



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 25 februari 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het uitvoeren van diverse werkzaamheden in het kader van het project Voltooiing Dubbele Rijbaan Quebec (VDR-Q) fase 1 op de luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer.

De volgende handelingen vallen daarbij onder de vergunningsplicht:

- Het dempen van 1.398 m² water in een primaire watergang;
- Het door middel van verbreden van een bestaande primaire watergang, graven van 1.073 m²;
- Het aanbrengen en hebben van een dam en duiker Spirosol BCT-MA8 met een lengte van 160 m en een breedte van 3,43 m 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 dempen van 1.398 m² water in een primaire watergang;
 - b. Het door middel van verbreden van een bestaande primaire watergang, graven van 1.073 m² water;
 - c. Het ter compensatie inzetten van 325 m² oppervlaktewater uit de BRC Schiphol in de Haarlemmermeerpolder, peilvak GH-140.00;
 - d. Het aanleggen en hebben van een dam en duiker Spirosol BCT-MA8 met een lengte van 160 m en een breedte van 3,43 m in een primaire watergang.

op de luchthaven Schiphol, Rijbaan Quebec fase 1 zoals weergegeven op de 18 gewaarmerkte bijlage(n) die bij dit besluit behoren:

- omschrijving werkzaamheden inclusief situatieschets en luchtfoto;
- situatietekening functievrij maken en aanbrengen voorbelasting Toe- en afname verhard oppervlak versie B tekeningnr SO009A van Heijmans d.d. 30-01-2019;
- situatietekening schets tijdelijke brug tekeningnr SO 050 van Heijmans;
- overzichtstekening RLB hulpbrug 27 x 7,5 meter met projectnr 5691 d.d. 30-11-2015 van de Heer Adviesburo voor staal- en betonconstructies;
- detailtekening definitieve damwand rijbaanstation;
- detailtekening verplaatsen pomp WKHP, WKMP en omleggen HWA tekeningnr HISVDR-TEK-3546 versie 1.0 d.d. 07-02-2020 van Heijmans;



- detailtekening dwarsprofielen WKMP en HWA met tekeningnr HISVDR-TEK-3540 d.d. 07-02-2020 van Heijmans;
- detailtekening werkzaamheden pomp WKHP met nr. BL02900632 d.d. 10-02-2020 van Schiphol;
- detailtekening dwarsdoorsneden pomp WKHP met tekeningnr BL03900632 d.d. 10-02-2020 van Schiphol;
- detailtekening nieuwe duiker met tekeningnr HISP-TEK-31215 d.d. 07-02-2020 van Heijmans;
- detailtekening hulpconstructie realisatie nieuwe duiker met tekeningnr S048 versie 03 d.d. 13-02-2020 van Heijmans;
- memo betreffende dempen deel watergang Zwanenburgbaantocht tbv aanleg nieuwe duiker en voorbelasting dubbele rijbaan Quebec d.d. 10 februari 2020;
- memo betreffende dempen deel watergang Zwanenburgbaantocht t.b.v. aanleg nieuwe duiker en voorbelasting dubbele rijbaan Quebec d.d. 19 februari 2020;
- memo betreffende Opstuwning nieuwe duiker VDR met kenmerk HISP-MEM-31175 d.d. 14 januari 2020 van Heijmans;
- memo betreffende VDR Schiphol – duiker onder nieuwe rijbaan d.d. 16 januari 2020;
- VDR Geotechnisch rapport Voorbelasting fase 1 (WP3 en WP5) met projectnr 19406 met documentnr RA19406a1 d.d. 20 december 2019 van Crux Engineering BV;
- Notitie Bemaling Schiphol met kenmerk NTI19406a2 d.d. 18 maart 2020 van Crux Engineering BV;
- Memo Ontwerp nieuwe pompput WKHP A1 Schiphol met referentie CEP.02710.30.01-memo01-EVA project VDR Schiphol – pompput WKHP A1 d.d. 13 februari 2020 van BAM Infraconsult BV.

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 31 maart 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.
3. Mocht er gedurende de tijdelijke afdamming van de watergang als gevolg hiervan sprake zijn van wateroverlast dan dienen hierin overleg met Rijnland direct maatregelen tegen te worden getroffen.

Graven van oppervlaktewater

4. 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.

5. Het talud tijdens het graven van de watergang dient een hellinghoek te hebben van 1: 2,5 in verband met de stabiliteit van de oever.
6. De ontgraving moet worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag ingediende gegevens.
7. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
8. De watergangen moeten in den natte worden gegraven. Daarbij moet het waterpeil tenminste NAP – 6,02 m bedragen.
9. De ontgravingsdiepte van de watergangen mag maximaal N.A.P. – 7,00 m bedragen.
10. 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.

Aanleggen nieuwe duiker inclusief verbindingsput

11. De duiker mag niet langer zijn dan 160 m. De duiker moet worden aangelegd en aangesloten op de huidige duiker conform memo: opstuwning nieuwe duiker VDR met kenmerk HISP-MEM-31175 d.d. 14-1-2020 van Heijmans Infra.
12. De duiker moet zodanig worden aangebracht dat deze na zettingen niet dieper kan zakken.
13. De duiker moet zo worden aangelegd dat de binnen onderkant van de duiker na zettingen op een hoogte ligt van NAP min 7,00.

Algemeen Technische Voorschriften

14. 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.
15. Na afloop van de lozingen moeten taluds ter plaatse van de lozingspunten worden hersteld en verontdiepingen in de watergangen worden verwijderd.
16. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.



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.

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 2015, 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:

- Het dempen van 1.398 m² water in een primaire watergang;

Het dempen van een hoofdwatgang in een kwelgevoelig gebied is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015. De handeling is getoetst aan beleidsregel 3.4 Demping 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 van Beleidsregel 3.4 Demping van water. De demping betreft 1.398 m². Ter compensatie wordt er 1.073 m² aan oppervlaktewater gegraven. Het tekort van de compensatieverplichting wordt afgeboekt van de positieve saldo van de BRC SPL, betreffende 325 m².

Gedurende de aanleg van de duiker wordt de watergang deels gedempt. Als gevolg hiervan is de watergang onderbroken. Deze situatie vindt plaats in de periode van week 17 tot en met week 38. Rijnland heeft hiervoor een toetsing uitgevoerd en daaruit kwam naar voren dat de tijdelijke afsluiting naar verwachting niet gaat leiden tot wateroverlast. Er hoeven daarom geen tijdelijke bypasses of noodpompvoorzieningen te worden toegepast.

- Het door middel van verbreden van een bestaande primaire watergang, graven van 1.073 m² water;



Het graven of verbreden van een hoofdwatgang in een kwelgevoelig gebied is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015. De handeling is getoetst aan beleidsregel 5.4 Graven 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, 3 en 4 van Beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater.

In de voorschriften is opgenomen dat de watgang in den natte wordt ontgraven. Daarbij moet het waterpeil gedurende de ontgraving een hoogte van tenminste NAP – 6,02 m in de watgang bedragen. Hierdoor is er voldoende veiligheid tegen het opbarsten van de bodem. Met een opbarstberekening is aangetoond dat er geen risico is op het opbarsten van de bodem gedurende de werkzaamheden.

- Het aanleggen en hebben van een dam en duiker Spirosol BCT-MA8 met een lengte van 160 m en een breedte van 3,43 m in een primaire watgang;

Het aanleggen en hebben van een dam en duiker Spirosol BCT-MA8 met een lengte van 160 m en een breedte van 3,43 m in een primaire watgang is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015. De handeling is getoetst aan beleidsregel 4.4 (Dam) met duiker.

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 van Beleidsregel 4.4 (Dam met) duiker.

De duiker vormt geen belemmering voor de aan- en afvoer van water in het watersysteem. De opstuwing van de duiker bedraagt maximaal 5 mm. In deze situatie is dit acceptabel omdat deze opstuwing niet tot problemen leidt in het watersysteem. De stroomsnelheid bedraagt 0,08 m/s terwijl de stroomsnelheid max. 0,25 m/s mag bedragen. Ook aan de maatgevende afvoer voldoet de duiker.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in peilvak GH-140.00 van de Haarlemmermeerpolder:

zomerpeil is NAP min 5,87 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

MAATWERKBESLUIT

1. Besluit

Op 25 februari 2020 heb ik een aanvraag van u ontvangen voor het uitvoeren van ontgravingen en het aanbrengen van horizontale drainage en spanningsbemaling door middel van verticale filters. Een en ander vindt plaats ten behoeve van het uitvoeren van diverse werkzaamheden in het kader van het project Voltooing Dubbele Rijbaan Quebec (VDR-Q) fase 1 op de luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer.

De ontgravingen worden uitgevoerd ten behoeve van:

- Het plaatsen van een nieuwe Waterkwaliteitspomp – en meetpunt;
- Het verwijderen en aanleggen van hemelwaterafvoeren;
- Het aanleggen van een duiker en de realisatie van een verbindingsput tussen de nieuwe duiker en de reeds bestaande duiker.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluit om door middel van het nemen van een maatwerkbesluit de volgende handeling toe te staan:

- voor het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en het aanbrengen, het tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drainage en spanningsbemaling door middel van verticale filters dieper dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder. Een en ander vindt plaats ten behoeve van het uitvoeren van diverse werkzaamheden in het kader van het project Voltooing Dubbele Rijbaan Quebec (VDR-Q) fase 1 op de luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer.

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

Verder blijven de voorschriften uit algemene regel 20 Grondverzet van kracht. Deze regel is te raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. In de bijlage bij deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 31 maart 2020

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Noord

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. De ontgravingen en de bijbehorende bemalingen moeten worden uitgevoerd conform het Bemalingsadvies betreffende: bemaling Schiphol van Crux Engineering B.V. met projectnummer 19406a2 d.d. 18 maart 2020 en de memo: Ontwerp nieuwe pompput WKHP A1 Schiphol van BAM Infraconsult B.V. met referentienummer CEP.02710.30.01-mem01-EVA project VDR Schiphol – pompput WKHP A1 d.d. 13 februari 2020.
2. 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.
3. De damwand van de bouwkuip die dient als hulpconstructie ten behoeve van de bouw van de verbindingsput moet minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket.
4. Minstens **1 week** voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de leidingsleuf/bouwput een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het 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 tijdens 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 bouwput moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond.
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. 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.
8. 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 kleistop (bentoniet).
9. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,00 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,00 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,50 m afgedicht worden met materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s.
10. 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.
11. 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.



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 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 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, 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 2015, 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:

Algemene regels

Grondverzet valt onder de algemene regels op grond van artikel 3.2, tweede lid, onder m, van de Keur Rijnland 2015, wanneer:

- a. het grondverzet in de kern- en/of beschermingszone van de zeewering plaatsvindt, *binnen* de bebouwingscontouren van de kustplaatsen, zoals aangegeven op kaart 5, en voor zover dat grondverzet maximaal 3 kubieke meter bedraagt;
- b. het graven in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering plaatsvindt tot maximaal 0,30 meter diep en maximaal 3 kubieke meter en buiten de, veelal 1,5 m. brede kruin;
- c. het graven van tijdelijke sleuven plaatsvindt ten behoeve van kabels en leidingen in de kern- en beschermingszone van een waterkering;
- d. het graven/boren plaatsvindt binnen de op kaart 2 aangegeven kwetsbare kwelgebieden.

In dit geval voldoet de aangevraagde handeling aan dit keurartikel en daarom valt deze activiteit onder de algemene regels.

De handeling is getoetst aan artikel 4 van algemene regel 20.4 Grondverzet.



Hieruit is naar voren gekomen dat de handeling niet voldoet aan artikel 4, onder d: omdat dieper wordt gegraven dan 1,5 meter onder maaiveld. Daarom is hier een apart besluit voor nodig, en is de melding gelezen als een aanvraag om een maatwerkbesluit.

Het nemen van een maatwerkbesluit

In de algemene regel is de mogelijkheid opgenomen om met een maatwerkbesluit van voorwaarden in de algemene regel af te wijken.

Op grond van artikel 5, onder b van de algemene regel, kan het college in dit geval bij maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 4 voorgeschreven eis dat tot maximaal 1,50 meter onder maaiveld grondverzet mag plaatsvinden, indien dit niet leidt tot risico's voor een toename van kwel, verzilting of opbarsten van de bodem.

- gezien de ontgravingsdiepte tot maximaal NAP – 7,67 m bij ontgraving 1 is er risico op het opbarsten van de bodem. Ontgraving 1 betreft realisatie hulpconstructie t.b.v. bouw verbindingsput en eerste deel definitieve duiker. Dit is aangetoond middels een opbarstberekening. Door het verlagen van de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket door middel van spanningsbemaling wordt het risico op opbarsten voorkomen. De verticale bemalingsfilters worden tot een diepte van maximaal 2 meter in het eerste watervoerende pakket aangebracht. Hierdoor wordt voldoende veiligheid tegen opbarsten van de putbodem gerealiseerd;
- de ontgravingsdiepten bij de ontgravingen 2, 3 en 4 komen respectievelijk tot een diepte van NAP – 6,50 m, NAP – 7,12 m en NAP – 4,41 m. Ontgraving 2 en 3 betreft het verwijderen en aanleggen hemelwaterafvoeren en ontgraving 4 betreft omleggen diverse kabels en leidingen. Met behulp van opbarstberekeningen is aangetoond dat er bij deze ontgravingen voldoende veiligheid bestaat tegen het opbarsten van de putbodem;
- de ontgraving komt bij ontgraving 1 tot op een diepte van maximaal 7,67 m min NAP, dit is gemiddeld minder dan 2,50 m boven het pleistoceen. De overige ontgravingen komen minder diep. Na afloop van de werkzaamheden moet de bouwput worden aangevuld en worden verdicht. Doorboring c.q. perforatie van de afsluitende laag moeten worden hersteld/afgedicht met een materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s en geeft daardoor geen risico op extra kwel.



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 27 april 2020 tot en met 11 september 2020 met een maximaal debiet van 25 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 23.000 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 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. De metingen moeten in meetstaten worden bijgehouden. Deze meetstaten moeten op het werk aanwezig zijn en worden op eerste verzoek ter inzage gegeven aan het hoogheemraadschap.
3. De meting vindt plaats met een met een juist ingebouwde, goed toegankelijke, goed afleesbare en goed functionerende watermeter.
4. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op <https://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave>.
5. 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>.

A2. Heffingplicht

Provincie Noord-Holland

De provincie Noord-Holland kan op grond van de Grondwaterheffingsverordening Noord-Holland 2010 bij registratieplichtige grondwateronttrekkingen een aanslag opleggen. Indien voor u van toepassing ontvangt u na ontvangst van uw ingevulde 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 TOENAME VERHARD OPPERVLAKE, BOUWEN, VERWIJDEREN VAN OBJECTEN EN PLAATSEN OBJECTEN IN DE BESCHERMINGSZONE VAN WATERGANGEN

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 Versnelde afvoer bij toename verhard oppervlak;
- Algemene regel zonder meldplicht 19.6 van de Uitvoeringsregel 19 Bouwen, in verband met plaatsen van damwanden;
- Algemene regel zonder meldplicht 26.3 van de Uitvoeringsregel 26 Verwijderen/slopen van objecten, in verband met het verwijderen van damwanden;
- Zorgplicht met erkende maatregel 10.3 van de Uitvoeringsregel 10 Objecten in de beschermingszone van watergangen, in verband met het verplaatsen van pompput WKHP A1.

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.

- Er wordt 2353 m² verharding aangelegd. Maar er wordt ook 1108 m² verharding verwijderd. Er is daardoor een toename van verhard oppervlak van 1245 m². Dit betekent dat er 187 m² water gegraven moet worden ter compensatie. Deze compensatie worden afgeboekt van het positieve saldo van de Bergings Rekening Courant Schiphol voor Peilvak GH-140.00;
- Na realisatie van de aanleg van verhard oppervlak moet u dit melden bij het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland in verband met een uit te voeren eindcontrole en opname in de Berging Rekening Courant.

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.

Het verwijderen van damwanden is toegestaan, wanneer:

- Damwand en/of damwandscherm door middel van trillend of heidend trekken verwijderd worden;
- Het lossputten van de heipalen en damwandschermen is niet toegestaan;
- Bij het verwijderen van damwanden en/of damwandschermen moet er (vanaf 1 meter onder de afsluitende laag tot aan het maaiveld) tegelijk met het trekken, de afsluitende laag hersteld worden door middel van het injecteren van een bentonietoplossing.

