



BIJLAGE ONTWERP WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 22 juni 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen om tot 1 januari 2050 grondwater te onttrekken onder de Parallel Boulevard in Noordwijk, om grondwateroverlast te beperken. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2020-013891.

Gelet op de bepalingen bij of krachtens de Waterwet en de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, en de bij onderdeel 4 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het jaarlijks tot 1 januari 2050 onttrekken van freatisch grondwater door horizontale drainage met een debiet van maximaal 50 m³ per uur en een waterbezwaar van 120.000 m³;

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

- Vergunningsonderbouwende notitie/bemalingsadvies ontwatering permanente drainage leiding Parallel Boulevard, Wareco, BV33D, NOT20190801, 9 augustus 2019;
- Aanmeldnotitie, Permanente grondwateronttrekking door drainage in de Parallel Boulevard te Noordwijk, gemeente Noordwijk, D4T, 12 juni 2020;
- M.e.r.-beoordelingsbesluit permanente onttrekking, drainage Parallel Boulevard, Noordwijk, 10 september 2020.

- I. De gevraagde vergunning te verlenen tot 1 januari 2050
- 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.
- III. Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht toe te passen op de totstandkoming van de vergunning.

Dit besluit is genomen voor de Gemeente Noordwijk, Voorstraat 42, 2201 HW Noordwijk.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 29 september 2020

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

I.C.J. van der Meer
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid-West



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 moeten worden uitgevoerd conform het Vergunningsonderbouwende notitie/bemalingsadvies ontwatering permanente drainage leiding Parallel Boulevard, Wareco, BV33D, NOT20190801, 9 augustus 2019.
2. Het hele systeem dient gemonitord te worden door telemetrische dataloggers. De meetfrequentie is eenmaal per uur, waarbij de gegevens dagelijks worden verzonden naar het Hoogheemraadschap van Rijnland. Door omstandigheden kan hiervan pas na overleg met handhaving van Hoogheemraadschap van Rijnland van worden afgeweken.
3. Het onttrekkingsdebiet dient afgestemd te worden op de grondwaterstanden die gemeten worden in het meetnet van de gemeente.

Meet- en Registratieverplichting

4. De onttrokken en geloosde debieten moeten worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
5. 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.
6. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
7. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
8. 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.
9. De digitale meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
10. 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.



11. 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".

Algemene voorschriften

1. 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.

2. 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. Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kunnen eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen 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.

3. 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.

4. Onderhoud

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

5. 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.

6. 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.



7. 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.

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:

- a. het tot 1 januari 2050 onttrekken van freatisch grondwater door horizontale drainage met een debiet van maximaal 50 m³ per uur en een waterbezwaar van 120.000 m³.

Het onttrekken van grondwater, het onttrekken van meer dan 35 m³ per uur en 30.000 m³ totaal in een door Rijnland aangewezen kwetsbaar gebied voor grondwateronttrekkingen en het uitvoeren van een onttrekking waarbij de freatische grondwaterstand in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering wordt beïnvloed 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 en 4 uit deze beleidsregel.

Door voornamelijk de dijk-in-duin constructie en de verplaatsing van de kustlijn en ook in minder mate door de infiltratievoorzieningen en extreme neerslag is de grondwaterstand in Noordwijk aan Zee op sommige plekken ruim een meter gestegen. Dit had tot gevolg dat kelders onderliepen en dat er sprake was van optrekkend vocht in muren. Met het in gebruik nemen van de horizontale drainage zal de grondwaterstand uit 2008, afgezien van enkele kleine afwijkingen, zich grotendeels herstellen.

M.e.r.-beoordelingsbesluit

In het besluit van d.d. 10 september 2020 van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking ten behoeve van het permanent onttrekken van grondwater onder de Parallel Boulevard in Noordwijk is onder meer opgenomen:

Door de aanleg en het bemalen van de drainage zal de grondwaterstand van voor 2008 zich grotendeels herstellen. De zetting zal door de zandondergrond op zowel de bebouwing als op de waterkering verwaarloosbaar zijn. Natuurgebieden en gebieden met hoge archeologische waarden zullen geen meetbare negatieve effecten ondervinden. Er is naar verwachting geen kans op het verplaatsen van bodemverontreinigingen.

Er blijft sprake van een wegzijgingssituatie en de drainage zal geen zout of brak water onttrekken. Het systeem wordt gemonitord zodat bij te lage grondwaterstanden direct kan worden ingegrepen.



Keur 2020

Het onttrekken van grondwater uit een drainage is een laagwaardige toepassing. Door een variantenstudie bleek dat alternatieven minder kosteneffectief of duurzaam waren.

Door de drainage wordt de grondwaterstand op het diepste punt verlaagd tot NAP +1,8 m. De stijghoogte in het watervoerende pakket onder kleilaag is maximaal NAP +1,5 m. Het brak-zout grensvlak bevindt zich tussen de circa NAP -26 m tot NAP -28 m. Naast de kleilaag van 1 à 2 meter welke zich ongeveer bevindt op NAP 0 m bevindt zich op NAP -19 m nog een weerstand biedende laag. De grondwaterstand boven de kleilaag wordt verlaagd tot circa het grondwaterniveau van voor 2008. Lokaal, direct naast de drain, zal de grondwaterstand worden verlaagd tot circa 0,4 m beneden de historische grondwaterstand. Dit lokale effect zal verwaarloosbare effecten hebben op de omgeving. Door de kleilaag en het feit dat het drainageniveau altijd hoger is dan de stijghoogte wordt er geen tot een verwaarloosbare invloed verwacht op de stromingsrichting van het grondwater in het onderliggend zandpakket.

Het hele systeem wordt gemonitord door telemetrische dataloggers. De meetfrequentie is eenmaal per uur, waarbij de gegevens dagelijks worden verzonden. Als er afwijkende grondwaterstanden worden gemeten, zal het drainage-instelniveau per deel waar dit nodig is omhoog worden gebracht. Vanuit het ontwerp zal er vanaf de Quarles van Uffordstraat een aparte drainage-overstortput komen waarbij het drainage instelniveau aangepast kan worden om de natuurlijk grondwaterstand ter hoogte van het Natura 2000 (Kennemerland Zuid) optimaal te houden.

Door de scherpe monitoring en controle hierop zal er zo goed als doelmatig worden onttrokken zodat de onttrekking van grondwater wordt geminimaliseerd.

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

Ontwerp-vergunning

De vergunningenprocedure verloopt overeenkomstig afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Voorafgaand aan een definitief besluit over de vergunningaanvraag wordt dan eerst een concept hiervan (deze ontwerp-vergunning) gepubliceerd en ter inzage gelegd.

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden gedurende een periode van zes weken een zienswijze kenbaar maken over deze ontwerp-vergunning. Een zienswijze kan schriftelijk, mondeling of elektronisch worden ingediend. Ingediende zienswijzen worden beoordeeld en bezien wordt of een zienswijze aanleiding geeft de ontwerp-vergunning aan te passen. Vervolgens wordt een definitief besluit op uw aanvraag genomen.



BIJLAGE LOZING

Regels lozen grondwater bij ontwatering in oppervlaktewater

U wilt het grondwater onder andere lozen op het oppervlaktewater. Deze regels gelden voor de lozing:

1. Het gehalte aan onopgeloste stoffen is niet hoger dan 50 mg per liter.
2. Er ontstaat geen zichtbare verontreiniging van het oppervlaktewater.
3. U heeft een zorgplicht. Dit betekent dat u netjes en zorgvuldig werkt, waardoor verontreinigingen zo min mogelijk in het oppervlaktewater terecht komen.

De regels vindt u ook op onze website:

www.rijnland.net/regels-lozen-grondwater.

Regels lozing in de riolering

U wilt grondwater onder andere lozen in de gemeentelijke riolering. Hiervoor zijn wij niet het bevoegd gezag. Om te weten of dit mogelijk is en welke regels gelden adviseren wij u om contact op te nemen met de rioolbeheerders van de gemeente Noordwijk.

Heffing

Als u meer dan 12.000 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

- 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.