



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V66408

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

Locatie: Boeingavenue en Aalsmeerderweg te Schiphol Zuidoost



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 14 maart 2018 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.

De aanvraag betreft:

- het naar verwachting gedurende een periode van 7 dagen onttrekken van spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door middel van spanningsbemaling met een debiet van maximaal 95 m³/uur en een totaal debiet van 16.000 m³ en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater met een debiet van maximaal 95 m³/uur en een totaal maximaal debiet van 16.000 m³ in de bodem in het 1^e watervoerende pakket ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwput;
- het naar verwachting gedurende een periode van 7 dagen onttrekken van freatisch grondwater voor het (ver)leggen van kabels, leidingen en hemelwaterriolering en lekwater van de bouwput door middel van open bemaling en/of horizontaal bemalen drainage met een debiet van maximaal 1 m³/uur en een totaal debiet van 90 m³;
- het uitvoeren van ontgravingen met bijbehorende werken voor het (ver)leggen en verlengen van kabels, leidingen en hemelwaterriolering en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, spanningsbemaling, retourbemaling en peilbuizen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het graven en hebben van 62 m² oppervlaktewater door het verwijderen van de huidige dam met duiker tussen de Kaagbaantocht en de watergang langs de Beechavenue wat wordt bijgeboekt op het saldo van de van de Bergings Rekening Courant voor Peilvak GH-140.04.2 (voormalig Peilvak GH-52.140.25) van de Haarlemmermeerpolder;
- het verwijderen van beschoeiing en het aanbrengen en hebben van beschoeiing langs de nieuwe verkregen oeverlijnen;
- het verwijderen van een bestaande duiker en het aanbrengen en hebben van een nieuwe duiker Spirosol MA-07 met een breedte van 3,43 m in de overige watergang langs de Beechavenue ter plaatse van de Aalsmeerderweg;
- het tijdens het vervangen van de duiker in de watergang langs de Beechavenue ter plaatse van de Aalsmeerderweg aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van 2 dammen in de watergang langs de Beechavenue voor het in den droge kunnen vervangen van de duiker;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- een melding voor het lozen van het onttrokken freatisch grondwater op oppervlaktewater in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen;

dit in de kern- en beschermingszone van een overige watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter hoogte van de Boeingavenue en Aalsmeerderweg te Schiphol Zuidoost.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.026499.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- aanvullende e-mail d.d. 12 april 2018;
- omschrijving werkzaamheden;
- bemalingsadvies betreffende 'vervangen duiker Aalsmeerderweg op de luchthaven Schiphol' met nr. S 17.002.R05/TE versie 1.0 d.d. 22 juni 2017 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica B.V.
- aanvullend bemalingsadvies in verband met het aanbrengen van spannings- en retourbemaling betreffende 'vervangen duiker Aalsmeerderweg op de luchthaven Schiphol' met nr. S 17.002.R05_v2/JVS versie 2.0 d.d. 11 april 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica B.V.

1.1 Zorgplicht

Het verwijderen van beschoeiing en het aanbrengen en hebben van beschoeiing langs de nieuwe verkregen oeverlijnen in de kern- en beschermingszone van een overige watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter hoogte van de Boeingavenue en Aalsmeerderweg te Schiphol Zuidoost.

Op grond van artikel 3.1 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een zorgplicht. Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen te realiseren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

1.2 Algemene regel

- Het naar verwachting gedurende een periode van 7 dagen onttrekken van spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket door middel van spanningsbemaling met een debiet van maximaal 95 m³/uur en een totaal debiet van 16.000 m³ en het door middel van retourbemaling terugbrengen van het onttrokken grondwater met een debiet van maximaal 95 m³/uur en een totaal maximaal debiet van 16.000 m³ in de bodem in het 1^e watervoerende pakket ter voorkoming van het opbarsten van de bodem van de bouwput;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- het naar verwachting gedurende een periode van 7 dagen onttrekken van freatisch grondwater voor het (ver)leggen van kabels, leidingen en hemelwaterriolering en lekwater van de bouwput door middel van open bemaling en/of horizontaal bemalen drainage met een debiet van maximaal 1 m³/uur en een totaal debiet van 90 m³;

ter hoogte van de Boeingavenue en Aalsmeerderweg te Schiphol Zuidoost.

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>.

1.3 Algemene regel met maatwerk

- Het uitvoeren van ontgravingen met bijbehorende werken voor het (ver)leggen en verlengen van kabels, leidingen en hemelwaterriolering en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, spanningsbemaling, retourbemaling en peilbuizen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder (uitvoeringsregel 20 Grondverzet);
- het tijdens het vervangen van de duiker in de watergang langs de Beechavenue ter plaatse van de Aalsmeerderweg aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van 2 dammen in de watergang langs de Beechavenue voor het in den droge kunnen vervangen van de duiker;

dit in de kern- en beschermingszone van een overige watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter hoogte van de Boeingavenue en Aalsmeerderweg te Schiphol Zuidoost.

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.



1.4 Vergunningplicht

- Het graven en hebben van 62 m² oppervlaktewater door het verwijderen van de huidige dam met duiker tussen de Kaagbaantocht en de watergang langs de Beechavenue wat wordt bijgeboekt op het saldo van de van de Bergings Rekening Courant voor Peilvak GH-140.04.2 (voormalig Peilvak GH-52.140.25) van de Haarlemmermeerpolder;
- het verwijderen van een bestaande duiker en het aanbrengen en hebben van een nieuwe duiker Spirosol MA-07 met een breedte van 3,43 m in de overige watergang langs de Beechavenue ter plaatse van de Aalsmeerderweg;

dit in de kern- en beschermingszone van een overige watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter hoogte van de Boeingavenue en Aalsmeerderweg te Schiphol Zuidoost.

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een vergunningplicht.

Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 5 april 2018. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 12 april 2018. Hiermee is de procedure opgeschort met 7 dagen.



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 e. van de algemene regel 3.3 Dempen waarin, maatwerk mogelijk wordt gemaakt, maatwerk te verlenen voor;
 - het tijdens het vervangen van de duiker in de watergang langs de Beechavenue ter plaatse van de Aalsmeerderweg aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van 2 dammen in de overige watergang langs de Beechavenue voor het in den droge kunnen vervangen van de duiker;
- III. Conform artikel 5 van de algemene regel 20.4 Grondverzet, waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, maatwerk te verlenen voor:
 - het uitvoeren van ontgravingen met bijbehorende werken voor het (ver)leggen en verlengen van kabels, leidingen en hemelwaterriolering en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand, spanningsbemaling, retourbemaling en peilbuizen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder (uitvoeringsregel 20 Grondverzet);

in de kern- en beschermingszone van een overige watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter hoogte van de Boeingavenue en Aalsmeerderweg te Schiphol Zuidoost.



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 graven en hebben van 62 m² oppervlaktewater door het verwijderen van de huidige dam met duiker tussen de Kaagbaantocht en de watergang langs de Beechavenue wat wordt bijgeboekt op het saldo van de van de Bergings Rekening Courant voor Peilvak GH-140.04.2 (voormalig Peilvak GH-52.140.25) van de Haarlemmermeerpolder;
 - b. het verwijderen van een bestaande duiker en het aanbrengen en hebben van een nieuwe duiker Spirosol MA-07 met een breedte van 3,43 m in de overige watergang langs de Beechavenue ter plaatse van de Aalsmeerderweg;

in de kern- en beschermingszone van een overige watergang en in kwetsbaar kwelgebied gebied in de Haarlemmermeerpolder ter hoogte van de Boeingavenue en Aalsmeerderweg te Schiphol Zuidoost en zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen 1 t/m 9 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.

Besluit lozen buiten inrichtingen

Grondwater

Voor de lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn de algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Besluit lozen buiten inrichtingen (zie bijlage).

Ik attendeer u er tevens op dat de lozing heffings- en meetplichtig is. Hiervoor verwijs ik u naar de bijlage van dit besluit.



3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 25 april 2018.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

4 Verzending

Verzonden op 25 april 2018

Aantal bijlagen: 9

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam;
2. Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
3. Belasting samenwerking 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.

Graven en dempen

1. De tijdelijke dammen voor het in den droge kunnen vervangen van de duiker in de watergang langs de Beechavenue ter plaatse van de Aalsmeerderweg mogen pas worden aangebracht wanneer de huidige dam met duiker tussen de Kaagbaantocht en de watergang langs de Beechavenue is verwijderd.
2. Het te graven oppervlaktewater van 62 m² zal na realisatie worden bijgeboekt op het saldo van de Bergings Rekening Courant Schiphol voor Peilvak GH-140.04.2 (voormalig Peilvak GH-52.140.25) van de Haarlemmermeerpolder.
3. Na het verwijderen van de duiker en het graven van het oppervlaktewater 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.
4. Bij de demping moet de grond in de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht, waarbij geen bagger in dit resterende oppervlaktewater terecht mag komen.

Dam met duiker/afdamming

5. De duiker mag niet langer zijn dan 23,10 m.
6. De duiker moet zodanig worden gefundeerd dat deze niet kan verzakken.
7. De duiker moet zo worden aangelegd en gehouden dat de binnen onderkant van de duiker op een hoogte ligt van NAP min 7,02 m. Dit is 1,00 m onder het ter plaatse geldende vaste peil van NAP min 6,02 m.

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

8. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is 1,1 of dan 1,00 bij de toepassing van de partiële materiaalfactor van 0,9.
9. De watergangen moeten in den natte worden gegraven en/of verbreed.
10. Te maken boringen en te plaatsen filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)spuiten is niet toegestaan.



11. Minstens twee weken voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwput een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1^e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de spanningsbemaling is beëindigd. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
12. Minstens twee weken voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte ter plaatse van het retourbemalingsveld een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1^e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de spanningsbemaling is beëindigd. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
13. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket ter plaatse van de bouwput mag niet verder worden verlaagd dan noodzakelijk is om opbarsten te voorkomen. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
14. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket ter plaatse van het retourbemalingsveld mag niet verder worden verhoogd dan de grenswaarde van N.A.P. min 4,10 m. Bij het bereiken van deze waarde moeten direct maatregelen genomen worden om het te retourneren debiet terug te brengen, dit in nauw overleg met de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland.
15. De bovenzijde van de damwanden van de bouwkuipen moeten minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket.
16. Damwandschermen en beschoeiing (palen) mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
17. Indien de benodigde stijghoogteverlaging niet kan worden behaald, moet dit direct worden gemeld aan hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt.
18. Alle aanwezige lekkages in de bouwput moeten direct worden gerepareerd.
19. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen en spannings- en retourbemaling moet worden voorkomen.
20. Damwandschermen mogen alleen door middel van trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van damwandschermen is niet toegestaan.
21. Beschoeiingspalen mogen niet worden getrokken, maar moeten worden weggedrukt of afgezaagd,
22. Bij het verwijderen van damwandschermen moet gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld worden door het injecteren met een bentonietoplossing.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

23. Bij het verwijderen van filters 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 bentoniet of zwelklei waarmee kwel wordt voorkomen.
24. Na afloop van de werkzaamheden moeten sleuven en ontgravingen 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.
25. 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.
26. 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

27. Voordat met lozingen van het grondwater op watergang wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunten voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
28. Door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd en verwijderde beschoeiing wordt teruggeplaatst
29. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.



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 voorgenoemde handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor maatwerk mogelijk is

Op grond van artikel 4 lid e van de algemene regel 3.3 Dempen kan bij maatwerkvoorschrift af worden geweken van de voorwaarden als genoemd in artikel 3 van de algemene regel 3.3 Dempen.

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

Voor het vervangen van de duiker wordt de overige watergang langs de Beechavenue tijdelijk afgedamd. Hier kan in dit geval mee worden ingestemd omdat de watergang aan beide zijden in open verbinding staat met het overige watersysteem in het peilvak, de aan- en afvoer van water niet wordt belemmerd en het bergend vermogen voldoende blijft.

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 4 van de algemene regel 20.4 Grondverzet.

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

- Aan de hand van een opbarstberekening is aangetoond dat er bij de ontgraving een risico is op het opbarsten van de bodem. Door het toepassen van spanningsbemaling wordt dit voorkomen.
- Door het tijdens het 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.
- Door bij het verwijderen van de peilbuizen en de spannings- en retourbemaling afdichten van de (boor)gaten met bentoniet of zwelklei wordt kwel voorkomen.

6.2 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- a. Het graven en hebben van 62 m² oppervlaktewater door het verwijderen van de huidige dam met duiker tussen de Kaagbaantocht en de watergang langs de Beechavenue wat wordt bijgeboekt op het saldo van de van de Bergings Rekening Courant voor Peilvak GH-140.04.2 (voormalig Peilvak GH-52.140.25) van de Haarlemmermeerpolder;
- b. het verwijderen van een bestaande duiker en het aanbrengen en hebben van een nieuwe duiker Spirosol MA-07 met een breedte van 3,43 m in de overige watergang langs de Beechavenue ter plaatse van de Aalsmeerderweg;



is getoetst aan:

- Beleidsregel 4.4 Duikers;
- Beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater.

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:

1. artikel 2 van Beleidsregel 4.4 Duikers;

Door het vervangen van de bestaande duiker van Ø 1250 mm door een duiker Spirosol MA-07 met een breedte van 3,43 m in de overige watergang langs de Beechavenue ter plaatse van de Aalsmeerderweg wordt de doorstroming van het watersysteem aanmerkelijk verbeterd.

2. artikel 2 van Beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater.

Bij het uitvoeren van de ontgraving tot ca. N.A.P. min 7,02 m voor het verwijderen van de dam met duiker en waarbij de watergang verder in den natte wordt verbreed / gegraven is er geen risico op het opbarsten van de bodem.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in overig oppervlaktewater en in kwetsbaar kwelgebied in 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. Ten minste 2 weken voor uitvoering moet een bemalings- en monitoringsplan ter goedkeuring aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden overgelegd.
2. De bemaling moet worden uitgevoerd conform het bemalingsadvies betreffende 'vervangen duiker Aalsmeerderweg op de luchthaven Schiphol' met nr. S 17.002.R05/TE versie 1.0 d.d. 22 juni 2017 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica B.V. en het aanvullend bemalingsadvies in verband met het aanbrengen van spannings- en retourbemaling betreffende 'vervangen duiker Aalsmeerderweg op de luchthaven Schiphol' met nr. S 17.002.R05_v2/JVS versie 2.0 d.d. 11 april 2018 van Tjaden Adviesbureau voor Grondmechanica B.V..
2. 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.
3. Het aanbrengen en weer verwijderen van de spannings- en retourbemaling en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
4. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden en stijghoogten van het 1^e watervoerende pakket altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden ter plaatse van de ontgravingen, binnen de invloedssfeer van de bemaling en ter plaatse van het retourbemalingsveld.
5. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
6. Opname grondwaterstanden:
 - gedurende twee weken voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwater en gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekking in bedrijf is dagelijks;
 - nadat de grondwateronttrekking is stopgezet twee maal per week (dinsdag en vrijdag) tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.
7. In het monitoringsplan moeten de volgende gegevens zijn opgenomen:
 - kritische waarden en de grenswaarden (onder- en overschrijdingswaarden) van het freatisch grondwater en de stijghoogte in het 1^e watervoerende pakket (ook bij het retourbemalingsveld);
 - diepte peilfilters.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

8. 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.
9. 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.
10. 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

11. De onttrokken, geretourneerde en geloosde debieten, ook ter plaatse van het noodoverstort van de retourbemaling, moeten per deellocatie worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
12. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
13. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
14. 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.
15. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
16. 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.
17. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
18. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
19. 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.



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 **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.

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 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.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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.