7 augustus 2024;
- Omschrijving werkzaamheden, aangeleverd op 7 augustus 2024;
- Detailtekening aanleg watergangen, verbindingsduikers en hemelwaterafvoer van BAM Infraconsult B.V. met tekeningnummer SPLP3PROJ-T-W-W5.0186-SI-3001 d.d. 17-7-2024;
- Detailtekening dwarsdoorsnedes watergangen van BAM Infraconsult B.V. met tekeningnummer SPLP3PROJ-T-W-W5.0186-DP-3010 d.d. 17-7-2024;
- Detailtekening Project Perceel 3 – Schiphol VDR watercompensatie van BAM Infraconsult B.V. met tekeningnummer SPLP3PROJ-T-W-W5.0186-SI-3001 d.d. 17-7-2024;
- Memo met onderwerp Schiphol – opbarstberekening watercompensatie Rijkersstreek van BAM Infraconsult B.V. met referentienummer BIC-231214-M-00184-ETO d.d. 6-8-2024;
- Memo Schiphol Bemalingsadvies watercompensatie Rijkersstreek van BAM Infraconsult B.V. met referentienummer BIC-240729-M-00016-CLA d.d. 6-8-2024;
- Technisch bemalingsplan Project watercompensatie Rijkersstreek Schiphol van MOS Grondwatertechniek met projectnummer 624337 d.d. 5-8-2024;
- Email met aanvullingen op de aanvraag, aangeleverd d.d. 19-8-2024.

III. Voor de werkzaamheden 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.

Kenmerk: 2024-014694



Hoogheemraadschap van
Rijnland

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 5 september 2024

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

Kenmerk: 2024-014694



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

Graven van oppervlaktewater

1. 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 het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
2. Minstens **1 week** voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de ontgraving een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1^e 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.
3. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket voorafgaand aan de ontgraving **lijkt dat deze hoger uitkomt dan de in de opbarstberekening aangegeven stijghoogte (NAP – 4,80 m)** moet dit direct worden gemeld aan hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de ontgravingslocatie moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond.
4. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
5. Het aanleggen van de watergang moet in den natte worden uitgevoerd.
6. Na afloop van de werkzaamheden moeten de locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De vergunninghouder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties (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.
7. Het gegraven water in een hoeveelheid van 2.946 m² zal na aanleg hiervan conform de bergingskarakteristiek van dit peilvak worden bijgeboekt op de



positieve saldi van de Berging Rekening Courant Schiphol (BRC SPL) voor peilvak GH-140.04.2.

8. Na het uitvoeren van de werkzaamheden moet de vergunninghouder dit melden bij het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland in verband met een uit te voeren eindcontrole en het verwerken in de Berging Rekening Courant.

Grondverzet

9. Tijdens de ontgraving 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.
10. De maximaal toegestane ontgravingsdiepte bedraagt NAP – 7,50 m bij de aan te leggen duikers, NAP – 6,87 m bij de te graven watergangen en NAP – 5,35 m bij de aanpassingen in het hemelwaterafvoersysteem.
11. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, verticale filterbemaling en horizontale drains moet worden voorkomen.
12. Minstens **1 week** voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwput bij de aan te leggen duikers een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1^e 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.
13. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket **voorafgaand aan de ontgraving blijkt dat deze hoger dan NAP – 4,80 m uitkomt** moet dit direct worden gemeld aan afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwsleuf/bouwput moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond. In overleg met Rijnland moeten nieuwe opbarstberekeringen worden gemaakt en deze moeten ter goedkeuring voorgelegd worden aan Rijnland.
14. Te plaatsen meetbuizen, bronneringsfilters en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of het lossputten van de filters is niet toegestaan.
15. Verticale en horizontale bemaling, met uitzondering van spanningsbemaling en verticale retourbemalingsfilters, 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.



16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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

21. De duikers moeten zodanig worden aangebracht dat deze na zettingen niet dieper kunnen zakken.
22. De duikers mogen niet langer zijn dan de aangegeven lengten in de aanvraag en moet dezelfde diameter en omvang hebben als de te verlengen duiker.
23. 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.



24. Tijdens het uitvoeren en het hebben van de werken:

- moet voor de duikeropeningen ingespoelde grond direct worden verwijderd;
- moet de aansluitende watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
- moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.

Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, 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. Controle op de uitvoering

De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit

Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van het team Vergunningverlening 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.

5. Calamiteiten

Als 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 de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud

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

Kenmerk: 2024-014694



7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.

8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning 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 of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. 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,;
- Door omstandigheden 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;
- Als een voor Nederland bindend 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 verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.



4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet 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.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

- a. het graven en hebben van 2.946 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.04.2 (conform ingediende detailtekening) in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- b. het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1500 mm met een lengte van 62,6 m in een overige watergang;
- c. het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwsleuven en bouwputten en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale filterbemaling en/of horizontale drains in de deklaag dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

De werkzaamheden vinden plaats in verband met het graven van oppervlaktewater, de aanleg van duikers en het aanpassen van het hemelwaterafvoersysteem ter hoogte van de Rijkstreek op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. Een en ander ter compensatie van de aanpassing en uitbreiding van verharding bij Rijbaan Sierra 1 noord. De werkzaamheden vinden deels plaats op percelen welke kadastraal bekend zijn in de gemeente Haarlemmermeer onder de nummers AK 2862 en AK 3243.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 13 Graven en hoofdstuk 4 Duiker plaatsen van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:



Activiteit a: het graven en hebben van 2.946 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.04.2 (conform ingediende detailtekening) in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder

- voor het uitvoeren van het graven en hebben van 2.946 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.04.2 in een 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.

Overwogen is dat gezien de ontgravingsdiepte van maximaal NAP – 6,87 m bij het graven van de watergangen er risico is op het opbarsten van de bodem. Met behulp van een opbarstberekening is aangetoond dat er voldoende veiligheid bestaat tegen het opbarsten van de putbodem. De veiligheidsfactor bedraagt 1,06, dit is inclusief de toepassing van de extra veiligheidsfactor. Daarbij bedraagt de gemiddeld hoge stijghoogte NAP – 4,80 m. Bovendien worden de ontgravingen in den natte uitgevoerd. 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. Er is beperkt sprake van taludwerking als gevolg van bijtelling naastliggende grond omdat de watergang maximaal 24,66 m breed is. De bijdrage taludwerking bedraagt 0,01 %. Het opbarstniveau bevindt zich op een diepte van NAP – 11,0 m en de maaiveldhoogte bedraagt NAP – 3,90 m.

Het ter compensatie gegraven water was nodig vanwege de aanpassing en uitbreiding van verharding van Rijbaan Sierra 1 Noord. De benodigde oppervlaktewatercompensatie is in eerste instantie afgeboekt van de Berging Rekening Courant Schiphol. De benodigde hoeveelheid te graven water zou namelijk gerealiseerd worden door middel van verbreding van de Kaagbaantocht. Vanwege opbarstgevaar van de waterbodem bleek dit niet mogelijk. Hierdoor heeft de oppervlaktewatercompensatie op een later tijdstip plaatsgevonden op de huidige locatie bij de Rijkerstreek. De hiermee in totaal gerealiseerde hoeveelheid oppervlaktewater bedraagt 2.946 m² en zal worden bijgeboekt op de positieve saldi van de Berging Rekening Courant Schiphol in peilvak GH-140.04.2.



Activiteit b: het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1500 mm met een lengte van 62,6 m in een overige watergang;

- Activiteit b: voor het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1500 mm met een lengte van 62,6 m in een overige watergang 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 wordt een duiker aangelegd in een overige watergang met een lengte van 62,6 m en is voorzien van een knik in de duiker die daarmee onder de vergunningsplicht valt. De duiker vormt geen belemmering voor de aan- en afvoer van water in het watersysteem.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in peilvak GH-140.04.2 van de Haarlemmermeerpolder:

Peilvak GH-140.04.2:

zomerpeil is NAP min 6,02 m;

winterpeil is NAP min 6,02 m (schouwpeil).

Activiteit c: het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwsleuven en bouwputten en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale filterbemaling en/of horizontale drains in de deklaag dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder

- voor het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwsleuven en bouwputten en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale filterbemaling en/of horizontale drains in de deklaag dieper dan 1,50 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.

Overwogen is dat gezien de ontgravingsdiepte van maximaal NAP – 7,50 m bij de aanleg van de duikers er risico is op het opbarsten van de bodem. Met behulp van een opbarstberekening is aangetoond dat er voldoende veiligheid bestaat tegen het opbarsten van de putbodern. De veiligheidsfactor bedraagt 1,01, dit is inclusief de toepassing van de extra veiligheidsfactor. Daarbij bedraagt de gemiddeld hoge stijghoogte NAP – 4,80 m.

Kenmerk: 2024-014694



Deze 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. Er is sprake van taludwerking als gevolg van bijtelling naastliggende grond omdat het in open ontgraving wordt uitgevoerd. De bijdrage taludwerking bedraagt 28,2 %. Het opbarstniveau bevindt zich op een diepte van NAP – 11,0 m en de maaiveldhoogte bedraagt NAP – 3,95 m.

De ontgravingsdiepte voor de aanpassingen van het hemelwaterafvoersysteem bedragen maximaal NAP – 5,35 m, dat is maximaal 1,40 m min maaiveld. Dit valt onder de Voorwaarden zonder vergunning.

De ontgravingen komen tot op een maximale diepte van maximaal NAP – 7,50 m dit is gemiddeld meer dan 2,5 m boven het pleistoceen. Na afloop van de werkzaamheden moeten de bouwputten/bouwsleuven 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.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn 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.



5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met Jos Elst of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen

De vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe niet tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van DigiD (<https://burgerloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen>). Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning (<https://ondernemersloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen>).

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.



Besluit blijft van kracht

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank.

Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie:

[Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](http://rijnland.net).



BIJLAGE II MAATWERKBESLUIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1500 mm met een lengte van 12,5 m in een overige watergang ter hoogte van de Rijkersstreek op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer, waarvoor een maatwerkbepsluit nodig is.

Een en ander ter compensatie van de aanpassing en uitbreiding van verharding bij Rijbaan Sierra 1 noord. De werkzaamheden vinden plaats op percelen welke kadastraal bekend zijn in de gemeente Haarlemmermeer onder de nummers AK 2862 en AK 3243.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een maatwerkbepsluit te verlenen aan Schiphol Nederland B.V., Evert van de Beekstraat 202, 1118 CP Schiphol;
- II. Het maatwerkbepsluit te verlenen voor:
 - a. Het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1500 mm met een lengte van 12,5 m in een overige watergang.

Het werk wordt uitgevoerd ter hoogte van de Rijkersstreek op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. De percelen zijn kadastraal bekend in de gemeente Haarlemmermeer onder de nummers AK 2862 en AK 3243.

Verder blijven de voorschriften uit de voorwaarden zonder vergunning, Hoofdstuk 4 Duiker plaatsen gelden. Deze regel is te vinden via <https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/voorwaarden-zonder-vergunning>. In deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 5 september 2024

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Duiker

1. De duikers moeten zodanig worden aangebracht dat deze na zettingen niet dieper kunnen zakken.
2. De duikers mogen niet langer zijn dan de aangegeven lengten in de aanvraag en moet dezelfde diameter en omvang hebben als de te verlengen duiker.
3. Tijdens het uitvoeren en het hebben van de werken:
 - moet voor de duikeropeningen ingespoelde grond direct worden verwijderd;
 - moet de aansluitende watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.



Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via [Melding start werkzaamheden \(rijnland.net\)](https://rijnland.net).

2. Controle op de uitvoering

De houder moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan de teamleider van het team Vergunningverlening 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.

5. Calamiteiten

Als 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 de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud

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

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. ***



8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning 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 of per e-mail melden aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. 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;
- Door omstandigheden 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;
- Als een voor Nederland bindend 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 verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.



4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet 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.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze Keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

Voorwaarden zonder vergunning

Het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1500 mm met een lengte van 12,5 m in een overige watergang valt onder de voorwaarden zonder vergunning zoals genoemd in afdeling 4.3 van de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur.

In dit geval voldoet de aangevraagde activiteit aan deze afdeling en daarom valt deze activiteit onder de voorwaarden zonder vergunning.

De activiteit is getoetst aan artikel 4.10 van de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur.

Omdat de duiker langer is dan 10 meter, wordt niet voldaan, aan artikel 4.14, lid 1. De melding is gelezen als een als een verzoek om een maatwerkbesluit op grond van artikel 4.14 lid 2.

Het nemen van een maatwerkbesluit



In de voorwaarden zonder vergunning is de mogelijkheid opgenomen om met een maatwerkbesluit van deze voorwaarden af te wijken.

Op grond van artikel 4.14, lid 3, kan het college in dit geval bij maatwerkvoorschrift afwijken van de eis uit artikel 4.14, lid 1, dat de duiker een lengte heeft van 12,5 meter en daardoor langer is dan de maximaal toegestane lengte. Het college wijkt in dit geval af omdat de duiker geen belemmering vormt voor de aan- en afvoer van water in het watersysteem.



5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met Jos Elst of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen

De vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe **niet** tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van DigiD (<https://burgerloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen>). Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning (<https://ondernemersloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen>).

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is:, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.

**Besluit blijft van kracht**

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank.

Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: [Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](https://www.rijnland.net/Bezwaar-tegen-beslissing-bestuursorgaan).



BIJLAGE III MELDING GRONDWATERONTTREKKING ONDER VOORWAARDEN ZONDER VERGUNNING

De grondwateronttrekking vindt naar verwachting plaats in de periode van 2 september 2024 tot en met 29 november 2024 met een maximaal debiet van 14 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 20.400 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 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*. De regels kunt u lezen op onder afdeling 12.3.

<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806>. De grondwateronttrekking moet worden uitgevoerd conform de uitgangspunten van het bemalingsadvies.

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 heffing aan Rijnland. U krijgt hiervoor een aanslag van de Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR). Meer informatie vindt u op de website van het BSGR: www.BSGR.nl.

Ter indicatie: Voor 2024 geldt een aanslag van €80,03 bij een lozing van minder dan 625 m³ grondwater, een aanslag van €240,09 bij een lozing tussen 625 m³ en 3.125 m³ grondwater en een aanslag van € 0,128 per m³ grondwater bij lozingen vanaf 3.125 m³.

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>.