



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 4 september 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het uitvoeren van diverse werkzaamheden met betrekking tot het project Volttooiing Dubbele Rijbaan Quebec VDR-Q fase 1a deel 3 op de luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer.

De volgende handelingen vallen daarbij onder de vergunningsplicht:

- het aanbrengen en hebben van 16.664 m² verharding in peilvak GH-140.00.0;
- het dempen van 614 m² in een primaire watergang in peilvak GH-140.00.0;
- het ter compensatie graven en hebben van 7.886 m² oppervlaktewater in peilvak GH-140.00.0 door het verbreden van primaire watergangen (conform ingediende detailtekening), waarvan 2.500 m² dient als compensatie voor de toename van 16.664 m² verhard oppervlak en 614 m² voor het dempen in een primaire watergang en het bijboeken van het extra gegraven oppervlaktewater van 4.772 m² op het saldo van Berging Rekening Courant Schiphol voor peilvak GH-140.00.0 van de BRC SPL;
- het graven van en hebben van 3.207 m² oppervlaktewater in peilvak GH-140-04-02 in overige watergangen en het bijboeken van het gegraven oppervlaktewater van 3.207 m² op het saldo van Berging Rekening Courant Schiphol voor peilvak GH-140.04.2A;
- Het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven, en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drainage en verticale filterbemaling dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel-en opbarstgevoelige polder;
- Het aanbrengen en hebben van een duiker 2,50 m bij 2,00 m (duiker 43) met een lengte van 57 m in een overige watergang;
- Het aanbrengen en hebben van een duiker 2,50 m bij 2,00 m (duiker 44) met een lengte van circa 33 m in een overige watergang;
- Het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1200 (duiker 46) met een lengte van 53 m in een primaire watergang;
- Het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1100 (duiker 47) met een lengte van ruim 9 m aansluitend op een bestaande duiker in een primaire watergang.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 3 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:



I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:

- a. Het aanbrengen en hebben van 16.664 m² verharding in peilvak GH-140.00.0;
- b. Het dempen van 614 m² in een primaire watergang in peilvak GH-140.00.0;
- c. Het ter compensatie van de demping graven en hebben van 614 m² primair oppervlaktewater in een kwelgevoelig gebied in peilvak GH-140.00.0;
- d. Het ter compensatie van de toename verharding graven en hebben van 2.500 m² primair oppervlaktewater in een kwelgevoelig gebied;
- e. Het graven en hebben van 4.772 m² primair oppervlaktewater welke wordt opgenomen in de Berging Rekening Courant Schiphol voor peilvak GH-140.00.0 van de BRC SPL ter compensatie van toekomstige compensatie verplichtingen;
- f. Het graven en hebben van 3.207 m² oppervlaktewater welke wordt opgenomen in de Berging Rekening Courant Schiphol voor peilvak GH.140.04.2A;
- g. Het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven, en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drainage en verticale filterbemaling dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel-en opbarstgevoelige polder;
- h. Het aanbrengen en hebben van een duiker 2,50 m bij 2,00 m (duiker 43) met een lengte van 57 m in een overige watergang;
- i. Het aanbrengen en hebben van een duiker 2,50 m bij 2,00 m (duiker 44) met een lengte van circa 33 m in een overige watergang;
- j. Het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1200 (duiker 46) met een lengte van 53 m in een primaire watergang;
- k. Het aanbrengen en hebben van een duiker Ø 1100 (duiker 47) met een lengte van ruim 9 m aansluitend op een bestaande duiker in een primaire watergang.

De werkzaamheden hebben betrekking op het uitvoeren van diverse werkzaamheden met betrekking tot het project Voltooiing Dubbele Rijbaan Quebec VDR-Q fase 1a deel 3 op de luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer en zoals weergegeven op de 7 gewaarmerkte bijlage(n) die bij dit besluit behoren:

- omschrijving werkzaamheden inclusief situatieschets en luchtfoto;
- detailtekening Sloop verhardingen Peilvak GH-140-04-02 van Heijmans Infra Schiphol met tekeningnummer S0009A d.d. 21-1-2020;
- detailtekening wijzigingen verharding en oppervlaktewater van Heijmans Infra Schiphol met tekeningnummer S0009A d.d. 24-08-2020;
- detailtekening HWA werkzaamheden Voltooiing dubbel rijbaanstelsel fase 1a – 1330 van Heijmans Infra Schiphol met tekeningnummer HISVDR-TEK-3718 d.d. 01-08-2020;



- notitie met onderwerp Randvoorwaarden bemaling Schiphol van Crux Engineering BV met Projectnummer 19406 versie 1 d.d. 29 juni 2020;
- notitie met onderwerp Randvoorwaarden bemaling Schiphol van Crux Engineering BV met Projectnummer 19406 versie 3 d.d. 22 oktober 2020;
- aanvullende info omschrijving werkzaamheden.

II. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Dit besluit is genomen voor Schiphol Nederland B.V., Postbus 7501 , 1118 ZG Schiphol.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 17 november 2020

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Noord

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

Dempen

1. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de demping moet voor het uitvoeren van de demping gegraven zijn.
2. 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

3. 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.
4. 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.
5. De ontgraving moet worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag ingediende gegevens.
6. 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.
7. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket voorafgaand aan de ontgraving blijkt dat deze hoger dan NAP – 4,53 m uitkomt 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.



8. Gedurende de ontgravingen moet bij de locatienummers 45, 48, 49, 50, 52 en 53 een stijghoogteverlaging worden toegepast.
9. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
10. De ontgravingsdiepte van de watergangen mag maximaal N.A.P. – 7,02 m bedragen.
11. 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.
12. Het extra gegraven oppervlaktewater van 4.772 m² in peilvak GH-140-00-0 zal na realisatie worden bijgeboekt op het positieve saldo van de Berging Rekening Courant Schiphol (BRC SPL) voor peilvak GH-140.00.0.
13. Het extra gegraven oppervlaktewater van 3.207 m² in peilvak GH-140-04-02 zal na realisatie worden bijgeboekt op het positieve saldo van de Berging Rekening Courant Schiphol (BRC SPL) voor peilvak GH-140.04.02.
14. 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.

Duiker

15. De duiker moet zodanig worden aangebracht dat deze na zettingen niet dieper kan zakken.
16. De duikers mogen niet langer zijn dan de aangegeven lengten in de aanvraag.
17. 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.

Grondverzet

18. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10 of 1 met toepassing van de partiële materiaalfactor van 0,9.



19. De bemalingen, monitoring en ontgravingen moeten worden uitgevoerd conform Bemalingsadvies notitie met onderwerp Randvoorwaarden bemaling Schiphol van Crux Engineering BV met Projectnummer 19406 versie 3 d.d. 22 oktober 2020.
20. Uiterlijk 1 week voor het uitvoeren van de bemalingen en ontgravingen moet er ter goedkeuring van Rijnland een technisch bemalingsplan inclusief monitoring worden voorgelegd.
21. 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 teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
22. De ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan staat aangegeven in het bemalingsadvies.
23. Minstens **1 week** voor aanvang van de ontgraving moet er bij de aan te leggen duikers ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de 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.
24. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket voorafgaand aan de ontgraving blijkt dat deze hoger dan NAP – 4,53 m uitkomt 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.
25. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket mag niet verder worden verlaagd dan noodzakelijk is om opbarsten te voorkomen. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
26. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, verticale filterbemaling en open bemaling moet worden voorkomen.
27. 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.
28. Verticale en horizontale bemaling, met uitzondering van spanningsbemaling, moet zodanig worden uitgevoerd dat de onderzijde van de filters altijd ten minste 2,50 m boven de onderzijde van de afsluitende of waterremmende laag blijft en deze laag nooit doorboord wordt.



29. Na afloop van de werkzaamheden moeten sleuven/bouwput 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.
30. 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.
31. 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 de afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
32. 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.

Algemeen Technische Voorschriften

33. Voordat met de lozing van het grondwater op de watergangen wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunten voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
34. Na afloop van de lozingen moeten taluds ter plaatse van de lozingspunten worden hersteld en verontdiepingen in de watergangen worden verwijderd.
35. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.



Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

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

2. 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 van de afdeling V&H 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 de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

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

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 het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 2016-2021. 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:

Handeling a, het aanbrengen en hebben van verhardingen

Het aanbrengen van meer dan 5000 m² verharding is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handeling is getoetst aan beleidsregel 11.4 Aanbrengen verharding.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2, 3 en 6 uit deze beleidsregel.

Voor het project Voltooing Dubbele Rijbaan Quebec (VDR-Q) fase 1a deel 3 worden diverse werkzaamheden uitgevoerd die betrekking hebben op 2 peilvakken.

Peilvak GH-140.00.0 (Polderboezem)

Er wordt in totaal 9.427 m² aan verharding gesloopt/verwijderd in het peilvak GH-140.00.0. Daarnaast wordt er ook voor 26.091 m² aan nieuwe verharding aangelegd. De effectieve toename aan verharding bedraagt daardoor 16.664 m². Hiervoor moet 2.500 m² aan oppervlaktewater worden gecompenseerd, conform de vastgestelde bergingskarakteristiek. Gedurende het project wordt eveneens 614 m² aan bestaand oppervlaktewater gedempt. Voor de compensatie van de effectieve uitbreiding van de verharding en de demping is samen 3.114 m² aan oppervlaktewater benodigd. Om de benodigde oppervlaktewatercompensatie te kunnen realiseren worden drie bestaande waterpartijen verbreed.





In totaal wordt er 7.886 m² aan oppervlaktewater gegraven. Daarmee wordt voldaan aan de compensatieverplichting. Het teveel gerealiseerde oppervlaktewater van 4.772 m² wordt bijgeboekt op de BRC 140.00.0 van de BRC SPL.

Peilvak GH-140.04.02

In dit peilvak wordt in totaal 46.338 m² aan gebouwen en omliggende verharding gesloopt, waarna 9.357 m² aan verharding terugkomt in de vorm van een deel van de nieuwe rijbaan. Daarnaast wordt er 10.397 m² aan nieuwe verharding gerealiseerd. De effectieve afname aan verharding bedraagt daarmee 26.584 m². Conform de vastgestelde maatwerkberekening van dit peilvak van de bergingskarakteristiek van de Berging Rekening Courant Schiphol (BRC SPL) en conform de vastgestelde compensatiecurve betekent dit een bijboeking van 3.135 m² op de positieve saldi van de BRC SPL. Dit valt niet onder de vergunningsplicht maar voor de duidelijkheid is een en ander hier wel toegelicht. Verder worden er 2 nieuwe watergangen gegraven ter grootte van 3.207 m² aan oppervlaktewater. Conform de afspraken uit de BRC SPL met Rijnland wordt het totaal overschot aan oppervlaktewater ter grootte van 3.207 m² bijgeboekt op de positieve saldi van de BRC SPL.

Handeling b, het dempen van water

Het dempen van meer dan 100 m² overige watergang is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handeling is getoetst aan beleidsregel 3.4 Dempden van water.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning voldoet aan het gestelde in artikel 2 en artikel 7 van Beleidsregel 3.4 Dempden.

Zoals aangegeven in de overweging van handeling a wordt de waterstructuur aangepast waardoor er in peilvak GH-140.00.0. in totaal 614 m² bestaand oppervlaktewater wordt gedempt. Dit wordt gecompenseerd door het graven van 7.886 m² aan oppervlaktewater.

Handelingen c, d, e en f het graven van water

Het graven en hebben van oppervlaktewater in een kwetsbaar kwelgebied is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 5.4 Graven van water.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2, artikel 3 en artikel 7 uit de beleidsregel 5.4.

Er wordt in totaal 7.886 m² aan oppervlaktewater gegraven in peilvak GH-140.00.0 van de BRC SPL. Dit wordt uitgevoerd door het verbreden van 3 bestaande watergangen (conform ingediende detailtekening). 2.500 m² dient als compensatie voor de toename van 16.664 m² verhard oppervlak, 614 m² dient als compensatie van het dempen in een primaire watergang en de overige 4.772 m² wordt opgenomen in Berging Rekening Courant Schiphol voor peilvak GH-140.00.0 van de BRC SPL.

In peilvak GH-140.04.02 worden 2 nieuwe watergangen gegraven ter grootte van 3.207 m² aan oppervlaktewater. Dit wordt bijgeboekt op de positieve saldi Berging Rekening Courant Schiphol voor peilvak GH-140.04.02 van de BRC SPL.

In de voorschriften is opgenomen onder welke voorwaarden de watergangen mogen worden ontgraven. Met behulp van opbarstberekeningen is aangetoond dat er risico is op het opbarsten van de bodem gedurende de werkzaamheden. Bij de watergangen met de locatienummers 45, 48, 49, 50, 52 en 53 is een stijghoogteverlaging noodzakelijk om de watergang zonder opbarst risico aan te kunnen leggen. Voorafgaand aan de ontgravingen moet de stijghoogte vanuit het eerste watervoerende pakket worden bepaald en vergeleken met de toegepaste stijghoogte in de opbarstberekeningen. Indien deze hoger blijkt te zijn moeten er nieuwe opbarstberekeningen worden gemaakt.

Handeling g, het graven in een kwelgevoelige polder

Het uitvoeren van ontgravingen dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder is op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur van Rijnland 2020 vergunningplichtig.

Het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven, en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drainage en verticale filterbemaling dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder vinden plaats ten behoeve van het verleggen van kabels en leidingen en de aanleg van duikerverbindingen. De werkzaamheden worden uitgevoerd in het kader van het project Voltooing Dubbele Rijbaan Quebec VDR-Q fase 1a deel 3 op de luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer en is getoetst aan Beleidsregel 20.5 Grondverzet.

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 het gestelde in artikel 6 en 7 van Beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Overwogen is dat gezien de ontgravingsdiepte voor het verleggen van kabels en leidingen tot maximaal 6,60 m min NAP er risico is op het opbarsten van de bodem. Met behulp van opbarstberekeningen is aangetoond dat er bij deze ontgravingsdiepte geen risico is op het opbarsten van de putbodan.



Voor de aanleg van de duikerverbindingen zijn ontgravingen nodig tot maximaal 7,44 m min NAP. Met behulp van opbarstberekeningen is ook hiervoor aangetoond dat er bij deze ontgravingsdiepte geen risico is op het opbarsten van de putbodem.

De ontgravingen komen tot op een diepte van maximaal 7,44 m min NAP dit is gemiddeld meer dan 2,50 m boven het pleistoceen. Na afloop van de werkzaamheden moeten de bouwputten en 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.

Handelingen h, i, j en k het aanleggen en hebben van duikers

Het aanleggen en hebben van duikers in een watergang breder dan 8 meter is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 4.4 Duikers.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan het gestelde in artikel 2 en artikel 3 van Beleidsregel 4.4 .

Er worden 4 duikerverbindingen aangebracht. Twee duikers bestaan conform de detailtekeningen uit de afmetingen 2,50 m bij 2,00 m met respectievelijk een lengte van 57 m en van 33 m. Verder wordt er een duiker aangelegd van Ø 1200 met een lengte van 53 m en een duiker van Ø 1100 met een lengte van ruim 9 m.

De duikers vormen geen belemmering voor de aan- en afvoer van water in het watersysteem.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in peilvak GH-140.00.0 en peilvak GH-140.04.2 van de Haarlemmermeerpolder:

Peilvak GH-140.00.0:

zomerpeil is NAP min 5,87 m;

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

Peilvak GH-140.04.02:

zomerpeil is NAP min 6,02 m;

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



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. Procedure

Als u het niet eens bent met deze beslissing

Bent u het niet eens met de inhoud van dit besluit of is het besluit onduidelijk? Neem dan eerst contact op met Jos Elst. Dit kan voorkomen dat u een bezwaarschrift moet schrijven. Medewerkers van de afdeling vergunningverlening en handhaving nemen dan met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog digitaal of op papier een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Als u een bezwaarschrift wilt indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn, zes weken na de verzenddatum van dit besluit.

Het adres voor het indienen van het bezwaar op papier is: Postbus 156, 2300 AD Leiden.

Voor het indienen van digitaal bezwaar, zie www.rijnland.net/bezwaar onder het

kopje 'formulieren'. Vermeld in het onderwerp/briefhoofd 'bezwaarschrift'.

Schrijf in uw bezwaarschrift ten minste:

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

Het besluit is ook geldig tijdens de bezwaarschriftprocedure. Om dat te voorkomen kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de bestuursrechter. Daaraan zijn kosten verbonden. Voor nadere informatie over de voorwaarden, kijk op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>.



BIJLAGE

MELDING GRONDWATERONTTREKKING

De grondwateronttrekking vindt naar verwachting plaats in de periode van 23 november 2020 tot en met 31 december 2021 met een maximaal debiet van 70 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 77.000 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 zandvanger op het HWA van Schiphol op het oppervlaktewater en deels direct 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

Voor meldingsplichtige grondwateronttrekkingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Waterbesluit (artikel 6.11) en in de Keur van Rijnland (artikelen 3.1 en 3.2 onder n). Nadere regels ten aanzien van grondwateronttrekkingen zijn opgenomen in Uitvoeringsregel 24 Grondwater: onttrekkingen en infiltraties.

Op basis van de door u aangeleverde informatie heb ik geconcludeerd dat de voorgenomen grondwateronttrekking valt onder de Algemene regel met meldplicht (24.4) voor grondwateronttrekkingen (Uitvoeringsregel 24 onttrekkingen en infiltraties).

Voor veel werkzaamheden bestaat een zogenaamde erkende maatregel of algemene regel. In dat geval adviseer ik u om de werkzaamheden uit te voeren volgens deze erkende maatregel of algemene regel. Dan weet u zeker dat u aan de zorgplicht voldoet. De erkende maatregel en algemene regel kunt u vinden op <http://www.rijnland.net/regels/keur-algemene-regels-en-beleidsregels/nieuwe-keur-en-uitvoeringsregels>. Indien u vragen heeft over de zorgplicht, de erkende maatregel of de algemene regel, kunt u contact met ons opnemen via het in het briefhoofd genoemde telefoonnummer.

Afhankelijk van het onttrokken debiet kunnen op grond van vorengenoemde bepalingen de volgende voorschriften voor u gelden.



A1. Meet en Registratieplicht

Aan het onttrekken van grondwater zijn de volgende voorschriften verbonden.

1. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
2. Uiterlijk 5 werkdagen na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via <https://www.rijnland.net/uw-loket/vergunningen/uw-werk-gaat-van-start/antwoordkaart-melding-werk-gereed>.
3. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden worden gemeld op <https://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave>.

A2. Heffingplicht

Provincie Noord-Holland

Indien u meer grondwater onttrekt dan 25.000 m³ per jaar zal de provincie Noord-Holland op grond van de Grondwaterheffingsverordening Noord-Holland 2010 u een aanslag opleggen.

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

Het hoogheemraadschap van Rijnland

Voor het lozen van grondwater op een rioolstelsel of in oppervlaktewater is heffing verschuldigd. De verschuldigde heffing wordt vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de coëfficiënt 0,0016 (klasse 2 van de tabel afvalwatercoëfficiënten). **Het is daarom belangrijk dat u de hoeveelheid geloosd bemalingswater meet en registreert!**

Als heffingsplichtig wordt aangemerkt degene die de vergunning heeft aangevraagd dan wel opdrachtgever is. Indien u heffingsplichtig bent zult u over de hoogte van de aanslag worden geïnformeerd door het hoofd van de Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) te Leiden.

Nadere informatie hierover kunt u vinden op BSGR.nl onder wet- & regelgeving.

Grondwaterlozing

B1. Kwaliteitsdeel grondwaterlozing

Voor lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer of in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

U gaat lozen vanuit een ontwatering buiten een inrichting. U dient rekening te houden met artikel 3.2 van het **Activiteitenbesluit milieubeheer**.

U bent eveneens gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1. van het **Activiteitenbesluit milieubeheer**.

Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig artikel 3.2 van het Blbi toegestaan, indien:

- het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
- als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.

Voor de inhoud van het vorengenoemde artikelen uit het **Activiteitenbesluit milieubeheer** verwijs ik u naar www.wetten.nl.

De controle op de voorwaarden, waaronder de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater, valt onder de bevoegdheid van het hoogheemraadschap van Rijnland.



MELDING AANBRENGEN VAN VERHARDING EN BOUWEN IN KWELGEVOELIGE POLDER EN AANLEG DUIKER

1. Uw werk voldoet aan de algemene regel

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat de activiteit die u wilt uitvoeren voldoet aan:

- algemene regel met meldplicht 11.3 van de Uitvoeringsregel 11 Aanbrengen van verharding;
- Algemene regel zonder meldplicht 19.6 van de Uitvoeringsregel 19 Bouwen, in verband met plaatsen van damwanden.

Dit houdt in dat er geen besluit van Rijnland nodig is en u direct aan de slag mag gaan.

2. Aan welke voorschriften moet u voldoen?

De voorschriften waaraan u moet voldoen staan in de algemene regel. Deze regel kunt u raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. Ter informatie treft u de huidige versie van de algemene regel hieronder aan.

U bent er zelf verantwoordelijk voor dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de voorwaarden uit deze algemene regel. Tijdens of na uitvoering van de werkzaamheden kan Rijnland controleren of u voldoet aan de geldende regels.

Algemene regel met meldplicht 11.3 van de Uitvoeringsregel 11 Aanbrengen van verharding

In peilvak GH-140.04.02 wordt in totaal 46.338 m² aan gebouwen en omliggende verharding gesloopt, waarna 9.357 m² aan verharding terugkomt in de vorm van een deel van de nieuwe rijbaan. Daarnaast wordt er 10.397 m² aan nieuwe verharding gerealiseerd. De effectieve afname aan verharding bedraagt daarmee 26.584 m². Conform de vastgestelde maatwerkberekening van dit peilvak van de bergingskarakteristiek van de Berging Rekening Courant Schiphol (BRC SPL) en conform de vastgestelde compensatiecurve betekent dit een bijboeking van 3.135 m² op de positieve saldi van de BRC SPL.

Verder gelden voor de overige activiteiten de volgende voorwaarden:

Het plaatsen van damwanden in een kwelgevoelige polder is toegestaan, wanneer:

- Damwand en/of damwandscherm door middel van heien, boren, schroeven of trillen de grond ingebracht worden: het inbrengen van heipalen en damwanden d.m.v. voerspuiten is niet toegestaan;
- De bovenzijde van de damwand minimaal 0,50 m boven de stijghoogte van het diepere grondwater is gelegen.