



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 6 september 2019 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het dempen, graven en hebben van oppervlaktewater ter hoogte van Lijndenhof oost en de Groene Singel te Badhoevedorp. Daarbij vindt er ook een grondwateronttrekking en lozing van grondwater op oppervlaktewater plaats.

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

- I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. Het dempen van 2132 m² in een hoofdwatgang en in overige watgangen;
 - b. Het graven van 12.408 m² oppervlaktewater in kwetsbaar kwelgebied;

zoals weergegeven op de 11 gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Tekening 'Badhoevedorp, waterstructuurplan Badhoevedorp, waterbalans deelgebied Groene Singel, Werkzaamheden t.b.v. waterstructuurplan', versie A, d.d. 17-10-2019;
- Tekening 'Badhoevedorp, waterstructuurplan Badhoevedorp, waterbalans deelgebied Lijndenhof Oost, Werkzaamheden t.b.v. waterstructuurplan', versie A, d.d. 17-10-2019;
- Tekening 'Badhoevedorp, gebiedsontwikkeling, inrichting groene singel, betekening situatie – nieuwe situatie', tekeningnummer 2019-024-005, blad 3 van 5, versie c, d.d. 31-07-2019;
- Tekening 'Badhoevedorp, gebiedsontwikkeling, inrichting groene singel, betekening nieuwe situatie te maken werk', tekeningnummer 2019-024-003, blad 1 van 5, versie c, d.d. 31-07-2019;
- Tekening 'Badhoevedorp, gebiedsontwikkeling, inrichting groene singel, betekening nieuwe situatie te maken werk', tekeningnummer 2019-024-004, blad 2 van 5, versie c, d.d. 31-07-2019;
- Tekening 'Badhoevedorp, gebiedsontwikkeling, inrichting groene singel, betekening nieuwe situatie te maken werk', tekeningnummer 2019-024-006, blad 4 van 5, versie c, d.d. 31-07-2019;
- Tekening 'Badhoevedorp, gebiedsontwikkeling, inrichting groene singel, betekening nieuwe situatie te maken werk', tekeningnummer 2019-024-007, blad 5 van 5, versie c, d.d. 31-07-2019;



- Rapport: 'Addendum, project Groene Singel, Badhoevedorp, Onderdeel: Eindsituatie waterpartijen met opbarstgevaar', Lamerswater, projectnummer A008019, d.d. 21 oktober 2019;
- Waterbalans 'project Badhoevedorp, deelgebied Lijndenhof Oost, versie 6 september 2019;
- Waterbalans 'project Badhoevedorp, deelgebied Groene Singel, versie 6 september 2019;
- Rapport 'Bemalings- en monitoringsplan voor het Werk: Aanbrengen watergang en uitstroombakken, Groene Singel te Badhoevedorp', Leendertse Bronbemaling BV, versie 3 d.d. 15 november 2019.

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 Gemeente Haarlemmermeer, Raadhuisplein 1 , 2132 TZ Hoofddorp.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 25 november 2019

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.

Dempen

1. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de demping moet voor het uitvoeren van de demping gegraven zijn.
2. De grond moet bij uitvoering van de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht, waarbij geen bagger in dit resterende oppervlaktewater terecht mag komen.

Graven van oppervlaktewater

3. De ontgraving ten behoeve van de verbreding van de watergang moet worden uitgevoerd conform het Bemalings- en monitoringsplan voor het Werk: Aanbrengen watergang en uitstroombakken, Groene Singel te Badhoevedorp van Leendertse Bronbemaling BV d.d. 15 november 2019.
4. Het talud dient een hellinghoek te hebben zoals aangegeven in de gewaarmerkte documenten.
5. De ontgravingsdiepte van de watergangen mag maximaal NAP – 6,32 m bedragen. De ontgravingsdiepte van de verdiepte delen in de watergang mag maximaal N.A.P. – 6,97 m bedragen.
6. **De verdiepte delen van de watergangen met een ontgravingsniveau van NAP – 6,82 m tot NAP – 6,97 m moeten in den natte worden gegraven** waarbij tijdens de ontgraving het waterpeil opgezet moet worden tot een hoogte van NAP – 5,72 m.
7. Voor start van de bemaling van de diepere ontgraving dient gezamenlijk met een toezichthouder van de afdeling Vergunningverlening en handhaving de stijghoogte worden bepaald. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket blijkt dat deze **hoger dan NAP – 3,90 m** uitkomt mag niet gestart worden.
8. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket tijdens het uitvoeren van het werk blijkt dat deze **hoger dan NAP – 3,90 m** uitkomt moet dit direct worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving en aan de toezichthouder. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond.



9. 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.
10. 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 het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
11. Na afloop van de werkzaamheden moeten de locaties gezamenlijk met een toezichthouder van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving gecontroleerd worden op eventuele kwel. De vergunninghouder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties (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.
12. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.



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 2015, 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 graven van een hoofdwatgang in een kwelgevoelig gebied is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015. De handeling is getoetst aan 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 artikel 2 en 4 van Beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater.

In de voorschriften is opgenomen dat de watgang in den natte wordt ontgraven. Daarbij wordt het waterpeil gedurende de ontgraving opgezet tot een hoogte van NAP – 5,72 m in de watgang. Hierdoor is er voldoende veiligheid tegen het opbarsten van de bodem. Met een opbarstberekening is aangetoond dat er geen risico is op het opbarsten van de bodem als deze werkwijze wordt gevolgd. Bovendien wordt de stijghoogte voorafgaand en gedurende het project voortdurend gemonitord.

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 J. Steenbergen. 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 melding grondwateronttrekking

De grondwateronttrekking vindt naar verwachting in de periode van 11 november 2019 tot en met 6 december 2019 met een maximaal debiet van 5 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 3.360 m³.

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.

Op de door u gemelde activiteiten zijn onderstaande algemene regels van toepassing. Het gaat daarbij om algemene regels die betrekking hebben op het onttrekken van grondwater.

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.



B1. Heffingsplicht

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!**

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 Belasting samenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) te Leiden.

Nadere informatie hierover kunt u vinden op BSGR.nl onder wet- & regelgeving.