



Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: HSE.U_180016
uw brief van: 30 januari 2018
ons kenmerk: 18.010611 / V66112
bijlagen: 10
inlichtingen: Th. van Urk
doorkiesnummer: +31713063489

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

onderwerp: positieve beoordeling onttrekken
grondwater en besluit met
maatwerkvoorschriften verwijderen Leiden,
leiding en betonkoker en toename
verhard oppervlak nieuwbouw LVNL
te Schiphol

- 8 FEB. 2018

Geachte heer Vonk,

Op 30 januari 2018 heb ik een aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op:

- het naar verwachting in de periode van 5 maart 2018 tot en met 16 maart 2018 onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 2 m³ per uur en een totaal debiet van 672 m³ door middel van horizontaal bemalen drainage;
- het uitvoeren van ontgravingen tot op een diepte van 3 m min maaiveld voor het verwijderen van gietijzeren leidingen en een betonkoker en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontaal bemalen drainage op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het met behulp van een casing verwijderen van 3 betonnen heipalen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het aanbrengen en hebben van 3.845 m² verhard oppervlak en het afboeken van het ter compensatie van de toename van verhard oppervlak te graven oppervlaktewater van 454 m² van het positieve saldo van de Bergings Rekening Courant voor Peilvak GH-140.04.2 (voormalig Peilvak GH-52.140.25) van de Haarlemmermeerpolder.
- het lozen van het onttrokken grondwater op de hemelwaterriolering van Schiphol Nederland B.V.;

dit in verband met het bouwrijp maken van de bouwlocatie voor de nieuwbouw van het gebouw voor de Luchtverkeersleiding Nederland (LVNL) te Schiphol.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Met deze brief deel ik u mede dat ik op basis van de aangeleverde informatie heb geconcludeerd dat de voorgenomen activiteiten vallen onder:

- a. de zorgplicht met erkende maatregel (24.3) voor grondwateronttrekkingen (uitvoeringsregel 24 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties) met betrekking tot het onttrekken van grondwater.
- b. en c. de algemene regel met maatwerkvoorschriften (20.4 artikel 5 lid a) voor het uitvoeren werken in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld.
- d. de Algemene regel met meldplicht (11.3) van de uitvoeringsregel 11 'Versnelde afvoer bij toename verhard oppervlak'.
- e. het lozen van het onttrokken grondwater heeft plaats op de hemelwaterriolering van Schiphol Nederland B.V. en valt onder het activiteitenbesluit;

U kunt de activiteiten onder a. 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 3.

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 activiteiten onder d. vallen onder Algemene regel met meldplicht (11.3) van de uitvoeringsregel 11 'Versnelde afvoer bij toename verhard oppervlak'.

Toename verhard oppervlak

1. Het ter compensatie van de toename van 3.845 m² verhard oppervlak te graven oppervlaktewater van 454 m² zal na realisatie worden afgeboekt van het positieve saldo van de Bergings Rekening Courant Schiphol voor Peilvak GH-140.04.2 (voormalig Peilvak GH-52.140.25) van de Haarlemmermeerpolder.
 2. Na realisatie van het verwijderen en de aanleg van verhard oppervlak moet u dit melden bij het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland in verband met een uit te voeren eindcontrole en opname in de Berging Rekening Courant.
- Voor de geplande activiteiten onder b. en c. pas ik maatwerk toe omdat deze afwijken van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Het uitvoeren van de werkzaamheden heeft plaats op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied.



Besluit

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

Maatwerk te verlenen aan:

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

- het uitvoeren van ontgravingen tot op een diepte van 3 m min maaiveld voor het verwijderen van gietijzeren leidingen en een betonkoker en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontaal bemalen drainage op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het met behulp van een casing verwijderen van 3 betonnen heipalen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;

in verband met het bouwrijp maken van de bouwlocatie voor de nieuwbouw van het gebouw voor de Luchtverkeersleiding Nederland (LVNL) te Schiphol;

conform artikel 5 van de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, vanwege de volgende overweging(en):

Overweging

- Aan de hand van een opbarstberekening is aangetoond dat bij een uitvoering met taluds met taldhellingen van 2 : 1 of steiler er geen risico bestaat op het opbarsten van de bodem.
- Gezien de in de 'Omschrijving van de werkzaamheden' opgenomen uitvoeringswijze van het trekken van de betonnen met een casing, het na het verwijderen van een heipaal leegboren van de casing door middel van een avegaarboor en de dan ontstane ruimte binnen de casing op te vullen met zwelklei wordt de afsluitende basisveenlaag hersteld en kwel voorkomen.
- Het ter compensatie van de toename van verhard oppervlak te graven compenserend oppervlaktewater wordt afgeboekt van het positieve saldo van de Bergings Rekening Courant voor Peilvak GH-140.04.2 (voormalig Peilvak GH-52.140.25) van de Haarlemmermeerpolder.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Maatwerkvoorschriften

Uitvoeren ontgravingen

1. De ontgravingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform de opbarstberekening betreffende 'Verwijderen betonnen koker LVNL Schiphol' met nr. S18.042.B1/TE d.d 25 januari 2018.
2. De taluds bij de ontgravingen moeten een taludhelling hebben van 2 : 1 (verticaal – horizontaal) of steiler.
3. 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.

Trekken palen

4. **Ten minste 2 weken** voor aanvang van het trekken van de eerste paal moet er ter controle van de stijghoogte een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1^e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks voor aanvang worden opgenomen tot dat alle palen zijn verwijderd. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
5. Sonderingen waarop de afsluitende basisveenlaag staat aangegeven moeten op het werk aanwezig zijn.
6. Gegevens van de lengte van de funderingspalen moeten op het werk aanwezig zijn.
7. Gegevens van de aan te brengen zwelklei moet op het werk aanwezig zijn.
8. In de casingbuis moet een waterstand worden gehandhaafd van ten minste 0,50 m boven de aanwezige stijghoogte van het diepe grondwater (bovenzijde casingbuis ten minste 0,50 m boven de stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket).
9. De casingbuis mag alleen door middel van heien of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
10. Na het verwijderen van de paal en voor het aanbrengen van de zwelklei moet de casing worden schoongemaakt, zodanig dat er geen grond achterblijft aan de wand van de casing en de casing over de volledige doorsnede kan worden opgevuld.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

11. Bij het aanbrengen van de zwelklei moet gebruik gemaakt worden van een stortpijp. Voorkomen moet worden dat de zwelklei in de stortpijp blijft kleven.
12. De afsluitende laag moet 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 te worden met bentoniet (korrels) of zwelklei waarmee kwel wordt voorkomen.
13. Het gewicht van de aan te brengen grond moet zodanig zijn dat de prop zwelklei niet omhoog wordt gedrukt.
14. De volgens de leverancier van de zwelklei aan te houden zweltijd voor het dichtzwellen van het gat moeten worden aangehouden.
15. Voor het trekken van de casingbuis moet de waterstand in de casingbuis door middel van afpompen verlaagd worden tot beneden de stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket zodat gecontroleerd kan worden of er nog kwel plaats heeft en dat de afsluitende basisveenlaag is hersteld.
16. De casingbuis mag alleen door middel van het trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van de casingbuis is niet toegestaan.
17. Tijdens het trekken van de casingbuis moet voorkomen dat de prop zwelklei mee omhoog getrokken wordt. Ter voorkoming moet tegengewicht worden aangebracht.
18. Te plaatsen peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)spuiten is niet toegestaan.
19. Bij het verwijderen van 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.
20. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De houder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de boringen (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
21. 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.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Het verwerven van informatie over benodigde vergunningen/toestemmingen bij andere overheden is uw eigen verantwoordelijkheid.

De melding is ingeschreven onder kenmerk 18.009079 / V66112.
Ik verzoek u bij correspondentie dat nummer te vermelden.

Een afschrift van deze brief hebben wij verzonden aan:

- De Gemeente Haarlemmermeer, Watersecretariaat, Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp;
- Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, Postbus 209, 1500 EE Zaandam.

Hoogachtend,

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving,
Teamleider Noord



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Bijlage 1 Procedure

Bezwaar indienen

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

Het bezwaarschrift kunt u digitaal indienen via www.rijnland.net/bezwaar. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DIGID). Eventueel kunt u het bezwaar ook schriftelijk indienen. Dit bezwaar moet dan 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". 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 om een voorlopige voorziening digitaal indienen 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. Ook kunt u de voorlopige voorziening indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage, 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.



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Bijlage 2 Algemene Mededelingen

Controle

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

Intrekking en wijziging

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden kan een maatwerkbesluit intrekken en/of wijzigen.

Contactpersoon

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

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden

Behandelaar : Th. van Urk

Doorkiesnummer : +31713063489

E-mail : Theo.Urk@rijnland.net



Hoogheemraadschap van
Rijnland
Bijlage 3

Indien u zich niet houdt aan de hieronder genoemde algemene regels, zijn wij bevoegd handhavend op te treden. Het is niet toegestaan om te handelen in afwijking van hetgeen door u gemeld is.

A. Grondwateronttrekking

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

A1. Bemaling/monitoring

1. De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal **30 cm** beneden de ontgravingsdiepte worden verlaagd.
2. Uiterlijk **5 werkdagen** voor aanvang van de activiteiten moet een startmelding gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
3. 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.
4. 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.
5. Horizontale drains moeten worden verwijderd, wanneer dit niet mogelijk is moeten ze worden afgedopt zodanig dat ze geen functie meer hebben.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

A2. Meet- en Registratieplicht

1. De onttrokken en geloosde debieten moeten (per deellocatie) worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
2. De metingen worden in meetstaten bijgehouden. Deze meetstaten zijn op het werk aanwezig en worden op eerste verzoek ter inzage gegeven aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
3. De meting vindt plaats met een met een juist ingebouwde, goed toegankelijke, goed afleesbare en goed functionerende watermeter.
4. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
5. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden worden de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum gemeld op grondwater@rijnland.net.

B1. Heffingsplicht

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.

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.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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.

B2. 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 monsternamefrequentie, 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.