



Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk:

uw brief van:

ons kenmerk: 19.024488 2019-003065

bijlagen: 3

inlichtingen: Jos Elst

doorkiesnummer: +31713063464

onderwerp:

Ontvangstbevestiging en positieve
beoordeling melding
grondwateronttrekking algemene regels
en Besluit met maatwerkvoorschriften
aanbrengen bronnen ten behoeve van
realisatie WKO A-Pier Schiphol

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

Leiden, 25 maart 2019

Geachte heer Vonk,

Op 14 februari 2019 heb ik van u een aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op:

- A. het door middel van pulsboringen aanbrengen, hebben en weer verwijderen van twee bronnen op een diepte van N.A.P. min 12 m tot N.A.P. min 31 m met een diameter van Ø 324 mm;
- B. het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- C. het naar verwachting in de periode van 25 maart 2019 tot en met 25 juni 2019 onttrekken van grondwater door middel van 2 verticale filters met een debiet van maximaal 30 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 12.000 m³;

in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder ten behoeve van het aanbrengen van 2 werkwaterbronnen benodigd bij de realisatie van de WKO bij de A-pier op de luchthaven Schiphol.

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

- A. en B. de algemene maatregel met maatwerkvoorschriften (20.4 artikel 5 lid b) voor het uitvoeren van werken op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet);
- C. de Algemene regel met meldplicht (24.4) voor grondwateronttrekkingen (uitvoeringsregel 24 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties) met betrekking tot het onttrekken van grondwater.

U kunt de 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 bijlage 3.

Voor de door u geplande activiteit onder A. en B. pas ik maatwerk toe, omdat een deel van de activiteiten afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet.

Het door middel van pulsboringen aanbrengen, hebben en weer verwijderen van twee bronnen op een diepte van N.A.P. min 12 m. tot N.A.P. min 31 m. en het daarbij uitvoeren van tijdelijke ontgravingen heeft plaats op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de op kaart 2 behorende bij uitvoeringsregel 20 Grondverzet aangegeven kwelgevoelige gebieden. Bij het uitvoeren van de pulsboringen wordt de afsluitende laag doorsneden.

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., Postbus 7501, 1118 ZG Schiphol;

voor:

- het door middel van pulsboringen aanbrengen, hebben en weer verwijderen van twee bronnen op een diepte van N.A.P. min 12 m. tot N.A.P. min 31 m. en het daarbij uitvoeren van tijdelijke ontgravingen in de bodem in gebieden met sterke kwel/wegzijging in de Haarlemmermeerpolder;

ten behoeve van het aanbrengen van 2 werkwaterbronnen benodigd bij de realisatie van de WKO bij de A-pier op de luchthaven Schiphol in de gemeente Haarlemmermeer;

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

Overwegingen

- bij de boorgaten wordt de afsluitende laag doorboord. Er worden maatregelen genomen om kwelstromen en kortsluiting tussen de deklaag en het eerste watervoerende pakket te voorkomen. De scheidende lagen zullen conform de richtlijnen van de BRL SIKB 2101 worden hersteld;
- het diepste punt van de boring op N.A.P. min 31 m is ten minste 2,50 m onder de afsluitende laag (in het pleistoceen) gesitueerd;
- gezien de geringe ontgravingsdiepte van maximaal 2,00 m min maaiveld is er geen risico op het opbarsten van de bodem;

- de ontgraving komt tot op een diepte van maximaal 2,00 m min maaiveld, dit is gemiddeld meer dan 2,50 m boven het pleistoceen en geeft geen risico op extra kwel.

Maatwerkvoorschriften

1. De pulsboringen moeten worden uitgevoerd conform de Effectennotitie A-Pier Schiphol onderwerp: werkwaterbronnen ten behoeve van de realisatie van de WKO van Buro Bron met referentienummer 19BB037 d.d. 15 maart 2019 en conform Werkplan A-Pier Schiphol: Boren van 2 stuks werkwaterbronnen t.b.v. realisatie WKO systeem A-Pier te Schiphol van De Ruiter Boringen BV met kenmerk 3220587 d.d. 28-02-2019.
2. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
3. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10 of 1 met toepassing van de partiële materiaalfactor van 0,9.
4. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen en verticale bemaling moet worden voorkomen.
5. Verticale en bemaling, met uitzondering van spanningsbemaling, 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.
6. Te plaatsen meetbuizen, bronneringsfilters en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of het lossputten van de filters is niet toegestaan.
7. Na afloop van de werkzaamheden moeten sleuven/bouwput worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
8. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld. Afsluitende veenlagen en scheidende lagen moeten worden afgedicht door middel van het aanbrengen van een kleistop (bentoniet).
9. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,00 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,00 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,50 m afgedicht worden met bentoniet of zwelklei waarmee kwel wordt voorkomen.

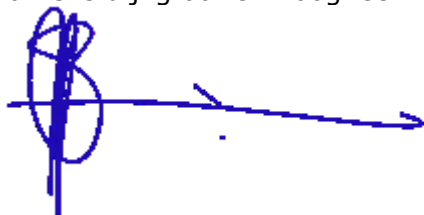
10. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De houder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de sonderingen, boringen en meetbuizen (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van de afdeling Handhaving overleggen.
11. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na besluitdatum blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De houder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Voor de voorgenomen activiteit heeft u wellicht ook toestemming nodig van bijvoorbeeld de gemeente. Het verwerven van informatie over benodigde vergunningen/toestemmingen bij andere overheden is uw eigen verantwoordelijkheid.

De melding is ingeschreven onder zaaknummer 2019-003065.
Ik verzoek u bij correspondentie dat nummer te vermelden.

Hebt u naar aanleiding van deze brief nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de bovenaan deze brief genoemde contactpersoon.

Met vriendelijke groet,
namens dijkgraaf en hoogheemraden,



Siegfried Veldkamp,
Teamleider Vergunningverlening & Handhaving



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.



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 voor de grondwateronttrekking en de ontgraving kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : J. Elst
Doorkiesnummer : +31713063464
E-mail : joe.elst@rijnland.net



BIJLAGE 3 Grondwateronttrekking

De grondwateronttrekking vindt naar verwachting plaats in de periode van 25 maart 2019 tot en met 25 juni 2019 met een maximaal debiet van 30 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 12.000 m³.

Omdat het water zal worden toegepast als werkwater bij het realiseren van een WKO vindt er geen lozing van het onttrokken grondwater plaats.

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. 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 www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave.
6. Bij doorlopende onttrekkingen moet uiterlijk op 31 januari opgave gedaan worden van de op 31 december van het voorgaande kalenderjaar onttrokken hoeveelheden grondwater op www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave.



Hoogheemraadschap van

Rijnland

8
19.024488