



Hoogheemraadschap van
Rijnland

WATERVERGUNNING

Gewijzigde vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V64542-1

Ten name van: Schiphol Nederland B.V. (01-33)
t.a.v. de heer A. Vonk
Postbus 7501
1118 ZG Schiphol

Locatie: Kaagbaan te Schiphol



Hoogheemraadschap van Rijnland

1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 25 januari 2017 een vergunningaanvraag ontvangen van Schiphol Nederland B.V. (01-33), om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

Op 7 maart 2017 hebben dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland een verzoek tot wijziging van de d.d. 20 februari 2017 verleende Watervergunning V64542 ontvangen van:

Schiphol Nederland B.V. (01-33), Postbus 7501, 1118 ZG Schiphol.

met betrekking tot:

- het aanpassen van de uitvoeringswijze door het toepassen van onderwaterbeton in plaats van het injecteren van waterremmende gelafsluitingen in de bodem i een drietal bouwputten;
- het na het storten van het onderwaterbeton lozen van het bouwkuipwater op de hemelwaterriolering van Luchthaven Schiphol B.V.

Het verzoek tot wijziging is geregistreerd onder nummer 17.021725. Een aanvulling is ontvangen d.d. 15 maart 2017 en is geregistreerd onder nummer 17.024457

Het verzoek tot wijziging omvat de volgende stukken:

- gewijzigde omschrijving werkzaamheden;
- situatietekening en constructietekening met nr. HSVBT-G.002754-TEK-001 versie 2.0 d.d. 24-02-2017;
- werkplan GOH 06-24 Schiphol HWA aanbrengen damwandkuipen en onderwaterbeton en verwijderen damwandkuipen nr. 20170303-toma-01 versie 1.0 d.d. 3 maart 2017 van Heijmans Civiel;
- memo controle onderwaterbetonvloeren.

De aanvraag betrof:

- het naar verwachting in de periode van 20 maart 2017 tot en met 2 juni 2017 onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 8 m³/uur en een totaal debiet van 13.725 m³;
- het uitvoeren van ontgravingen tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder voor het relinen van hemelwaterriolering en middels open ontgraving verwijderen, leggen en hebben van hemelwaterriolering;
- het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder voor het relinen van hemelwaterriolering, het verwijderen, leggen en hebben van hemelwaterriolering middels open ontgraving en gestuurde boringen;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- het ter plaatse van een drietal bouwputten injecteren van waterremmende gelafsluitingen in de bodem en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het lozen van het onttrokken grondwater op de hemelwaterriolering van N.V. Luchthaven Schiphol;

een en ander in het kader van het groot onderhoud 2017 aan hemelwaterriolering ter plaatse van de Kaagbaan te Schiphol.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 17.007569.

De aanvraag omvatte de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- situatie- en constructietekeningen;
- bemalingsadvies betreffende HWA-riolering GOH HWA Baan 06-24 (Kaagbaan) met nr. S 16.441.R01/TE versie 1.0 d.d. 19 oktober 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- bemalingsadvies betreffende Nieuwe HWA 1500 HWA Baan 06-24 (Kaagbaan) met nr. S 16.510.R01/TE versie 1.0 d.d. 21 november 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- bemalingsadvies betreffende Aanleg riolering S2N GOH Baan 06-24 (Kaagbaan) met nr. S 16.568.R01/TE versie 1.0 d.d. 23 december 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- omschrijving werkzaamheden.

1.1 Algemene regel

- De algemene regel zonder meldplicht (20.4 artikel 4 lid a) voor het uitvoeren van werken in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) tot op een diepte van 1,50 m min maaiveld voor het relinen van hemelwaterriolering en middels open ontgraving verwijderen, leggen en hebben van hemelwaterriolering;

een en ander in het kader van het groot onderhoud 2017 aan hemelwaterriolering ter plaatse van de Kaagbaan te Schiphol;

Op grond van artikel 3.2 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een algemene regel. Deze handelingen mogen zonder vergunning worden uitgevoerd, met inachtneming van de algemene regels van het hoogheemraadschap van Rijnland. De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een melding. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

- Het naar verwachting in de periode van 20 maart 2017 tot en met 2 juni 2017 onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 8 m³/uur en een totaal debiet van 13.725 m³ in verband met het relinen, verwijderen en leggen van hemelwaterrioleringen en het drooghouden van sleuven en bouwputten in het kader van het groot onderhoud 2017 aan hemelwaterriolering ter plaatse van de Kaagbaan te Schiphol.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Deze handelingen valt onder de Algemene regel met meldplicht (24.4) voor grondwateronttrekkingen (uitvoeringsregel 24 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties).

U kunt deze activiteiten starten en uitvoeren conform de gegevens die u heeft ingediend. Op de grondwateronttrekking zijn de voorschriften uit de algemene regels van toepassing. De voor u geldende voorschriften treft u aan in de bijlage.

Middels het stellen van specifieke voorschriften tracht Rijnland, met de thans aanwezige kennis en informatie zo goed mogelijk de eventueel nadelige effecten van de onttrekking te mitigeren. U blijft echter verantwoordelijk voor schadelijke gevolgen die door de grondwateronttrekking ontstaan en de eventuele verplichtingen daaruit voortvloeiend.

De lozing heeft plaats op de hemelwaterriolering van N.V. Luchthaven Schiphol en valt onder het activiteitenbesluit. Ik attendeer u er op dat de lozing heffing, meet- en bemonsteringsplichtig (zie bijlage A).

1.2 Algemene regel met maatwerk

- De algemene regel met maatwerkvoorschriften (20.4 artikel 5 lid a) voor het uitvoeren van werken in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld voor het relinen van hemelwaterriolering, het verwijderen, leggen en hebben van hemelwaterriolering middels open ontgravingen en gestuurde boringen;

een en ander in het kader van het groot onderhoud 2017 aan hemelwaterriolering ter plaatse van de Kaagbaan te Schiphol.

Op grond van artikel 3.2 van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een algemene regel. In deze algemene regel is de mogelijkheid opgenomen tot het vaststellen van een maatwerkbesluit. Dat houdt in dat door middel van een maatwerkbesluit kan worden afgeweken van specifieke voorwaarden uit de algemene regel. De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een verzoek tot het vaststellen van een maatwerkbesluit.

1.3 Vergunningplicht

Op grond van artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet is een vergunning vereist voor:

- het eenmalig lozen van bouwkuipwater uit een drietal bouwkuipen, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een debiet van respectievelijk 219 m³, 243 m³ en 304 m³ op de hemelwaterriolering van Luchthaven Schiphol B.V.; en

op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor de volgende handelingen een vergunningplicht:

- het in een drietal bouwputten aanbrengen van een onderwaterbetonvloer en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder, een en ander in het kader van het groot onderhoud 2017 aan hemelwaterriolering ter plaatse van de Kaagbaan te Schiphol.



2 Besluit

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 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

2.1 Maatwerk

- I. Een maatwerkbesluit vast te stellen voor: Schiphol Nederland B.V. (01-33), Postbus 7501, 1118 ZG Schiphol.
- II. Conform artikel 5 lid a van de algemene regel 20.4 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, maatwerk te verlenen voor:
 - het uitvoeren van werken in kwetsbaar kwelgebied op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld voor het relinen van hemelwaterriolering, het verwijderen, leggen en hebben van hemelwaterriolering middels open ontgraving en gestuurde boringen, een en ander in het kader van het groot onderhoud 2017 aan hemelwaterrioleringen ter plaatse van de Kaagbaan te Schiphol.

2.2 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Schiphol Nederland B.V. (01-33), Postbus 7501, 1118 ZG Schiphol.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het eenmalig lozen van bouwkuipwater uit een drietal bouwkuipen, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een debiet van respectievelijk 219 m³, 243 m³ en 304 m³ op de hemelwaterriolering van Luchthaven Schiphol B.V.; en
 - b. het in een drietal bouwputten aanbrengen van een onderwaterbetonvloer;
 - c. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen;

in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder, een en ander in het kader van het groot onderhoud 2017 aan hemelwaterriolering ter plaatse van de Kaagbaan te Schiphol en zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:

 - gewijzigde omschrijving werkzaamheden;
 - situatietekening en constructietekening met nr. HSVBT-G.002754-TEK-001 versie 2.0 d.d. 24-02-2017;
 - werkplan GOH 06-24 Schiphol HWA aanbrengen damwandkuipen en onderwaterbeton en verwijderen damwandkuipen nr. 20170303-toma-01 versie 1.0 d.d. 3 maart 2017 van Heijmans Civiel;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- memo controle onderwaterbetonvloeren
- bemalingsadvies betreffende HWA-riolering GOH HWA Baan 06-24 (Kaagbaan) met nr. S 16.441.R01/TE versie 1.0 d.d. 19 oktober 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- bemalingsadvies betreffende Nieuwe HWA 1500 HWA Baan 06-24 (Kaagbaan) met nr. S 16.510.R01/TE versie 1.0 d.d. 21 november 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
- bemalingsadvies betreffende Aanleg riolering S2N GOH Baan 06-24 (Kaagbaan) met nr. S 16.568.R01/TE versie 1.0 d.d. 23 december 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;

die bij dit besluit behoren.

III. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 30 maart 2017

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

4 Verzending

Verzonden op 30 maart 2017

Aantal bijlagen: 4

Alle bij het besluit van 20 februari 2017 behorende bijlagen blijven met uitzondering van de in het besluit aangegeven toepassing van gelinjectie van kracht.

Afschrift van dit wijzigingsbesluit wordt verzonden aan:

1. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
2. Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
3. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem;
4. Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR), Postbus 1142, 2302 BC Leiden.



5 Voorschriften

5.1 Bijzondere voorschriften

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

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

1. De damwand van de bouwkuipen moet minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket.
2. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
3. In de bouwkuipen moet tijdens het ontgraven een waterstand worden gehandhaafd van ten minste 0,25 m boven de aanwezige stijghoogte van het diepe grondwater.
4. Minstens 2 weken voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwputten een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van de stijghoogte van het diepe grondwater / 1^e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de bouwput 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. Damwandschermen mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
6. De stempeling binnen de damwandkuipen moet zodanig zijn dat geen horizontaal of verticale verplaatsing (doorbuiging) van de damwand mogelijk is, waardoor mogelijk extra kwel langs de damwand kan ontstaan (conform CUR).
7. Indien zich op enigerlei wijze een storing voordoet bij de aanvoer van water naar de bouwkuip moet de afvoer van water en/of zand vanuit de bouwkuip onmiddellijk worden gestaakt.
8. Ter controle en verificatie van de opgetreden waterstanden moet in de bouwkuip een goed afleesbare peilschaal worden geplaatst. De optredende waterstanden moeten dagelijks voor aanvang en na beëindiging van de werkzaamheden worden geregistreerd.
9. De aan het begin van de dag gemeten waterstand moet worden vergeleken met de aan het eind van de vorige dag gemeten waterstand. Dalingen van meer dan 50 mm moeten onmiddellijk aan de Afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

10. De waterstanden in de bouwputten moeten dagelijks voor aanvang en na beëindiging werkzaamheden worden geregistreerd aan de hand van een goed afleesbare peilschaal. De vergunninghouder moet de resultaten wekelijks aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
11. De damwandkassen moeten onder hoge druk worden schoongespoten, zodat een goede aansluiting/aanhechting van de onderwaterbeton op de damwand wordt verkregen.
12. Na het storten van het onderwaterbeton moet een zodanige verhardingstijd in acht worden genomen voor de bouwkuip wordt afgepompt dat er zekerheid bestaat dat geen kwel en/of lekkage kan optreden als gevolg van onvoldoende sterkte van de betonvloer.
13. Tijdens het afpompen moet gemonitord worden of de onderwaterbetonvloer goed verankerd is en niet opdrijft. Wanneer geconstateerd wordt dat opdrijving optreedt moet het afpompen direct gestopt worden en moet de bouwkuip weer gevuld worden met water.
14. Het verdient aanbeveling om het ingebrachte water op Chloride te analyseren en dit tevens nogmaals te doen voor het afpompen na het verharden van het onderwaterbeton. Bij een te groot verschil kan dat betekenen dat de onderwaterbetonvloer niet geheel dicht is aangebracht.
15. Damwanden moeten op een zodanige wijze worden aangebracht dat de hoeveelheid kwel of lekkage via de sloten minimaal is. Alle aanwezige lekkages in de bouwput moeten direct worden gerepareerd.
16. Lekkage/kwel langs de damwand moet direct worden afgedicht.
17. Aanwezige lekkages in de bouwput (vloer en/of damwandschermen) moeten direct worden gerepareerd.
18. Damwandschermen mogen alleen door middel van trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van damwandschermen is niet toegestaan.
19. Bij het verwijderen van de damwandschermen moet gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld worden door het injecteren met een bentonietoplossing.
20. Het gebruik van cement-bentoniet of andere non-plastische materialen of mengsels voor het herstel van de afsluitende laag is niet toegestaan.
21. Na afloop van de werkzaamheden moeten bouwputten en sleuven worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet ter plaatse zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
22. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen en spanningsbemaling en/of retourbemaling moet worden voorkomen.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

23. Verticale bemaling, met uitzondering van spannings- en/of retourbemaling, 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. Te plaatsen bronneringsfilters 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.
24. Te maken boringen en te plaatsen filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)sputten is niet toegestaan.
25. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,00 m onder de afsluitende laag tot ten minste 1,00 m boven de afsluitende laag en over een lengte van ten minste 2,50 m afgedicht worden met bentoniet of zwelklei waarmee kwel wordt voorkomen.
26. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De vergunninghouder 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 afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
27. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering 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 afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Algemeen Technische Voorschriften

28. De houder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd. Dit moet voor de start van de werkzaamheden schriftelijk gemeld worden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.
29. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.



Lozing bouwkuipwater

30. In het bouwkuipwater mogen geen stoffen voorkomen van zodanige aard en omvang, dat de lozing daarvan de kwaliteit van het oppervlaktewater aantast of schade toebrengt aan het leven in het water. Stoffen, die in de vergunningvoorschriften worden genoemd, mogen in de voorgeschreven concentraties en volgens de voorschriften worden geloosd.

31. Bouwkuipwater, dat op oppervlaktewater wordt geloosd mag, gemeten ter plaatse van het lozingspunt, voor de hierna te noemen stoffen/parameters de daarbij vermelde waarde niet overschrijden:

<u>stof/parameter</u>	<u>een steekmonster</u>
a. minerale olie	1 mg/l
b. ijzer-totaal	3 mg/l
c. chemisch zuurstofverbruik	75 mg/l
d. onopgeloste stoffen	50 mg/l

32. Het zuurstofgehalte van bedrijfsafvalwater, dat op oppervlaktewater wordt geloosd, mag de waarde van 3 mg/l niet onderschrijden.

33. Bouwkuipwater of bassinwater, dat moet worden geloosd, dient maximaal 3 werkdagen voorafgaand aan het lozen onderzocht te worden op de stoffen/parameters, genoemd in voorschrift 31, door of namens de vergunninghouder. De resultaten hiervan dienen op het moment van lozen op het werk aanwezig te zijn.

34. Onderzoeksresultaten dienen in een overzichtelijk register te worden opgenomen. Het register dient op het werk en voor Rijnland ter inzage aanwezig te zijn.

35. De stoffen/parameters, die in voorschrift 31 en 32 worden genoemd, moeten volgens de analysemethoden in bijlage 2 worden bepaald.



5.2 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. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. 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.

4. Calamiteiten

Indien 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.

5. Onderhoud

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

6. Rechtsopvolging

Het besluit geldt 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 melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



6 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor maatwerk mogelijk is

Op grond van artikel 5a van de algemene regel 20.4 Grondverzet kan bij maatwerkvoorschrift af worden geweken van de voorwaarden als genoemd in artikel van de algemene regel 20.4 Grondverzet.

Daar is in dit geval gebruik van gemaakt, op basis van de volgende overwegingen:

De gestuurde boringen ten behoeve van de aanleg van de hemelwaterrioleringen zijn gelegen op een diepte van maximaal N.A.P. min 7,85 m. Dit is ruim 2,50 m boven het pleistoceen.

Alle verdere ontgravingen hebben een maximale diepte van 2,45 m min maaiveld (ca. N.A.P. min 6,45 m), met uitzondering van de bouwputten/perskuipen, hier heeft een ontgraving/grondverbetering plaats tot maximaal N.A.P. min 8,50 m. Hier wordt echter een gelafdichting in de bodem aangebracht ter voorkoming van het opbarsten van de putbodems.

Aan de hand van opbarstberekeringen is aangetoond dat er bij de ontgravingen geen risico is op het opbarsten van de bodem.

6.2 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- Het eenmalig lozen van bouwkuipwater uit een drietal bouwkuipen, na afloop van het uithardingsproces bij het toepassen van onderwaterbeton, met een debiet van respectievelijk 219 m³, 243 m³ en 304 m³ op de hemelwaterriolering van Luchthaven Schiphol B.V.; en
- het in een drietal bouwputten aanbrengen van een onderwaterbetonvloer;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen;

in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder, een en ander in het kader van het groot onderhoud 2017 aan hemelwaterriolering ter plaatse van de Kaagbaan te Schiphol is getoetst aan:

- Beleidsregel 20.5 Grondverzet.

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 Beleidsregel 20.5 Grondverzet.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Door het in de drie bouwputten/perskuipen voor de horizontaal gestuurde boringen aanbrengen van een onderwaterbetonvloer in de bodem is er geen risico op het opbarsten (bij zorgvuldige uitvoering) van de putbodems en is de hoeveelheid te onttrekken grondwater tot een minimum teruggebracht.

Door het tijdens verwijderen van de damwandschermen gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag te herstellen door het injecteren met een bentonietoplossing is er geen risico op kwel.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in Peilvak GH-52.140.25 van de Haarlemmermeerpolder:

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

6.3 Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handeling onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is 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 en het bij maatwerkvoorschrift afwijken van de algemene regel.



7 Procedure

Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via www.rijnland.net/bezwaar. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



8 Algemene Mededelingen

Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor dit besluit geldt, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

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;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen 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;
- indien een voor Nederland verbindend 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 opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Theo van Urk
Doorkiesnummer : 071 306 3489
E-mail : theo.urk@rijnland.net



Bijlage 1. Grondwaterlozing

A. Bemaling en monitoring

1. De bemaling en de monitoring moeten worden uitgevoerd conform:
 - bemalingsadvies betreffende HWA-riolering GOH HWA Baan 06-24 (Kaagbaan) met nr. S 16.441.R01/TE versie 1.0 d.d. 19 oktober 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
 - bemalingsadvies betreffende Nieuwe HWA 1500 HWA Baan 06-24 (Kaagbaan) met nr. S 16.510.R01/TE versie 1.0 d.d. 21 november 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica;
 - bemalingsadvies betreffende Aanleg riolering S2N GOH Baan 06-24 (Kaagbaan) met nr. S 16.568.R01/TE versie 1.0 d.d. 23 december 2016 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica.
2. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
3. De verlaging van het grondwater ter plaatse van de ontgravingen mag niet meer bedragen dan **maximaal 0,30 m** onder de ontgravingsdiepte. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
4. Voordat met de lozing van het grondwater op de watergang wordt begonnen, moet ter plaatse van het lozingspunt voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
5. Wanneer wordt afgeweken van de acceptatie van de melding met betrekking tot onder meer uur- en totaaldebiet, planning of geldigheidsduur, wijziging in de bemaling etc., moet dit direct worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.
6. De acceptatie van de melding of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.
7. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.
8. Eventuele voorzieningen voor grondwateronttrekking moeten na beëindigen van de onttrekking zodanig worden verwijderd of afgewerkt dat scheidende lagen niet worden verstoord of ongewenste kortsluitstroming kan worden veroorzaakt. Het afdichten van de onttrekkingsputten moet gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal.



Meet- en Registratieverplichting

9. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
10. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
11. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
12. Voor de aanvang van de bemaling moeten de beginstanden van de watermeters zijn geregistreerd. Daarna moet de stand van de watermeters, tot het beëindigen van de bemaling, conform het monitoringsplan worden geregistreerd.
13. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
14. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
15. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
16. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
17. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken en geloosde hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.
18. Jaarlijks moet in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, per kwartaal, onttrokken hoeveelheid grondwater en het gebruiksdoel ingevuld en aan het hoogheemraadschap worden toegezonden.

Het online in te vullen formulier en het te downloaden formulier is te benaderen via de link: www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave en/of via onze website: www.rijnland.net via het menu "Uw loket" naar de optie "Jaaropgave grondwateronttrekking en -infiltratie".



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 **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

U bent eveneens gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1. van het **Besluit lozingen buiten inrichtingen**.

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 **Besluit lozingen buiten inrichtingen** 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.

B2. Heffingsplicht

Provincie

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.

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 afvalwater coëfficiënten). **Het is daarom belangrijk dat u de hoeveelheid geloosd bemalingswater meet en registreert!**

In een aantal gevallen wordt de verschuldigde heffing vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de resultaten van bemonstering en analyse van het geloosde grondwater. Dit is het geval bij lozingen van meer dan 400.000 m³ grondwater in een kalenderjaar, of bij lozingen van grondwater vanaf een verdachte locatie. In een dergelijke situatie ontvangt u van het hoogheemraadschap van Rijnland hiervoor een meetbeschikking. In deze meetbeschikking zijn de eisen voor de bemonstering, de analyse en de rapportage van de resultaten nader beschreven.



Indien deze gegevens niet beschikbaar zijn bij het opleggen van de aanslag zal de aanslag worden opgelegd op basis van de ons bekende gegevens betreffende de hoeveelheid geloosd bemalingswater (debiet) en de verwachte vuillast.

Bij het niet overleggen van de geloosde hoeveelheid grondwater wordt voor het debiet dan het debiet aangehouden zoals aangegeven in uw vergunningaanvraag of melding. Het verdient derhalve aanbeveling een goede registratie van de geloosde hoeveelheden grondwater bij te houden.

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.

B3. Bemonsterings- en analyseplicht.

Bij een van lozing van meer dan 400.000 m³ grondwater per kalenderjaar of bij lozing van grondwater vanaf een verdachte locatie geldt een bemonsterings- en analyseplicht. In dergelijke situaties zal door het hoogheemraadschap van Rijnland een meetbeschikking aan u worden toegezonden. In deze meetbeschikking is de monsternamerequentie, te analyseren parameters, analysemethode en wijze van rapportage beschreven. Indien u een dergelijke meetbeschikking niet heeft ontvangen hoeft u voor het vaststellen van de vuillast geen bemonstering en analyse uit te voeren.



Bijlage 2 Analysevoorschriften

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van heden, nr. V64542

De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stof/parameter:	NEN-nummer:
minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
ijzer-totaal	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
chemisch zuurstofverbruik	NEN 6633
zuurstofgehalte	NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814
onopgeloste stoffen	NEN-EN 872

Een wijziging in het normblad treedt automatisch inwerking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, heeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van de waterbeheerder