



BIJLAGE I OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van diverse activiteiten in verband met het realiseren van een nieuwe hellingbaan vanaf de Westelijke Randweg richting de inkeer van de A4 op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. De activiteiten in deze aanvraag richten zich op:

- het uitvoeren van werkzaamheden dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder;
- het verlengen en hebben van een bestaande duiker met het identificatienummer 180-033-02384 met 8,55 m tot een totale lengte van 33,50 m;
- het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 800 mm met een lengte van 78 m inclusief bocht of knik in een overige watergang;
- het dempen van 492 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 (conform ingediende detailtekening);
- het graven en hebben van 890 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 (conform ingediende detailtekening) in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het aanbrengen en hebben van 1.535 m² aan hard oppervlak.

Het aanbrengen en hebben van 1.535 m² aan hard oppervlak wordt gecompenseerd door het graven van water.

De locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd is kadastraal bekend in de gemeente Haarlemmermeer onder de nummers AK 2867 en AK 2871.

De aanvraag is ingeschreven onder nummer 2024-017866/4584.

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 bouwsleuven en bouwputten en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale filterbemaling dieper dan 1,5 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
 - b. het verlengen en hebben van een bestaande duiker met het identificatienummer 180-033-02384 met 8,55 m tot een totale lengte van 33,50 m;



- c. het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 800 mm met een lengte van 78 m inclusief bocht of knik in een overige watergang;
- d. het dempen van 492 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 (conform ingediende detailtekening);
- e. het graven en hebben van 890 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 (conform ingediende detailtekening) in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

De werkzaamheden vinden plaats bij het uitvoeren van diverse activiteiten in verband met het realiseren van een nieuwe hellingbaan vanaf de Westelijke Randweg richting de inkeer van de A4 op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. De locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd is kadastraal bekend in de gemeente Haarlemmermeer onder de nummers AK 2867 en AK 2871.

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

- Situatieschets en detailtekening luchtfoto hellingbaan Westelijke Randweg, aangeleverd op 26 september 2024;
- Omschrijving werkzaamheden, aangeleverd op 26 september 2024;
- Detailtekening Wijzigingen verhard en wateroppervlak Project Perceel 3 – Schiphol Hellingbaan Westelijke Randweg van BAM Infraconsult BV met tekening nummer SPLP3PROJ-T-W-W5-0.166-0-4003 d.d. 30-8-2024;
- Detailtekening Hemelwaterafvoer Project Perceel 3 – Schiphol Hellingbaan Westelijke Randweg van BAM Infraconsult BV met tekening nummer SPLP3PROJ-T-W-W5-0.166-RI-4005 d.d. 30-8-2024;
- Detailtekening Dwarsdoorsneden Project Perceel 3 – Schiphol Hellingbaan Westelijke Randweg van BAM Infraconsult met tekening nummer SPLP3PROJ-T-W-W5-0.166-D-4002 d.d. 30-8-2024;
- Detailtekening Duiker Project Perceel 3 – Schiphol Hellingbaan Westelijke Randweg van BAM Infraconsult met tekening nummer SPLP3PROJ-T-W-W5-0.166-DP-4011 d.d. 30-8-2024;
- Bemalingsadvies aanleg duiker Hellingbaan Westelijke Randweg, Schiphol van BAM Infraconsult B.V. met rapportnummer BIC-240828-R-00057-AVA d.d. 28 augustus 2024;
- Technisch bemalingsplan Project Hellingbaan Westelijke Randweg van MOS Grondwatertechniek met projectnummer 624345 d.d. 2 september 2024;
- Memo met onderwerp: Schiphol – Westelijke Randweg vergroting waterpartij van BAM Infraconsult BV met referentienummer BIC-240722-M-00236-ETO d.d. 23 juli 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.

2. Ondertekening

Namens dijkgraaf en hoogheemraden besloten op,

Elektronisch getekend door
Siegfried Veldkamp
op 14-11-2024

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

Grondverzet

1. 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.
2. De maximaal toegestane ontgravingsdiepte bedraagt NAP – 7,15 m bij de aan te leggen uitstroombakken en bij de overige onderdelen de maximale ontgravingsdiepten zoals genoemd in het bemalingsadvies.
3. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen en verticale filterbemaling moet worden voorkomen.
4. Minstens **1 week** voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwsleuven/bouwput 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.
5. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket **voorafgaand aan de ontgraving blijkt dat deze hoger dan NAP – 4,30 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.
6. 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.
7. 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.



8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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

13. De verlengde en de nieuwe duiker moeten zodanig worden aangebracht dat deze na zettingen niet dieper kunnen zakken.
14. De duikers mogen niet langer zijn dan de aangegeven lengten in de aanvraag en moet bij de verlengde duiker dezelfde diameter en omvang hebben als de aanwezige duiker.
15. 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.
16. 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.

Dempen

17. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de demping moet voor het uitvoeren van de demping gegraven zijn.
18. De grond moet bij uitvoering van de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht, waarbij geen bagger in dit resterende oppervlaktewater terecht mag komen.

Graven van oppervlaktewater

19. 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.
20. Het talud tijdens het graven van de watergang dient een hellinghoek te hebben conform de bij de aanvraag ingediende gegevens in verband met de stabiliteit van de oever.
21. De ontgraving moet worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag ingediende gegevens.
22. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
23. De ontgravingsdiepte van de watergangen mag maximaal N.A.P. – 7,05 m bedragen.
24. 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.
25. Het teveel gegraven oppervlaktewater van 168 m² in peilvak GH-140-00 wordt bijgeboekt op het positieve saldo van de Berging Rekening Courant Schiphol (BRC SPL) voor peilvak GH-140.00.
26. 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.



Algemene voorschriften

1. Meld de start van de werkzaamheden
Meld de werkzaamheden minstens 5 werkdagen voor het werk begint bij Rijnland. Doe dit digitaal via www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden of schriftelijk via postbus 156, 2300 AD in Leiden.
2. Geef medewerkers van Rijnland toegang om te controleren
Medewerkers van Rijnland, zoals toezichhouders, 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. Meld een wijziging van de werkzaamheden
De vergunninghouder meldt een wijziging van de werkzaamheden bij het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit doet u bij voorkeur via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag eisen.
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. Meld een noodsituatie direct
 - a. Wordt door een noodsituatie of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Meld dit dan direct telefonisch aan het team Vergunningverlening van Rijnland via 071-3063494. Meld dit daarna ook bij Rijnland 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.
8. Een adreswijziging doorgeven
De vergunninghouder meldt een verandering van zijn adres schriftelijk aan het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit kan via



vergunningen@rijnland.net, of via postbus 156, 2300 AD in Leiden. Deze melding gebeurt binnen 4 weken na de adreswijziging.

9. Een nieuwe vergunninghouder doorgeven

Meld bij Rijnland als er een nieuwe vergunninghouder (rechtsopvolger) komt. De melding moet ten minste 4 weken voor de rechtsopvolging gedaan worden. Dit staat in artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet.

10. De vergunninghouder meldt de rechtsopvolging schriftelijk aan het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit kan via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.

11. 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 8.97 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

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 in trekken. 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 intrekken of de voorschriften van de vergunning wijzigen om dezelfde redenen als waarvoor ze de vergunning hadden kunnen weigeren. Dit staat in artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
- d. 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 artikel 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet.

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.

12. 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 bouwsleuven en bouwputten en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale filterbemaling dieper dan 1,5 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- b. het verlengen en hebben van een bestaande duiker met het identificatienummer 180-033-02384 met 8,55 m tot een totale lengte van 33,50 m;
- c. het aanbrengen en hebben van een duiker \varnothing 800 mm met een lengte van 78 m in een overige watergang;
- d. het dempen van 492 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 (conform ingediende detailtekening);
- e. het graven en hebben van 890 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 (conform ingediende detailtekening) in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

De vergunning gaat over diverse activiteiten in verband met het realiseren van een nieuwe hellingbaan vanaf de Westelijke Randweg richting de inkeer van de A4 op de Luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer. De locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd is kadastraal bekend in de gemeente Haarlemmermeer onder de nummers AK 2867 en AK 2871.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 12 Onttrekken, retourneren en infiltreren van grondwater, hoofdstuk 13 Graven, hoofdstuk 4 Duiker plaatsen en hoofdstuk 16 Dempnen van oppervlaktewater van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

Activiteit a: 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 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 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 – 7,15 m bij de aanleg van de uitstroombakken 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 berekende veiligheidsfactor bedraagt 1,00. Dit is inclusief de toegepaste materiaalfactor. Waarbij gerekend is met een stijghoogte van NAP – 4,30 m. 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 0,35 %. Het opbarstniveau bevindt zich op een diepte van NAP – 11,0 m en de maaiveldhoogte bedraagt NAP – 4,5 m.

Overwogen is dat gezien de ontgravingsdiepte van respectievelijk maximaal NAP – 6,80 m, NAP – 6,65 m en NAP – 6,50 m bij de aanleg van de duiker, de aanleg van een uitstroombak en het verlengen van een duiker er risico is op het opbarsten van de putbodem. Met behulp van opbarstberekeningen is aangetoond dat er voldoende veiligheid bestaat tegen het opbarsten van de putbodem bij alle drie de ontgravingen. Respectievelijk bedraagt de berekende veiligheidsfactor 1,17, 1,13 en 1,22. Dit is inclusief de toegepaste materiaalfactor. Er is sprake van taludwerking als gevolg van bijtelling naastliggende grond omdat het in open ontgraving wordt uitgevoerd. Het opbarstniveau bevindt zich daarbij op een diepte van NAP – 11,0 m waarbij de maaiveldhoogte ligt op een niveau van NAP – 4,5 m. Daarbij is gerekend met een maximale stijghoogte van NAP - 4,30 m. De bijdrage taludwerking varieert tussen 0,54 en 0,58 %. Voorafgaand aan de ontgraving wordt de definitieve stijghoogte gecontroleerd. Indien deze hoger uitkomt dan NAP – 4,30 m mogen de ontgravingen niet worden gestart. Er zal dan een nieuwe opbarstberekening worden gemaakt en ter goedkeuring aan Rijnland worden voorgelegd.

De ontgraving komt tot op een diepte van maximaal NAP – 7,15 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.

Activiteit b: het verlengen en hebben van een bestaande duiker met het identificatienummer 180-033-02384 met 8,55 m tot een totale lengte van 33,50 m.

- voor het verlengen en hebben van een bestaande duiker met het identificatienummer 180-03-02384 met 8,55 m tot een totale lengte van 33,50 m. Voor een duiker met een lengte langer dan 15 meter 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 4 Duiker plaatsen, Paragraaf 4.2.2 Beoordelen van de vergunningaanvraag.

Het watersysteem waar de ontwikkeling gaat plaatsvinden ontvangt water van een beperkt oppervlak. Daarbij zijn en worden goed gedimensioneerde duikers geplaatst. Hierbij wordt een bestaande duiker (met identificatienummer 180-033-02384) in een overige watergang verlengd met 8,55 m. De totale lengte van de duiker wordt daardoor 33,50 m. Het verlengde deel zal worden aangelegd met dezelfde diameter als de oorspronkelijke duiker. De verlengde duiker vormt geen belemmering voor de aan- en afvoer van water in het watersysteem. Dit is door Rijnland berekend.

Activiteit c: het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 800 mm met een lengte van 78 m inclusief bocht of knik in een overige watergang.

- Activiteit c: voor het aanbrengen en hebben van een duiker langer dan 15 meter en voorzien van een bocht of knik 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.

Het watersysteem waar de ontwikkeling gaat plaatsvinden ontvangt water van een beperkt oppervlak. Daarbij zijn en worden goed gedimensioneerde duikers aangelegd. De totale lengte van de aan te leggen duiker is 78 meter. De duiker is tevens voorzien van twee knikken. De lengte van de duiker inclusief de twee knikken vormt geen belemmering voor de aan- en afvoer van water in het watersysteem. Dit is door Rijnland berekend.

Activiteit d: het dempen van 492 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 (conform ingediende detailtekening);

- Activiteit d: voor het dempen van meer dan 100 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00 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 16 Dempen van oppervlaktewater, Paragraaf 16.2.2 Beoordelen van de vergunningaanvraag.

Om de hellingbaan aan te kunnen leggen dient 492 m² aan overig oppervlaktewater (met leggenummer 180-058-06423) gedempt te worden. Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of



beperingen in de vergunning voldoet doordat er voor 890 m² aan compenserend water in hetzelfde peilvak aangelegd wordt.

Activiteit e: het graven en hebben van 890 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 (conform ingediende detailtekening) in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

- Activiteit e: voor het graven en hebben van 890 m² overig oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 (conform ingediende detailtekening) in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder 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 13 Graven, Paragraaf 13.2.2 Beoordelen van de vergunningaanvraag.

Bij het uitvoeren van de ontgraving voor het verbreden van de aanwezige waterpartij is er risico op het opbarsten van de waterbodem. Met behulp van een opbarstberekening is aangetoond dat er voldoende veiligheid bestaat tegen het opbarsten van de waterbodem tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden. Door de ontgraving uit te voeren in den natte is er een veiligheidsfactor berekend van 1,01. Dit is inclusief de toepassing van de extra veiligheidsfactor en een beperkte bijdrage taludwerking vanwege bijtelling naastliggende grond. Gezien de te realiseren bodembreedte van de waterpartij tot maximaal 18,50 meter bedraagt de bijdrage taludwerking slechts 0,015 %. De diepte van de te verbreden waterpartij bedraagt 1 meter en draagt door de ontgravingen in den natte uit te voeren bij aan voldoende neerwaartse druk. Er is daarbij gerekend met een gemiddeld hoge stijghoogte van NAP – 4,30 m. Met behulp van een tweede opbarstberekening is aangetoond dat de waterpartij tot een maximale stijghoogte van NAP – 4,25 m zonder risico op opbarsten verbreed kan worden. In de voorschriften is opgenomen onder welke voorwaarden de watergangen mogen worden ontgraven.

Er wordt in totaal 890 m² aan oppervlaktewater gegraven in peilvak GH-140.00.0 van de BRC SPL. Om de hellingbaan aan te kunnen leggen dient 492 m² aan overig oppervlaktewater gedempt te worden. Verder wordt er tijdens het project voor 120 m² aan hard oppervlak verwijderd en tegelijkertijd wordt er voor 1.655 m² aan nieuwe verharding aangelegd. De effectieve toename bedraagt daardoor 1.535 m². Hiervoor moet conform de bergingskarakteristiek van de BRC Schiphol voor dit peilvak 230 m² aan oppervlaktewater gecompenseerd te worden. In totaal moet er dus voor 722 m² (492 + 230 m²) aan oppervlaktewater aangelegd worden. Door voor in totaal 890 m² aan water te graven is er sprake van 168 m² teveel gegraven water. Deze hoeveelheid wordt bijgeboekt op de positieve saldo van de Berging Rekening Courant Schiphol in peilvak GH-140.00.



De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in peilvak GH-140.00.0 van de Haarlemmermeerpolder:

Peilvak GH-140.00.0:

zomerpeil is NAP min 5,87 m;

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

Conclusie

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

6. Bezwaar maken

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 ONDER VOORWAARDEN ZONDER VERGUNNING

De grondwateronttrekking vindt naar verwachting plaats in de periode van 28 oktober 2024 tot en met 26 juni 2025 met een maximaal debiet van 15 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 5.500 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 Belasting Samenwerking 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>.