



BIJLAGE 1 WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 21 augustus 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor een grondwateronttrekking en –lozing en graafwerkzaamheden tot 1 m-mv binnen de kern- en beschermingszone van de kering ten behoeve van de aanleg van een kabeltracé ter hoogte van het viaduct nabij Haarlemmerstraatweg 67 in Halfweg (Sugar City).

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

- I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het gedurende een periode van 4 weken onttrekken van freatisch grondwater door middel van verticale filters met een stationair debiet van 2 m³ per uur, een maximaal debiet van 3 m³ per uur en een totaal waterbezwaar van 2.320 m³;
 - b. het uitvoeren van graafwerkzaamheden in de kern- en/of beschermingszone van de waterkering dieper dan 0,30 meter minus maaiveld;

een en ander ter hoogte van het viaduct nabij de Haarlemmerstraatweg 67 te Halfweg in gemeente Haarlemmermeer zoals weergegeven op de vier gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Geohydrologisch rapport inclusief mer-aanmeldnotitie van Stantec B.V., kenmerk M20B0058_bemalingsadvies_Zwanenburgerdijk 306.r01, d.d. 21 augustus 2020;
- Notitie aanleg tracé opgesteld door Stantec B.V. d.d. 20 augustus 2020;
- Werktekening Verleggen MS en LS-kabel Zwanenburgerdijk 306 Halfweg van Liander met kenmerk 234303 d.d. 16 april 2020;
- MER-besluit, d.d. 8 september 2020, kenmerk 2020-017746MER, Hoogheemraadschap van Rijnland.

- II. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Dit besluit is genomen voor Alliander N.V. Postbus 50 6920 AB Duiven.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 3 november 2020

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Noord



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

1. De bemaling en monitoring van de grondwaterstanden moet worden uitgevoerd conform het 'Geohydrologisch rapport inclusief mer-aanmeldnotitie van Stantec B.V., kenmerk M20B0058_bemalingsadvies_Zwanenburgerdijk 306.r01, d.d. 21 augustus 2020' en zoals beschreven staat in de 'Notitie aanleg tracé opgesteld door Stantec B.V. d.d. 20 augustus 2020'.
2. Uiterlijk **2 weken** voor de start van de grondwateronttrekking moet er een bemalingsplan ter goedkeuring en beoordeling aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd. In dit plan moet tenminste zijn opgenomen:
 - het aantal, exacte plaats en diepte van de filters t.o.v. N.A.P. van de bemaling;
 - de wijze en plaats van meting van het te onttrekken grondwater;
 - de planning van de werkzaamheden en een situatietekening inclusief lozingspunt(en);
 - op welke wijze op welke locaties de grondwaterstand, de onttrokken en geïnfiltreerde debieten en de kwaliteit van het geloosde grondwater wordt gemonitord;
 - meetlocaties op kaart;
 - de meet- en rapportagefrequentie.
3. De verlaging van het grondwater ter plaatse van de ontgraving 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. Het aanbrengen en weer verwijderen van de bemaling moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
5. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden ter plaatse van de ontgravingen en binnen de invloedsfeer van de bemaling conform het bemalingsadvies en het bemalings-/monitoringsplan.
6. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.



7. Als de actie-/alarmwaarde in een monitoringsbuis wordt onder-/overschreden, moet Rijnland worden geïnformeerd.

Voorschriften waterkering

8. Door de grondwateronttrekking veroorzaakte zettingen ter plaatse van de kering dienen na afloop van de werkzaamheden te worden hersteld;
9. Om kwelstroom en daarmee mogelijk samengaannde verzwakking van de kering te voorkomen dienen de verticale bronfilters en peilbuizen alleen door middel van boren (of pulsen) te worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of lossputten is niet toegestaan;
10. Ter plaatse van slecht doorlatende lagen moet de ruimte tussen de bronfilters/peilbuizen en de wand van het boorgat te worden opgevuld met zwelklei;
11. Bij het buiten gebruik stellen van bronfilters en peilbuizen dienen de gaten bij verwijdering te worden opgevuld met zwelklei.

Lozing op oppervlaktewater

12. Voordat met de lozing van het freatisch grondwater op de ringvaart wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunten voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen;
13. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.



Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

2. Controle op de uitvoering

De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit

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

4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten

Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud

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

7. Adreswijziging

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



8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet,;
- Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.



4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2016-2021. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

- het gedurende een periode van 4 weken onttrekken van freatisch grondwater door middel van verticale filters met een stationair debiet van 2 m³ per uur, een maximaal debiet van 3 m³ per uur en een totaal waterbezwaar van 2.320 m³;
- het uitvoeren van graafwerkzaamheden in de kern- en/of beschermingszone van de waterkering dieper dan 0,30 meter minus maaiveld;

Grondwateronttrekking

Het beïnvloeden van de freatische grondwaterstand in de kern- of beschermingszone van een waterkering als gevolg van een grondwateronttrekking is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan Beleidsregel 24.4 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2, 4, en 7 uit deze beleidsregel.

In het besluit van 8 september 2020 met documentnummer 2020-017746MER van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Rijnland inzake de vormvrije m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking in verband met aansluiting Alliander kabel ter hoogte van het viaduct nabij Haarlemmerstraatweg 67 in Halfweg (Sugar City), is onder meer opgenomen:



Ten gevolge van de bemaling worden de grondwaterstanden en stijghoogten in de omgeving beïnvloed.

Met berekeningen is aangetoond dat de verwachte zettingen ter hoogte van de kernzone van de kering ter plaatse van de afrit, de beschermingszone van de ringvaart en ter hoogte van Haarlemmerstraatweg en de afrit van de Rijksweg tussen de 3 en 6 mm zal zijn. Er is volgens de berekening ook geen sprake van significante verschilzettingen over korte afstanden. Eventuele zettingen in de kering worden gemonitord en na afloop van het project hersteld. Hierdoor wordt geen nadelige effecten op de stabiliteit van de kering verwacht.

De bemalingswerkzaamheden vinden plaats binnen de contouren van een verontreiniging met minerale olie en PAK. Doordat de bemaling plaatsvindt binnen de verontreiniging zoals beschreven in de notitie, zal naar verwachting geen verspreiding van de verontreiniging plaatsvinden. Na zuivering van het onttrokken grondwater zal er lozing plaatsvinden op de Ringvaart. Er zal een monitoringsplan worden opgesteld om grondwaterstanden en maaiveldniveaus te kunnen meten tijdens de werkzaamheden. Met het bepalen van ondergrenzen voor de grondwaterstanden wordt voorkomen dat er negatieve effecten optreden in de omgeving.

De werkzaamheden hebben naar verwachting geen negatieve gevolgen voor:

- landbouw;
- natuur;
- grondwaterbeschermingsgebied;
- archeologie;
- overige nabijgelegen grondwateronttrekkingen;
- verplaatsing van het zoet-zout grensvlak.

Grondverzet

Het dieper graven dan 0,3 m-mv binnen de kernzone van de regionale kering is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handeling is getoetst aan Beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 3 lid b en artikel 7 uit deze beleidsregel.

De ontgravingsdiepte bedraagt 1,0 m min maaiveld. Echter uit het leggerprofiel blijkt dat de hoogte boven kruin hier NAP minus 1,35 m bedraagt. Hierdoor wordt niet in het profiel van vrije ruimte gegraven en wordt geen nadelige effecten op de stabiliteit van de kering verwacht.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.



5. Procedure

Als u het niet eens bent met deze beslissing

Bent u het niet eens met de inhoud van dit besluit of is het besluit onduidelijk? Neem dan eerst contact op met mevrouw C.F. van der Zee. Dit kan voorkomen dat u een bezwaarschrift moet schrijven. Medewerkers van de afdeling vergunningverlening en handhaving nemen dan met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog digitaal of op papier een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Als u een bezwaarschrift wilt indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn, zes weken na de verzenddatum van dit besluit.

Het adres voor het indienen van het bezwaar op papier is: Postbus 156, 2300 AD Leiden.

Voor het indienen van digitaal bezwaar, zie www.rijnland.net/bezwaar onder het

kopje 'formulieren'. Vermeld in het onderwerp/briefhoofd 'bezwaarschrift'.

Schrijf in uw bezwaarschrift ten minste:

- Uw naam, adres en telefoonnummer
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze brief; u kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met dit besluit
- Uw handtekening

Het besluit is ook geldig tijdens de bezwaarschriftprocedure. Om dat te voorkomen kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de bestuursrechter. Daaraan zijn kosten verbonden. Voor nadere informatie over de voorwaarden, kijk op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>.



BIJLAGE 2 LOZINGEN EN HEFFINGEN

Regels lozen grondwater bij ontwatering in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam.

Deze regels gelden voor de lozing in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam:

1. geen visuele verontreiniging plaatsvindt;
2. het gehalte aan naftaleen in enig steekmonster ten hoogste 0,2 microgram per liter bedraagt;
3. het gehalte aan PAK's in enig steekmonster ten hoogste 1 microgram per liter bedraagt; en
4. in een steekmonster de emissiewaarden van de in dit artikel opgenomen tabel 3.1a van het '*Besluit lozen buiten inrichtingen*' niet worden overschreden.

De regels vindt u ook op onze website: www.rijnland.net/regels-lozen-grondwater.

Heffing betalen

Voor het lozen van grondwater betaalt u heffing aan Rijnland. U krijgt hiervoor een aanslag van de Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR). Meer informatie vindt u op de website van het BSGR: www.BSGR.nl.

Als u meer dan 25.000 m³ grondwater per jaar onttrekt dan zal de Provincie op grond van de Grondwaterheffingsverordening een aanslag aan u opleggen.

Toestemming andere overheden

Ik adviseer u om ook contact op te nemen met gemeente, omgevingsdienst en de provincie om te controleren of u toestemming nodig heeft voor uw activiteiten. Zo voorkomt u dat uw werk vertraging oploopt.

Waar staan de regels in de wet

- Grondwateronttrekkingen: in Uitvoeringsregel 24 "Grondwater: onttrekkingen en infiltraties" van de Rijnlandse keur. Deze uitvoeringsregel kunt u downloaden via www.rijnland.net/grondwateronttrekken-en-lozen.
- Lozen van grondwater: in het Activiteitenbesluit en het '*Besluit lozen buiten inrichtingen*'. Deze besluiten vindt u via www.wetten.nl.
- Debietmetingen: in artikel 6.11 van het Waterbesluit. Dit besluit vindt u via www.wetten.nl.