



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V64329

Ten name van: Provincie Zuid-Holland
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW 's-Gravenhage

Locatie: Noordeinde 129-369 te Boskoop



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 8 november 2016 een vergunningaanvraag ontvangen van Royal HaskoningDHV, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag betreft het aanbrengen van een lijngoot, het aanleggen van een nieuw HWA riool met twee uitstroomvoorzieningen ter hoogte van Noordeinde 129-369 te Boskoop. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 16.101537.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- situatie- en constructietekeningen;
- bemalingsadvies en monitoringsplan, versie 1, 31-10-2016, Dura Vermeer Infrastructuur BV, Zuid West;
- bemalingsplan, Leenderste Bronbemaling, versie 23-08-2016.
- Notitie werkzaamheden Royal HaskoningDHV, versie 7 november 2016;
- Korte samenvatting vergunningaanvraag Royal HaskoningDHV, versie 7 november 2016;
- opbarstberekningen.

1.1 Vergunningplicht

- het graven in de kernzone van de regionale waterkering voor het aanleggen van een roostergoot;
- het aanleggen van een HWA riool $\varnothing 250$ mm met drain $\varnothing 125$ mm in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering;
- het onttrekken van grondwater, 3 m^3 per uur, 72 m^3 per etmaal, 1512 m^3 per maand, 6048 m^3 totaal gedurende een periode van 12 weken in de kernzone van een regionale waterkering;
- het aanbrengen van twee uitstroomvoorzieningen in de beschermingszone van primair oppervlaktewater.

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een vergunningplicht.

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: Provincie Zuid-Holland, Zuid-Hollandplein 1, 2596 AW 's-Gravenhage.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:

- a. het graven in de kernzone van de regionale waterkering;
- b. het aanleggen van een HWA riool $\varnothing 250$ mm met drain $\varnothing 125$ mm in de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering;
- c. het aanbrengen van $\varnothing 600$ mm PE overstortputten in de kernzone van de regionale waterkering;
- d. het onttrekken van grondwater, 3 m^3 per uur, 72 m^3 per etmaal, 1512 m^3 per maand, 6048 m^3 totaal gedurende een periode van 12 weken in de kernzone van een regionale waterkering voor het aanbrengen van een HWA riool met overstortputten;
- e. het aanbrengen van twee uitstroomvoorzieningen in de beschermingszone van primair oppervlaktewater;

een en ander ter hoogte van Noordeinde 129-369 te Boskoop; zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen 16.101863, 16.101864, 16.101531, 16.101862, 16.101865, 16.101532, 16.101533, 16.101534 en 16.101535 die bij dit besluit behoren.

III. 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 29 december 2016.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Spaan,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Zuid-Oost

4 Verzending

Verzonden op 29 december 2016

Aantal bijlagen: 9

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Alphen aan den Rijn;
2. Omgevingsdienst Midden-Holland;
3. Aanvrager: Royal HaskoningDHV, Postbus 8520, 3009 AM Rotterdam.



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.

Leidingen (HWA-riool)

1. De aan te brengen leidingen moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650 en NEN 3651.
2. Met het oog op de veiligheid en risico's op schade moet aan het einde van iedere werkdag de sleuf in de kernzone dicht zijn.
3. Direct na het leggen van de leiding moet de sleuf worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet ter plaatse zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
4. De sleuf waarin het HWA riool is gelegd, mag niet dieper en niet breder zijn dan aangegeven op de dwarsdoorsnede HWA riool met kenmerk 16.101864.
5. Na het leggen van het HWA riool moet de sleuf worden aangevuld met vrijgekomen grond, maximaal tot dezelfde hoogte als de doorgaande bodem van de watergang.

Overstorten/hemelwateruitlaten

6. Ter plaatse van het lozingspunt mag geen erosie of uitspoeling optreden.
7. De werken moeten zo worden uitgevoerd dat er geen onderloopsheid of achterloopsheid kan ontstaan.
8. De uiteinden van hemelwateruitlaten moeten worden beschermd tegen beschadigingen als gevolg van mechanisch onderhoud.

Waterkeringen

9. Er mogen geen 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 NAP min 1,78 m, met een binnentalud van 1:4 en een buitentalud van 1:3.
10. Binnen de kernzone van de waterkering wordt uitsluitend open put bemaling toegestaan.
11. De werkzaamheden moeten conform het bij de aanvraag ingediende werkplan worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op het werkplan moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd.



12. Calamiteiten moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen.
13. Alle eventuele optredende zakkingen in de waterkering welke een direct of indirect gevolg zijn van de krachtens deze vergunning uitgevoerde werken, moeten op eerste aanzegging van het hoogheemraadschap door en op kosten van vergunninghouder weer worden hersteld.

Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden

14. 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 onder water worden gezet.
15. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1.1.
16. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle 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.
17. Indien tijdens de uitvoering, of na uitvoering van de werkzaamheden 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 afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
18. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen moet worden voorkomen.
19. Bronbemaling 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.
20. Te plaatsen filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht, het (voor)sputten is niet toegestaan.
21. De waterstanden moeten dagelijks voor aanvang en na beëindiging van de werkzaamheden worden geregistreerd aan de hand van een goed afleesbare peilschaal. De vergunninghouder moet de resultaten tweewekelijks aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving overleggen.
22. Op de waterkering mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.



Bemaling en monitoring

23. De bemaling en de monitoring moeten worden uitgevoerd conform het bemalingsadvies en het monitoringsplan, versie 1, 31-10-2016, Dura Vermeer Infrastructuur BV, Zuid West en het bemalingsplan, Leenderste Bronbemaling, versie 23-08-2016.
24. Ter plaatse van de kering mag maximaal 40 meter sleuflengte te gelijker tijd in de bemaling staan.
25. Teneinde funderingsschade aan zettingsgevoelige bebouwing te voorkomen verdient het aanbeveling dit nader te onderzoeken. Bij zettingsgevoelige bebouwing dient dit door het plaatsen van peilbuizen nabij de bebouwing te worden gemonitord.
26. De verlaging van het grondwater ter plaatse van de ontgraving mag niet meer bedragen dan **maximaal 0,50 m** onder de ontgravingsdiepte. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
27. 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 bemalings- en monitoringsplan).
28. 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.

29. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie, ook ter plaatse van de infiltratiedrain, worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
30. 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.
31. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
32. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
33. 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.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

34. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
35. 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.
36. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
37. 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".
38. Uiterlijk **5 werkdagen** na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via grondwater@rijnland.net.
39. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op grondwater@rijnland.net.

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 de afdeling V&H 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.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

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

Het besluit geldt 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 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 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

Het aanbrengen van een lijngoot, het aanleggen van een nieuw HWA riool met twee uitstroomvoorzieningen ter hoogte van Noordeinde 129-369 te Boskoop is getoetst aan:

- Beleidsregel 12.4 Hemelwateruitlaat en riooloverstorten;
- Beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen;
- Beleidsregel 20.5 Grondverzet;
- Beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handelingen voldoen aan het gestelde in:

1. artikel 2 van Beleidsregel 12.4 Hemelwateruitlaat of riooloverstort;
2. artikel 2 van Beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen;
3. artikel 3 van Beleidsregel 20.5 Grondverzet;
4. artikel 2 van Beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Aan de voorwaarden gesteld in artikel 2 van beleidsregel 12.4 wordt voldaan. Na toetsing blijkt dat de twee uitstroomvoorzieningen en de overstorten geen belemmering zijn voor het watersysteem.

Aan de voorwaarden gesteld in artikel 2 van beleidsregel 15.5 wordt voldaan. Na toetsing blijkt dat het aanleggen van het HWA riool het waterkerend vermogen van de waterkering niet in gevaar brengt. De waterkering betreft een hoogwatersloot, het aanleggen van HWA riool heeft geen negatieve effecten op de stabiliteit van de waterkering.

Aan de voorwaarden gesteld in artikel 3 van Beleidsregel 20.5 '*Grondverzet*' wordt voldaan. Na toetsing blijkt dat er tijdelijke ontgravingen noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Na toetsing blijkt dat de ontgravingen plaatsvinden buiten het profiel van vrije ruimte. Na afloop van de werkzaamheden worden de ontgravingen opgevuld met gelijkwaardige grond tot op hetzelfde maaiveldniveau.

Aan de voorwaarden gesteld in artikel 2 van Beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties wordt voldaan. De grondwateronttrekking wordt uitgevoerd conform het bemalingsadvies, het bemalingsplan en het monitoringsplan. Hierin is voldoende rekening gehouden met de mogelijke effecten die kunnen ontstaan op de directe omgeving. Geadviseerd om nader onderzoek naar de funderingswijze van de bebouwing die zich bevindt binnen de invloedsfeer van de bemaling. Gezien het geringe debiet en de wijze en duur van bemaling is het risico op het ontstaan van zettingen echter zeer gering. Desondanks is het aanbevelenswaardig om ter hoogte van zettingsgevoelige bebouwing/objecten en ter hoogte van de waterkering de grondwaterstand te monitoren door middel van peilbuizen en eventuele zettingen te monitoren middels peilbouten. Een en ander conform bemalingsadvies, bemalingsplan en het monitoringsplan.

De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in Polder de Noordplas:

- vastpeil is NAP min 6,00 m.

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 dit besluit geldt, 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.

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Ruben Loomans
Doorkiesnummer : 071 306 3413
E-mail : ruben.loomans@rijnland.net