



WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V66373

Ten name van: Oasen N.V.
Nieuwe Gouwe O.Z. 3
2801 SB Gouda

Locatie: Gouwepark te Gouda



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 15 maart 2018 een vergunningaanvraag ontvangen van Antea Nederland BV., om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag betreft het aanleggen van een drinkwatertransportleiding DN 500 ter hoogte van Gouwepark te Gouda.

De waterstaatkundige situatie

De waterleiding kruist diverse waterstaatswerken in het beheersgebied van HH Rijnland:

- De boezemwaterkering van de Gouwe ter plaatse van Nieuwe Gouw O.Z. 98 te Gouda;
- De primaire watergang gelegen nabij het Waddinxveensepad te Gouda;
- De primaire watergang gelegen nabij De Groene Zoom te Gouda;
- De primaire boezemwatergang 'Gouwe' gelegen ter plaatse van Nieuwe Gouw O.Z. te Gouda.

De waterleiding kruist diverse waterstaatswerken in het beheersgebied van HHSK:

- De boezemwaterkering van de Gouwe ter plaatse van de Wilhelminakade te Waddinxveen;
- De boezemwaterkering van de Ringvaart ter plaatse van de Kanaaldijk te Waddinxveen;
- De hoofdwatgang gelegen achter het gemaal Zuidplas;

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.027042. Hierbij is sprake van een samenloop. De aanvraag wordt op grond van artikel 6.17 van de Waterwet door het hoogheemraadschap van Rijnland als bevoegd gezag behandeld.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- situatie- en constructietekeningen;
- rapporten werkmethoden gestuurde boringen;
- bodemrapportage.

1.1 Zorgplicht H.H. van Rijnland

- Het middels drie gestuurde boringen kruisen van drie primaire watergangen voor het leggen en hebben van een drinkwatertransportleiding $\varnothing$ 508,9 mm, staal L245, wanddikte 5,6 mm, ontwerpdruk 6 bar in het beheersgebied van Rijnland.

Op grond van artikel 3.1 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een zorgplicht. 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. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

1.2 Algemene regel HHSK

- Het kruisen van een hoofdwatgang en een overige watergang middels een gestuurde boring en een zinker voor het leggen en hebben van een drinkwatertransportleiding $\varnothing$ 508,9 mm, staal L245, wanddikte 5,6 mm, ontwerpdruk 6 bar in het beheersgebied van HHSK.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Op grond van algemene regel 3 is geen watervergunning nodig als wordt voldaan aan de voorwaarden van artikel 3.1. en artikel 3.3. uit de Keur van HHSK.

1.3 Vergunningplicht HH Rijnland en HHSK

- Het middels een gestuurde boring kruisen van twee regionale boezemwaterkeringen voor het leggen en hebben van een drinkwatertransportleiding ø 508,9 mm, staal L245, wanddikte 5,6 mm, ontwerpdruk 6 bar, ter plaatse van Nieuwe Gouw O.Z. 98 te Gouda en Wilhelminakade te Waddinxveen;
- Het middels een gestuurde boring kruisen van een regionale boezemwaterkering voor het leggen en hebben van een drinkwatertransportleiding ø 508,9 mm, staal L245, wanddikte 5,6 mm, ontwerpdruk 6 bar, ter plaatse van de Kanaaldijk te Waddinxveen;

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 en op grond van artikel 4.1.1 en artikel 4.1.2 van de Keur van HHSK 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 keur van HHSK, 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: Oasen NV., Nieuwe Gouwe OZ 3, 2801 SB Gouda.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
 - a. het middels een gestuurde boring kruisen van twee regionale boezemwaterkeringen voor het leggen en hebben van een drinkwatertransportleiding ø 508,9 mm, staal L245, wanddikte 5,6 mm, ontwerpdruk 6 bar ter plaatse van Nieuwe Gouw O.Z. 98 te Gouda en Wilhelminakade te Waddinxveen;
 - b. het middels een gestuurde boring kruisen van een regionale boezemwaterkering voor het leggen en hebben van een drinkwatertransportleiding ø 508,9 mm, staal L245, wanddikte 5,6 mm, ontwerpdruk 6 bar ter plaatse van de Kanaaldijk te Waddinxveen; zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen A t/m G 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.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 11 april 2018.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

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

4 Verzending

Verzonden op 11 april 2018

Aantal bijlagen: 7

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van de gemeente Gouda;
2. Aanvrager: Antea Nederland BV., Postbus 40, 4900 AA Oosterhout.
3. Mede-aanvrager: Ooms Construction B.V., t.a.v. de heer L.M. Vos, Postbus 1, 1633 ZG Avenhorn.
4. Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, t.a.v. de heer M.A.J. Celosse, Postbus 4059, 3006 AB 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

1. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen volgens NEN 3650, 3651, 3652, NPR 3659 en de handreiking 'boortechneiken van Rijkswaterstaat' (2004) en VTV (2006).
2. Zodra een wijziging of aanvulling van één van de hierboven genoemde NEN-normen in de Staatscourant gepubliceerd is en definitief geworden is, wordt deze wijziging automatisch van toepassing op deze vergunning. De wijziging of aanvulling maakt vervolgens deel uit van deze vergunning.
3. In het geval van een horizontaal bestuurbare boring mag de berekende maximaal toelaatbare boorspoeldruk tijdens de uitvoering niet worden overschreden.
4. Wanneer de maximaal toe te laten boorspoeldruk wordt overschreden moeten de boorwerkzaamheden onmiddellijk worden gestopt. Schieland en de Krimpenerwaard moet hier onverwijld van in kennis worden gesteld.
5. Ter plaatse van het intredepunt moet een waterdicht kwelscherm worden aangebracht.
6. Kwelschermen moeten:
 - minstens 0,5 m buiten de leiding steken;
 - waterdicht worden verbonden met de leiding;
 - worden gevat in een kleikist van minstens 1,00 m in de lengterichting van de leiding.
7. De kleikist(en) moet(en) worden gemaakt van klei waarvoor geldt dat het zandgehalte lager is dan 40%, met in de aanlegfase een maximum watergehalte van de vloeigrens minus $0,75 * \text{de plasticiteitsindex}$ ($w_{\max} = w_1 - 0,75 * L_p$). De klei moet in lagen van maximaal 0,20 m worden aangebracht. Deze lagen moeten mechanisch worden verdicht.
8. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

9. De vergunninghouder mag één boring per leiding volgens de horizontale boormethode verrichten. Indien een boring niet het gewenste resultaat heeft, mag hij alleen na toestemming van het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving één tweede poging doen.
10. De werkzaamheden moeten conform de ingediende werkplannen worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op de werkplannen moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd.
11. Binnen één maand na voltooiing van de werken, moet de vergunninghouder de revisietekeningen in tweevoud aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland en HHSK sturen. Op de revisietekeningen moet hij de ligging van de werken gedetailleerd hebben aangegeven.
12. Bijkomende (tijdelijke) werkzaamheden uit te voeren door of namens vergunninghouder, die nodig zijn voor het uitvoeren van de in de vergunning omschreven werken, één en ander ter beoordeling van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Schieland en de Krimpenerwaard, kunnen pas na schriftelijke toestemming van Schieland en de Krimpenerwaard worden uitgevoerd. Afhankelijk van de aard van de werken kan voor deze werken een afzonderlijke vergunning nodig zijn.
13. Onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd na schriftelijke toestemming van Schieland en de Krimpenerwaard. Afhankelijk van de aard van de onderhoudswerkzaamheden kan voor deze werken een afzonderlijke vergunning nodig zijn.
14. Het waterkerend vermogen en de stabiliteit van de waterkeringen mogen niet worden verminderd. De vergunninghouder moet ervoor zorgen, dat de sterkte en de stabiliteit van de waterkeringen tijdens de uitvoering en na het gereedkomen van het werk voortdurend zijn gewaarborgd. Evenmin mag het waterkerend vermogen van de waterkeringen op enig moment worden aangetast. De vergunninghouder moet er in het bijzonder voor zorgdragen dat geen schade en/of zettingen ontstaan zoals scheurvorming in de kruin (wegdek), afschuiving of verzakking van de waterkeringen.
15. De afwatering van de waterkeringen mag niet worden belemmerd. De vergunninghouder moet er in het bijzonder voor zorgdragen dat tijdens en na de uitvoering ten gevolge van de werken:
 - a. geen plassen op de waterkeringen kunnen ontstaan;
 - b. de grondwaterspanning niet ontoelaatbaar toeneemt door verhoging van de stand van het grondwater of door overdruk in het grondwater; een en ander ter beoordeling van Schieland en de Krimpenerwaard.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

14. Bij risico op kwelvorming moeten alle mogelijke maatregelen genomen worden om kwel te voorkomen of tegen te gaan.
15. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.
16. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na onherroepelijk worden van de vergunning 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 V&H worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
17. Na het intrekken van de leiding moeten zo spoedig mogelijk het in- en uittredepunt van de gestuurde boring weer in zijn oorspronkelijke staat worden gebracht en moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat er geen uitspoeling van grond of bentoniet plaats kan vinden.



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.

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 middels een gestuurde boring kruisen van twee regionale boezemwaterkeringen voor het leggen en hebben van een drinkwatertransportleiding $\varnothing$ 508,9 mm, staal L245, wanddikte 5,6 mm, ontwerpdruk 6 bar ter plaatse van Nieuwe Gouw O.Z. 98 te Gouda en Wilhelminakade te Waddinxveen;
- Het middels een gestuurde boring kruisen van een regionale boezemwaterkering voor het leggen en hebben van een drinkwatertransportleiding $\varnothing$ 508,9 mm, staal L245, wanddikte 5,6 mm, ontwerpdruk 6 bar ter plaatse van de Kanaaldijk te Waddinxveen zijn getoetst aan:
 - Beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen, HH Rijnland;
 - Artikel 4.1.1 en artikel 4.1.2 Waterstaatswerken en beschermingszones, HHSK.

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

1. artikel 2 van Beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen, HH Rijnland;
2. artikel 4.1.1 en artikel 4.1.2. Waterstaatswerken en beschermingszones, HHSK.

Toetsing waterkeringen HHSK

Aanvragen om ontheffing van de Keur voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- staat van onderhoud van vergund object;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

De werken zullen geen negatieve gevolgen hebben voor de waterkeringen in het beheersgebied van HHSK.

Toetsing waterkering HH Rijnland

Aan de voorwaarden gesteld in artikel 3 van Beleidsregel 15.5 'Kabels en leidingen' wordt voldaan. Na toetsing van het boorprofiel blijkt dat de waterleiding wordt aangebracht met voldoende dekking (>10m) onder de kern- en beschermingszone van de regionale boezemwaterkering. Uit het boorprofiel blijkt dat de in- en uittredepunten van de gestuurde boring buiten de veiligheidszoneringen van de kering worden gesitueerd. Met in achtneming van de gestelde voorschriften in H5 komt de stabiliteit van de waterkering niet in het geding.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Samenloop

De aanvraag heeft betrekking op handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is. Conform artikel 6.17 Wtw en in overleg met de medebetrokken bestuursorganen wordt de aanvraag in behandeling genomen door het hoogheemraadschap van Rijnland. Het medebetrokken bestuursorgaan is in de gelegenheid gesteld advies te geven omtrent de aanvraag voor zover deze betrekking heeft op het middels gestuurde boringen leggen en hebben van een drinkwaterleiding.

Het advies is ontvangen op 28 maart 2018 en geregistreerd onder nummer 18.036219. Het advies houdt in dat vergunning kan worden verleend voor de voorgenomen handelingen, door het stellen van aanvullende voorschriften.

Het advies is onverkort overgenomen. Ingevolge dit advies zijn voorschriften met betrekking tot werkzaamheden aan de vergunning verbonden.

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