



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 8 juni 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het uitvoeren van diverse werkzaamheden met betrekking tot watercompensatie Schiphol Zuidoost in verband met de realisatie van vrachtgebouw 17 op de luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer.

De volgende handelingen vallen daarbij onder de vergunningsplicht:

- het aanbrengen en hebben van 107.176 m² verharding;
- het dempen van 8.259 m² in een overige watergang;
- het ter compensatie graven en hebben van 29.339 m² oppervlaktewater door het verbreden van overige watergangen (conform ingediende detailtekening), waarvan 12.647 m² dient als compensatie voor de toename van 107.176 m² verhard oppervlak en 8.259 m² voor het dempen in een overige watergang en het bijboeken van het extra gegraven oppervlaktewater van 8.433 m² op het saldo van Berging Rekening Courant Schiphol voor peilvak GH-140.04.02 van de BRC SPL;
- Het aanbrengen en hebben van een dam en duiker Ø 800 met een lengte van 13,25 m in een overige watergang;
- Het aanbrengen en hebben van een dam en duiker Ø 800 met een lengte van 22,07 m in een overige watergang;
- Het aanbrengen en hebben van een dam en duiker Ø 1000 met een lengte van 12,27 m in een overige 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 107.176 m² verharding;
 - b. Het dempen van 8.259 m² in een overige watergang;
 - c. Het ter compensatie van de demping graven van 8.259 m² overig oppervlaktewater in een kwelgevoelig gebied;
 - d. Het ter compensatie van de toename verharding graven van 12.647 m² oppervlaktewater in een kwelgevoelig gebied;
 - e. Het graven van 8.433 m² overig oppervlaktewater welke wordt opgenomen in de Berging Rekening Courant Schiphol voor peilvak GH-140.04.02 van de BRC SPL ter compensatie van toekomstige compensatie verplichtingen;
 - f. Het aanleggen en hebben van een dam en duiker Ø 800 met een lengte van 13,25 m in een overige watergang;
 - g. Het aanleggen en hebben van een dam en duiker Ø 800 met een lengte van 22,07 m in een overige watergang;



- h. Het aanleggen en hebben van een dam en duiker Ø 1000 met een lengte van 12,27 m in een overige watergang.

De werkzaamheden hebben betrekking op watercompensatie Schiphol Zuidoost in verband met de realisatie van vrachtgebouw 17 en de bijbehorende wijzigingen in het watersysteem op de luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer en zoals weergegeven op de 5 gewaarmerkte bijlage(n) die bij dit besluit behoren:

- omschrijving werkzaamheden inclusief situatieschets en luchtfoto;
- situatietekening Project Perceel 3 Schiphol Vrachtgebouw 17 omschrijving Deelproject 4 watercompensatie van BAM Infraconsult BV met nr. CEP.02348.07.60.02-T-W-UO-GW-004 d.d. 28-5-2020;
- detailtekening verwijderen en aanleggen verharding;
- memo betreffende Opbarstberekening aanleg duikers van BAM Infraconsult BV met referentienummer BIC-200603-M-00038-ETO d.d. 5 juni 2020;
- memo betreffende Watercompensatie van BAM Infraconsult BV met referentienummer BIC-200303-M-00021-ETO d.d. 5 maart 2020;

- 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 15 september 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 conform de bij de aanvraag ingediende gegevens 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. – 7,02 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.
11. Het extra gegraven oppervlaktewater van 8.433 m² zal na realisatie worden bijgeboekt op het positieve saldo van de Berging Rekening Courant Schiphol (BRC SPL) voor peilvak GH-140.04.02.
12. 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.

Dam met duiker

13. De duiker moet zodanig worden aangebracht dat deze na zettingen niet dieper kan zakken.
14. De duikers mogen niet langer zijn dan de aangegeven lengten in de aanvraag.
15. De duikers Ø 800 met een respectievelijke lengte van 13,25 m en 22,07 m moeten zo worden aangelegd dat de binnen onderkant van de duiker na zettingen op een hoogte ligt van NAP min 6,55 m.
De duiker Ø 1000 met een lengte van 12,27 m moet zo worden aangelegd dat de binnen onderkant duiker na zettingen op een hoogte ligt van NAP min 6,69 m.
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.

Grondverzet tijdens aanleg nieuwe duikers

17. 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.
18. De ontgravingen moeten worden uitgevoerd conform memo betreffende Opbarstberekening aanleg duikers van BAM Infraconsult BV met referentienummer BIC-200603-M-00038-ETO d.d. 5 juni 2020.



19. De duikers moeten in den natte worden aangelegd.
20. Na afloop van de werkzaamheden moeten sleuven/bouwputten 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.
21. 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.
22. 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 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 Versnelde afvoer bij toename verhard oppervlak.

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

Voor de realisatie van vrachtgebouw 17 wordt het bestaande vrachtgebouw en omliggende verharding gesloopt, ter grootte van 28.513 m². Het te realiseren nieuwe vrachtgebouw 17 inclusief omliggende verharding zal 135.689 m² aan verhard oppervlak betreffen. De effectieve uitbreiding van verharding bedraagt 107.176 m². Hiervoor moet 12.647 m² aan oppervlaktewater worden gecompenseerd, conform de vastgestelde maatwerkberekening en conform de vastgestelde compensatiecurve.



Om de benodigde oppervlaktewatercompensatie te kunnen realiseren wordt de nabij gelegen waterstructuur aangepast. Hierdoor wordt eveneens 8.259 m² bestaand oppervlaktewater gedempt. Voor de compensatie van de effectieve uitbreiding van de verharding en de demping is samen 20.906 m² aan oppervlaktewater benodigd. In totaal wordt hiervoor 29.339 m² aan oppervlaktewater gerealiseerd. Daarmee wordt voldaan aan de compensatieverplichting. Het teveel gerealiseerde oppervlaktewater van 8.433 m² wordt bijgeboekt op de BRC 140.04.02 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 Dempen 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 Dempen.

Zoals aangegeven in de overweging van handeling a wordt de waterstructuur aangepast waardoor er 8.259 m² bestaand oppervlaktewater wordt gedempt. Dit wordt gecompenseerd door het graven van 29.339 m² aan oppervlaktewater.

Handelingen c, d en e, 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 29.339 m² oppervlaktewater gegraven door het verbreden van overige watergangen (conform ingediende detailtekening). 12.647 m² dient als compensatie voor de toename van 107.176 m² verhard oppervlak, 8.259 m² dient als compensatie van het dempen in een overige watergang en de overige 8.433 m² wordt opgenomen in Berging Rekening Courant Schiphol voor peilvak GH-140.04.02 van de BRC SPL.

In de voorschriften is opgenomen dat de watergang in den natte wordt ontgraven. Daarbij moet het waterpeil gedurende de ontgraving een hoogte van tenminste NAP – 6,02 m in de watergang 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.



Handelingen f, g en h, 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 3 duikers aangebracht en 4 duikers verwijderd in een overige watergang omdat de waterstructuur aangepast wordt. Twee duikers bestaan volgens conform de detailtekeningen uit Ø 800 met respectievelijk een lengte van 13,25 m en van 22,07 m. Ook wordt er één duiker aangelegd van Ø 1000 met een lengte van 12,27 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-140.04.2A van de Haarlemmermeerpolder:

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>.