



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V63327

Ten name van: Gasunie Grid Services B.V.
De heer G.A. Westmaas
Postbus 181
9700 AD Groningen

Locatie: afsluiterschema S-2095 (modificatie 5) nabij de Hugo de
Vriesstraat te Nieuw-Vennep



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 14 april 2016 een vergunningaanvraag ontvangen van Gasunie Grid Services B.V., om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft:

- het in de periode van 28 september 2016 tot en met 30 november 2016 onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 210 m³/uur en een totaal debiet van 170.000 m³;
- het tijdelijk afdammen van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht door middel van stalen damwand;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand in de kern- en beschermingszone van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht en in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;
- het verwijderen en aanbrengen van beschoeiing op de bestaande oeverlijn van de Nieuwkerkertocht;
- het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling en spanningsbemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;
- het door middel van een open ontgraving verwijderen van 2 zinkers en het leggen en hebben van nieuwe zinkers in de kern- en beschermingszone van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht;
- het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap;
- het lozen van het onttrokken grondwater op oppervlaktewater.

in de Haarlemmermeerpolder. Dit in verband met aanpassingswerkzaamheden aan afsluiterschema S-2095 (modificatie 5) nabij de Hugo de Vriesstraat te Nieuw-Vennep.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 16.033529. Voor deze handelingen is op grond van artikel 3.3 lid 1 van de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland een vergunning vereist.

De aanvraag omvat de volgende stukken;

- aanvraagformulier;
- melding in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen;
- situatietekening, tekeningen met locaties boringen, sonderingen etc. (2x) en constructietekeningen met nr's W-532-11-KW-002-1-A15, W-532-09-KR-001-A15, W-532-09-KR-002-A15, W-532-09-KR-001-B15, W-532-09-KR-002-B15, W-532-095-XZ-001-A15, W-095-XZ-001-A15, W-095-LP-001-A15, 16.141-TEK-TVM-001, 16.141-TEK-WT-001;
- geohydrologisch rapport betreffende 'Aanpassingswerkzaamheden schema S-2095' met nr.403331-GHR-MOD5, revisie 0A d.d. 7 april 2016 van de Antea group;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- werkplan uitvoering zinkers MOD Nieuwkerkertocht GOS-2095 nr. 30016405 d.d. 19-07-16 van A. Hak Industrie Botlek B.V.;
- verkennend (water)bodem- en asbestonderzoek met nr. 403331-GNIP-VBO-S2095-W095, revisie 0A d.d. 7 april 2016 van de Anteagroup;
- sterkte analyse afsluiterschema S-2095 nr. R115041-R02 d.d. 4 maart 2016 van RE Rotterdam Engineering B.V.;
- werkplan werkzaamheden in de waterbodem ter plaatse van de toekomstige zinker nabij afsluiterschema S-2095 nr. 403331, definitief revisie 00 d.d. 13 mei 2016 van de Anteagroup.

Besluit lozen buiten inrichtingen

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

Ik wil u erop wijzen dat wanneer het chloridegehalte van het te onttrekken spanningswater uit het 1^e watervoerende pakket hier aanleiding toegeeft direct moet worden overgeschakeld op retourbemaling.



1.1 Zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de keur geldt voor de volgende handelingen een zorgplicht:

- het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij een waterschap;
- het verwijderen en aanbrengen en hebben van beschoeiing op de bestaande oeverlijn van de Nieuwkerkertocht;
- het door middel van een open ontgraving verwijderen van 2 zinkers en het leggen en hebben van nieuwe zinkers in de kern- en beschermingszone van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht;

in de Haarlemmermeerpolder in verband met aanpassingswerkzaamheden aan afsluiterschema S-2095 (modificatie 5) nabij de Hugo de Vriesstraat te Nieuw-Vennep.

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.

1.2 Vergunningplicht

Op grond van artikel 3.3 lid 1 van de keur geldt voor de volgende handelingen een vergunningplicht:

- het in de periode van 28 september 2016 tot en met 30 november 2016 onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 210 m³/uur en een totaal debiet van 170.000 m³;
- het tijdelijk afdammen van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht door middel van stalen damwand;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand in de kern- en beschermingszone van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht;
- het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling en spanningsbemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;

in de Haarlemmermeerpolder in verband met aanpassingswerkzaamheden aan afsluiterschema S-2095 (modificatie 5) nabij de Hugo de Vriesstraat te Nieuw-Vennep.

Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 21 april 2016. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 19 juli 2016. Hiermee is de procedure opgeschort met 89 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 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: Gasunie Grid Services B.V., Postbus 181, 9700 AD Groningen.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het in de periode van 28 september 2016 tot en met 30 november 2016 onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 210 m³/uur en een totaal debiet van 170.000 m³;
 - b. het tijdelijk afdammen van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht door middel van stalen damwand;
 - c. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand in de kern- en beschermingszone van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht en in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;
 - d. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling en spanningsbemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;
 - e. het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;

in de Haarlemmermeerpolder, een en in verband met aanpassingswerkzaamheden aan afsluiterschema S-2095 (modificatie 5) nabij de Hugo de Vriesstraat te Nieuw-Vennep in de gemeente Haarlemmermeer en zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:

- situatietekening, tekeningen met locaties boringen, sonderingen etc. (2x) en constructietekeningen met nr's W-532-11-KW-002-1-A15, W-532-09-KR-001-A15, W-532-09-KR-002-A15, W-532-09-KR-001-B15, W-532-09-KR-002-B15, W-532-095-XZ-001-A15, W-095-XZ-001-A15, W-095-LP-001-A15, 16.141-TEK-TVM-001, 16.141-TEK-WT-001;
- geohydrologisch rapport betreffende 'Aanpassingswerkzaamheden schema S-2095' met nr.403331-GHR-MOD5, revisie 0A d.d. 7 april 2016 van de Anteagroup;
- werkplan uitvoering zinkers MOD Nieuwkerkertocht GOS-2095 nr. 30016405 d.d. 19-07-16 van A. Hak Industrie Botlek B.V.;
- verkennend (water)bodem- en asbestonderzoek met nr.403331-GNIP-VBO-S2095-W095, revisie 0A d.d. 7 april 2016 van de Anteagroup;
- sterkte analyse afsluiterschema S-2095 nr. R115041-R02 d.d. 4 maart 2016 van RE Rotterdam Engineering B.V.;



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

- werkplan werkzaamheden in de waterbodem ter plaatse van de toekomstige zinker nabij afsluiterschema S-2095 nr. 403331, definitief revisie 00 d.d. 13 mei 2016 van de Anteagroup;

die bij dit besluit behoren.

- III. De gevraagde vergunning voor de tijdelijke werkzaamheden te verlenen tot uiterlijk 16 december 2016.
- IV. 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 24 augustus 2016.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Noord

4 Verzending

Verzonden op 24 augustus 2016

Aantal bijlagen: 18

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. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Sector Subsidies, Handhaving en Vergunningen, 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.

Algemeen

1. Ten minste 2 weken voor start van de werkzaamheden moet een herbemonstering op chloride worden uitgevoerd van het grondwater in het 1^e watervoerende pakket en aan het Hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het Hoogheemraadschap worden overgelegd.
2. Ten minste 2 weken voor start van de werkzaamheden moet een bemalings- en monitoringsplan met de locaties van de peilbuizen, de kritische waarden en de grenswaarden (over- of onderschrijdingswaarden) van het freatisch grondwater en de stijghoogte in het 1^e watervoerende pakket (ook ter plaatse van de retourbemalingsvelden) aan het Hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het Hoogheemraadschap worden overgelegd.
3. Ten minste 2 weken voor het verwijderen van de damwand moet een werkplan met een werkbeschrijving van op welke wijze de damwand getrokken en geïnjecteerd zal worden ter goedkeuring aan het Hoofd van de afdeling Handhaving van het Hoogheemraadschap worden overgelegd.

Duiker

4. Voor start van de werkzaamheden moet de duiker onder de Venneperweg wordt vrijgemaakt van vuil en bagger en zo gehouden, opdat deze volledig dienst kan doen.

U dient dit af te stemmen met de heer D. Marbus van de afdeling Watersysteembeheer (06-29005281) en de heer G. Tempelaar van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving (071-306 3551).

Kabels, leidingen en mantelbuizen

5. De grond die bij het graven van de sleuf wordt verwijderd, mag niet in het oppervlaktewater worden opgeslagen.
6. Na het verwijderen en leggen van de leidingen moeten sleuven worden aangevuld met vrijgekomen grond, maximaal tot dezelfde hoogte als de doorgaande bodem van de watergang.
7. De oeverbescherming die voor het uitvoeren van de werken is verwijderd, moet weer worden hersteld, goed aansluitend aan de bestaande beschoeiing.
8. Bestaande leidingen te verlaten leidingen moeten worden verwijderd.



Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

9. 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 bouwput geheel is ontgraven. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
10. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,10.
11. De damwand van de bouwkuip moet minstens 0,50 m hoger zijn dan de hoogste stijghoogte van het 1^e watervoerende pakket.
12. Damwandschermen mogen alleen door middel van heien, drukken of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan.
13. 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.
14. De stempeling binnen de damwandkuip moet zodanig zijn dat geen horizontaal of verticale verplaatsing (doorbuiging conform CUR) van de damwand mogelijk is, waardoor mogelijk extra kwel langs de damwand kan ontstaan.
15. De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal **50 cm** beneden de werkvloer worden verlaagd. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket 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.
16. Indien de benodigde stijghoogteverlaging niet kan worden behaald, moet dit direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet worden aangevuld of onder water worden gezet.
17. Bronbemaling, met uitzondering van de 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. 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.
18. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, spanningsbemaling inclusief de retourbemaling moet worden voorkomen. Bij retourbemalingsvelden mag geen welvorming ontstaan. Dit moet dagelijks gecontroleerd worden. Bij constatering moeten direct maatregelen getroffen worden door middel van het terugbrengen van het debiet van de retourbemaling.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

19. Na afloop van de werkzaamheden moeten sleuven en bouwputten 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.
20. 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.
21. Damwandschermen mogen alleen door middel van het trillend of heidend trekken worden verwijderd. Het lossputten van de damwandschermen is niet toegestaan.
22. Bij het verwijderen van damwandschermen moet gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld worden door het injecteren met een bentonietoplossing.
23. 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).
24. 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.
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.

Bemaling en monitoring

26. De bemaling en de monitoring moeten worden uitgevoerd conform het geohydrologisch rapport betreffende 'Aanpassingswerkzaamheden schema S-2095 met nr.403331-GHR-MOD5', revisie 0A d.d. 7 april 2016 van de Anteaagroup.
27. Het door middel van de spanningsbemaling te onttrekken / te lozen grondwater moet wekelijks op chloride worden bemonsterd. Deze gegevens moeten binnen 2 werkdagen na bemonstering aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden overgelegd.
28. Het aanbrengen en weer verwijderen van de verticale bemaling, spanningsbemaling en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916

KvK nummer: 51137747

internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

BTW nummer: NL813766928B01

Rijnland streeft naar een transparant relatiebeheer met duidelijke regels over belangenverstrengeling en het aannemen van giften.

Meer weten? Wij verwijzen u graag naar onze Algemene Voorwaarden.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

29. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden van het freatisch grondwater en de stijghoogten in het 1^e watervoerende pakket altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden / stijghoogten ter plaatse van de bouwput en het retourbemalingsveld.

30. Opname grondwaterstanden:

- nulmeting voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekking;
- gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekking in bedrijf is, twee maal per week (dinsdag en vrijdag);
- nadat de grondwateronttrekking is stopgezet twee maal per week (dinsdag en vrijdag) tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.

31. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.

Meet- en Registratieverplichting

32. De onttrokken, geloosde en geretourneerde debieten, ook van mogelijke noodoverstorten van de retourbemaling, moeten (per deellocatie) worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).

33. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.

34. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.

35. 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.

36. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.

37. 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.

38. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.

39. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

40. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.
41. 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".

Algemeen Technische Voorschriften

42. 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 Handhaving van het hoogheemraadschap.
43. De werkzaamheden moeten conform de bij de aanvraag ingediende werkplannen worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op een werkplan moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd.
44. Voordat met de lozing van het grondwater op de watergang wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunt voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
45. De vergunninghouder moet maatregelen nemen om in de uitvoeringsfase en de definitieve situatie uitspoeling en afschuiving van het talud te voorkomen.
46. Tijdens het uitvoeren van werken:
- moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.
47. 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 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

De vergunning geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht de vergunning 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 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Het vastgestelde beleid is richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

- a. Het in de periode van 28 september 2016 tot en met 30 november 2016 onttrekken van grondwater met een maximaal debiet van 210 m³/uur en een totaal debiet van 170.000 m³;
- b. het tijdelijk afdammen van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht door middel van stalen damwand;
- c. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van stalen damwand in de kern- en beschermingszone van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht en in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;
- d. het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling en spanningsbemaling op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;
- e. het uitvoeren van ontgravingen op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in de bodem in kwetsbaar kwelgebied;

in de Haarlemmermeerpolder, een en in verband met aanpassingswerkzaamheden aan afsluiterschema S-2095 (modificatie 5) nabij de Hugo de Vriesstraat te Nieuw-Vennep in de gemeente Haarlemmermeer is getoetst aan:

- Regel 3: Dempen;
- Algemene Regel 19.6 Regel 19: Bouwen;
- Algemene Regel 20.4 van Regel 20: Grondverzet;
- Regel 24: Grondwateronttrekkingen en infiltraties.

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 Algemene Regel 19.6 van Regel 19: Bouwen;

Het betreft tijdelijke damwand welke tijdens het trekken conform de voorschriften behorende bij dit besluit dat bij het verwijderen van damwandschermen gelijkopgaand met het trekken de afsluitende laag hersteld moet worden door het injecteren met een bentonietoplossing. Hiervoor moet voorafgaande aan het trekken van de damwand een werkplan worden overgelegd.

2. artikel 5 van Algemene regel 20.4 van Regel 20: Grondverzet;

Aan de hand van een berekening is aangetoond dat voor het uitvoeren van de ontgraving ten behoeve van het verwijderen en het aanbrengen van de zinkers er een opbarstrisiko aanwezig is. Ter voorkoming van het opbarsten van de bodem wordt spanningsbemaling toegepast.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

3. artikel 2, 3, 4, 5 en 7 van Beleidsregel 24.5 van Regel 24: Grondwateronttrekkingen en infiltraties.

Door het opstellen van een bemalingsadvies zijn de mogelijke negatieve effecten van de grondwateronttrekking voldoende in beeld gebracht. Wanneer in afwijking van het bemalingsadvies toch blijkt dat het chloridegehalte van het te lozen grondwater uit het 1^e watervoerende pakket hoger is dan uit de eerder gedane monsternamen blijkt of dat er tijdens de onttrekking van een toename van het chloridegehalte sprake is kan worden overgeschakeld op een retourbemalingsveld van de Gasunie bij schema S-6001 (modificatie 1) nabij de Operaweg/Noordelijke Randweg te Nieuw-Vennep.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling niet voldoet aan artikel 2a van Regel 3: Dempen.

Het te dempen water met een oppervlakte van ca. 30 m² wordt niet gecompenseerd. Daar het hier een geringe tijdelijke demping is en er binnen het peilvak voldoende waterberging is bestaan hiertegen geen bezwaren.

Door het aanbrengen van de damwand voor de bouwkuip voor het leggen van de zinkers wordt de primaire watergang geheel afgesloten. Dit staat vergunningverlening niet in de weg omdat de Nieuwkerkertocht aan de noordzijde in open verbinding blijft staan met het overige watersysteem in peilvak 140.07 en het zuidelijke gedeelte met een lengte van ca. 300 m in verbinding wordt gebracht middels een bestaande duiker in de Vennepweg met het watersysteem van peilvak 140.08.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in kern- en beschermingszone van de primaire watergang de Nieuwkerkertocht en in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder peilvak 140.07:

- zomerpeil is NAP min 6,47 m;
- winterpeil is NAP min 6,72 m (schouwpeil).

6.2 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.



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 maatwerk wordt verricht en vergunning is verleend, 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.

Eigendomstoestemming van Rijnland

Naast de watervergunning heeft u voor het gebruik van Rijnlandse eigendommen nog toestemming nodig van het Hoogheemraadschap van Rijnland. Ik wijs u er op dat aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan worden gesteld, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is overeengekomen met Rijnland mag gebruik worden gemaakt van Rijnlandse eigendommen ter uitvoering van de vergunde activiteiten.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

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

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916

KvK nummer: 51137747

internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

BTW nummer: NL813766928B01

Rijnland streeft naar een transparant relatiebeheer met duidelijke regels over belangenverstrengeling en het aannemen van giften.

Meer weten? Wij verwijzen u graag naar onze Algemene Voorwaarden.



Hoogheemraadschap van Rijnland

Bijlage A. Grondwaterlozing

A1. 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 Bbi 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.

B1. 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.

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 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.