



A) BIJLAGE WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 16 juli 2019 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het bouwen van een appartementencomplex met kelders en het slaan van een damwand in de beschermingszone van een waterkering, met een grondwateronttrekking ten behoeve van de aanleg te Rijnhavenkade 2 te Alphen aan den Rijn.

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 bouwen en hebben van een bouwwerk in de beschermingszone van een regionale kering;
 - b. Het graven in de beschermingszone van een regionale kering;
 - c. Het bouwen, hebben en verwijderen van een tijdelijke damwand in de beschermingszone van een regionale kering;
 - d. Het gedurende een periode van 100 dagen onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling met een maximaal debiet van 35 m³ per uur en een totaal waterbezwaar van 15.400 m³;

ter plaatse van Rijnhavenkade 2 in Alphen aan den Rijn.

Genoemde activiteiten zijn weergegeven op de 5 gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Technische tekening W001 Bouwplaatsinrichting Baronie Rijnhaven, 15 juli 2019, WELD Infra en Milieu B.V.;
- Dwarsprofieltekening nieuwbouw t.o.v. profiel vrije ruimte waterkering, kenmerk WA-01, d.d. 25 september 2019, WELD Infra en Milieu B.V.;
- Bemalingsadvies Baroneihaven Alphen aan den Rijn, referentie AS/012, d.d. 8 november 2019, Aveco de Bondt;
- Bemalingsplan DE BARONIE Rijnhavenkade nabij 2 te Alphen aan den Rijn, projectnummer 19-10040, d.d. 26 augustus 2019, WELD Infra en Milieu B.V.;
- Aanmeldnotitie Aanvraag watervergunning t.b.v. het project Baroneihaven (fase 2) in Alphen aan den Rijn, Aveco de Bondt;
- MER-besluit, kenmerk 19.073675, 2 oktober 2019, 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 BVR Groep B.V., de heer Martens, Ettenseweg 48, 4706 PB Roosendaal.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 15 oktober 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.

Waterkeringen

1. Om de stabiliteit van de waterkering te waarborgen mogen er geen (open) ontgravingen plaatshebben binnen het profiel van vrije ruimte van de waterkering. Het profiel van vrije ruimte heeft een kruinbreedte van 1,5 m op een hoogte van ten minste 0,1 m NAP, met een buitentalud van 1:3. Ter plekke van het geplande appartementencomplex is het niveau van het profiel van vrije ruimte gelijk aan minus 2,88 m NAP.
2. De afwatering mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
3. Op de waterkering mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.
4. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.

Grondwateronttrekking

5. De bemaling en monitoring van de grondwaterstanden moet worden uitgevoerd conform het technische bemalingsadvies - "Bemalingsadvies Baroniehaven Alphen aan den Rijn", referentie AS/012, d.d. 8 november 2019, Aveco de Bondt - en het technische bemalingsplan - "Bemalingsplan DE BARONIE Rijnhavenkade nabij 2 te Alphen aan den Rijn", projectnummer 19-10040, d.d. 26 augustus 2019, WELD Infra en Milieu B.V.;
6. Ter plaatse van de kering dient er voorafgaand van de werkzaamheden een nul-hoogtemeting te worden uitgevoerd. Na de werkzaamheden dient een eindmeting te worden gedaan.
7. Door de grondwateronttrekking veroorzaakte zettingen ter plaatse van de nabijgelegen kering dienen na afloop van de werkzaamheden in overleg met Rijnland te worden hersteld.
8. Om eventuele schade door zetting aan het pand direct ten oosten van de bouwlocatie te voorkomen dienen vooraf bouwkundige vooropnames te worden uitgevoerd.



9. Opname grondwaterstanden en stijghoogten:
 - drie keer verspreid over enkele dagen voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekking;
 - gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekking in bedrijf is op elke werkdag;
 - nadat de grondwateronttrekking is stopgezet eenmaal per week tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.
10. 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.
11. Het aanbrengen en weer verwijderen van de bemaling moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
12. 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 invloedssfeer van de bemaling conform het bemalingsadvies en het bemalings-/monitoringsplan.
13. De vergunninghouder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.

Meet- en Registratieverplichting

14. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
15. 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.
16. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
17. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
18. 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.



19. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
20. 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.
21. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
22. Het online in te vullen formulier en het te downloaden formulier is te benaderen via de link: <https://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave> en/of via onze website: www.rijnland.net via het menu "Uw loket" naar de optie "Jaaropgave grondwateronttrekking en - infiltratie".
23. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
24. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.

Lozing op oppervlaktewater

21. Voordat met de lozing van het freatisch grondwater op de watergangen wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunten voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
22. Na afloop van de lozingen moeten taluds ter plaatse van de lozingspunten worden hersteld en verontdiepingen in de watergangen worden verwijderd.
23. 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 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

Bouwen in een kering

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

- a. Het bouwen en hebben van een bouwwerk in de beschermingszone van een regionale kering;
- b. Het graven in de beschermingszone van een regionale kering;
- c. Het bouwen, hebben en verwijderen van een tijdelijke damwand in de beschermingszone van een regionale kering;

ter plaatse van Rijnhavenkade 2 in Alphen aan den Rijn.

Het hebben van een bouwwerk op de waterkering is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015. De handeling is getoetst aan beleidsregel 19.8 Bouwen, 20.5 Grondverzet en 26.4 Verwijderen of slopen van objecten.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan:

- artikel 2 van beleidsregel 19.8 Bouwen;
- artikel 3 van beleidsregel 20.5 Grondverzet;
- artikel 2 van beleidsregel 26.4 Verwijderen of slopen van objecten.



De te bouwen woning komt op 10,3 m afstand van het nulpunt van de regionale kering te liggen. Ter hoogte van de nieuw aan te leggen appartementencomplex is ligt het profiel van vrije ruimte op een hoogte van 2,88 m minus NAP. Het bouwwerk blijft met een hoogte van 2,24 m minus NAP boven dit profiel. Derhalve zal tijdens en als gevolg van de uitvoering van de werken de stabiliteit en/of waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.

Tevens zal er een tijdelijke damwand worden aangebracht die reikt tot in het profiel van vrije ruimte. Deze ligt op 11,5 m van het nulpunt van de kering. Omdat de kering tamelijk verheeld zijn er geen gevaren ten aanzien van de stabiliteit. Daarnaast wordt de handeling uitgevoerd in een gebied dat niet kwelgevoelig is. Daarom zal er geen verzilting en toename zijn van kwel optreden.

Grondwateronttrekking

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

- a. Het gedurende een periode van 100 dagen onttrekken van freatisch grondwater door middel van open bemaling met een maximaal debiet van 35 m³ per uur en een totaal waterbezwaar van 15.400 m³ ter plaatse van Rijnhavenkade 2 in Alphen aan den Rijn;

Het onttrekken van grondwater waarbij de freatische grondwaterstand ter plaatse van een kering wordt beïnvloed is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015. De handeling is getoetst aan Beleidsregel 24.5 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 d.d. 2 oktober 2019 met docnr. 19.073675 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland - inzake de vormvrije m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking ten behoeve van de aanleg van een appartementencomplex met kelders ter plaatse van Rijnhavenkade 2 in Alphen aan de Rijn - is onder meer opgenomen dat:

Ter plaatse van de projectlocatie bevindt zich op een diepte van circa 40 à 50 meter minus NAP een VOCL-verontreiniging. Middels een grondwatermodellering is berekend dat deze door de onttrekking 5-35 cm wordt verplaatst. In de praktijk is de verplaatsing kleiner wegens retardatie (hechting van een deel van de opgeloste stof aan het bodemmateriaal). De verplaatsing zal derhalve gering zijn en daarmee toelaatbaar.

De berekende zetting bij het bedrijfspannd direct ten oosten van de projectlocatie is gelijk aan 12,5 mm. De rotatiehoek blijft hoger dan 1:300. Ook zullen de grondwaterstanden ter plekke worden gemonitord en zullen er, zoals voorgeschreven door Rijnland, bouwkundige vooropnames worden verricht.



Hiermee wordt schade door zetting voorkomen. Ter plaatse van de waterkering/kademuur wordt een zetting verwacht van 10 mm. Hier zal naast het grondwater ook de zetting worden gemonitord (laatstgenoemde volgt uit een voorschriften van Rijnland). In overleg met Rijnland zullen eventuele zettingen worden hersteld.

Op 40 m afstand van de bemalingslocatie staan een aantal bomen. Tijdens de onttrekking wordt de grondwaterstand hier met 40cm verlaagd. Om verdroging te voorkomen zal er (tijdens droogte) tweemaal per week worden bewaterd.

De werkzaamheden hebben naar verwachting geen negatieve gevolgen voor landbouw, natuur, eventuele archeologische waarden en verplaatsing van het zoet-zout grensvlak.

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 Coert Strikker. 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>.



B) BIJLAGE HEFFINGEN & LOZING

Provincie Zuid-Holland

Indien u meer grondwater onttrekt dan 12.000 m³ per jaar zal de provincie Zuid-Holland op grond van de Grondwaterheffingsverordening Zuid-Holland 2010 u een aanslag opleggen.

Indien u heffingsplichtig bent, ontvangt u na ontvangst van uw ingevuld 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 afvalwatercoëfficiënten). **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 en de verwachte vuillast.

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.

Grondwaterlozing

B1. 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 Blbi 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.