

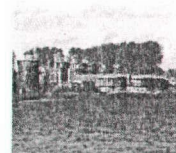
DATUM **VERZONDEN 22 APR. 2013**  
UW BRIEF VAN 26 februari 2013  
UW KENMERK  
ONS KENMERK VG/U  
INGEKOMEN NR. I1301469  
ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON M. Doevendans  
DOORKIESNUMMER 088-9743402  
E-MAILADRES M.Doevendans@wshd.nl  
BIJLAGEN vergunning met nr. D0021986



**U1302868**

N.V. HVC  
T.a.v. de heer N. Glorie  
Jadestraat 1  
1812 RD ALKMAAR



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

Geachte heer Glorie,

Naar aanleiding van een vergunningaanvraag van Rotterdam Engineering is besloten N.V. HVC een vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van de aanleg van een warmtetransporttracé te Dordrecht.

De vergunning met nummer D0021986 treft u als bijlage aan.

De mogelijkheid bestaat dat tegen het besluit bezwaar wordt gemaakt. Ook kan het verzoek worden ingediend om een voorlopige voorziening. Hiervoor verwijzen wij u naar de aandachtspunten die zijn bijgevoegd bij de vergunning.

Met nadruk wijzen wij u erop dat de uitvoering van de werkzaamheden, waartoe vergunning is verleend, gedurende de genoemde bezwaartermijn geheel voor uw risico komt.

Wij adviseren u deze brief bij de vergunning te bewaren. Voorts verzoeken wij u bij correspondentie het nummer van de vergunning te vermelden.

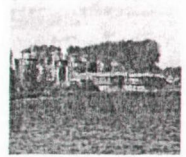
U ontvangt afzonderlijk een verzoek tot betaling van de bij deze vergunning behorende leges.

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de medewerker zoals genoemd boven aan deze brief.

Hoogachtend,  
namens dijkgraaf en heemraden,

E. Willemsen  
teamleider vergunningverlening

Handelsweg 100  
2988 DC Ridderkerk  
Postadres Postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk  
telefoon 088 974 30 00  
fax 088 974 30 01  
internet [www.wshd.nl](http://www.wshd.nl)  
[info@wshd.nl](mailto:info@wshd.nl)



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Watervergunning

### Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 27 februari 2013 een aanvraag ontvangen van Rotterdam Engineering BV om aan N.V. HVC te Alkmaar een vergunning te verlenen. De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist.

### Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur voor waterschap Hollandse Delta 2009, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

- I De gevraagde vergunning aan N.V. HVC, Jadestraat 1, 1812 RD Alkmaar, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het onttrekken van grondwater ten behoeve van de aanleg van een warmtetransporttracé te Dordrecht.
- II De vergunning te verlenen tot en met 31 december 2016.
- III Het gewaarmerkte bemalingsadvies met kenmerk I1302026 deel te laten uitmaken van deze vergunning.
- IV Aan de vergunning en de instemmingen de opgenomen reikwijdte en voorschriften te verbinden.
- V Aan instemmingen aanvullende voorschriften kunnen worden verbonden.

### Ondertekening

Ridderkerk, d.d.  
namens dijkgraaf en heemraden,

  
ing. I.J. Dekker  
afdelingshoofd Vergunningverlening

Legeskosten: € 5012,50

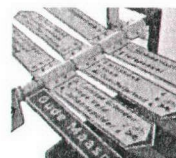
### Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dordrecht p/a Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid (algemeen@ozhz.nl);
- b. Rotterdam Engineering B.V., de heer R. Grotens, Postbus 25071, 3001 HB Rotterdam. 

Handelsweg 100  
2988 DC Ridderkerk  
Postadres Postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk  
telefoon 088 974 30 00  
fax 088 974 30 01  
internet www.wshd.nl  
info@wshd.nl





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Reikwijdte en voorschriften

### Reikwijdte

1. Deze vergunning is van toepassing op onttrekkingen van grondwater voor de aanleg van het warmtetransporttracé van de HVC-verbrandingscentrale naar diverse wijken in Dordrecht met uitzondering dat deel van het tracé dat vergund is onder vergunningnummer D0019558.
2. De onttrekkingen vinden plaats in opdracht van N.V. HVC te Alkmaar.
3. De onttrekking dient zodanig op de voortgang van de werkzaamheden te worden afgestemd dat het onttrekkingsdebiet en het waterbezwaar worden geminimaliseerd.
4. De maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater in kwetsbare gebieden en milieubeschermingsgebieden mag niet meer bedragen dan:
  - 60 m<sup>3</sup> grondwater per uur;
  - 20.000 m<sup>3</sup> grondwater per maand;
  - 50.000 m<sup>3</sup> gedurende een periode van 26 weken.
5. De maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater mag bij onttrekkingen die elkaar **niet** beïnvloeden niet meer bedragen dan:
  - 150 m<sup>3</sup> per uur per onttrekking en;
  - 50.000 m<sup>3</sup> per maand per onttrekking.
6. De maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater mag bij onttrekkingen die elkaar **wel** beïnvloeden niet meer bedragen dan
  - 150 m<sup>3</sup> per uur in totaal voor de onttrekkingen die elkaar beïnvloeden, en;
  - 50.000 m<sup>3</sup> per maand in totaal voor de onttrekkingen die elkaar beïnvloeden.
7. Buiten de leidingsleuf mag de freatische grondwaterstand niet meer worden verlaagd dan aangegeven in het gewaarmerkte bemalingsadvies met kenmerk I1302026.
8. De onttrekkingen mogen geen negatieve invloed hebben op waterstaatkundige belangen en belangen van derden.

### Algemene voorschriften

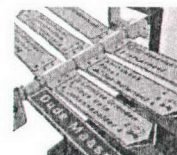
#### Ten aanzien van de aanvang van de werkzaamheden

9. Voor het uitvoeren van werkzaamheden die binnen de kaders van deze raamvergunning vallen moet schriftelijke instemming worden verkregen van het waterschap. Aan deze instemming kunnen aanvullende voorschriften worden verbonden.
10. Het instemmingsverzoek wordt ten minste 4 weken voor aanvang schriftelijk gedaan en bevat een volledig ingevuld meldingsformulier zoals bijgevoegd in bijlage II.
11. Er worden geen werkzaamheden aangevangen zonder instemming van het waterschap.
12. De aanvang van de werkzaamheden, met betrekking tot het slaan van de bronnen en het in werking stellen van de pompinstallatie, moet ten minste twee dagen voorafgaand daaraan worden gemeld bij het waterschapsloket.

#### Ten aanzien van uitvoering en revisie

13. Tijdens de uitvoering van het werk dient een exemplaar van deze vergunning en de instemming met bijbehorende documenten op het werk aanwezig te zijn.



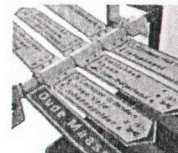


14. De werken moeten worden uitgevoerd conform deze vergunning en bijbehorende instemmingbesluiten.
15. In geval van calamiteiten moeten deze direct zowel mondeling als schriftelijk worden gemeld aan het waterschapsloket. De door of vanwege het waterschap ter zake gegeven aanwijzingen moeten strikt worden opgevolgd.
16. Indien als gevolg van een calamiteit niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de onttrekking te voorkomen.
17. Indien het waterschap dit verzoekt, moet de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de omgeving, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
18. Indien tijdens het onttrekken van grondwater nog onbekende bodemverontreinigingen worden gesignaleerd, dient daarvan direct melding te worden gemaakt bij de milieuklachtendienst van Provincie Zuid-Holland, telefoonnummer 070 443 61 11.

#### **Ten aanzien van metingen en registratie en afmelden onttrekking**

19. De opgepompte hoeveelheden grondwater moeten met een goed en betrouwbaar werkende watermeter worden gemeten en geregistreerd. De meterstanden moeten ten minste worden geregistreerd voor de aanvang van de onttrekking, aan het eind van ieder kwartaal en na beëindiging van de onttrekking. De bedoelde gegevens moeten elk jaar in de maand januari, of bij beëindiging van de onttrekking uiterlijk binnen vier weken na de onttrekking, aan de afdeling Handhaving worden gezonden onder vermelding van het type, het nominaal meetvermogen en het registratienummer van de watermeter. Na de beëindiging van de onttrekking moet de definitieve einddatum gemeld worden. U kunt hiervoor het formulier gebruiken dat wordt toegevoegd aan het toestemmingsbesluit.
20. Een niet of niet goed of niet betrouwbaar werkende watermeter moet zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 48 uur, worden vervangen. Bij vervanging van een watermeter moet zowel de meterstand als het type, het nominaal meetvermogen en registratienummer van de oude en nieuwe watermeter genoteerd worden en moet dit schriftelijk of telefonisch, binnen een dag na plaatsing van de vervangende watermeter aan de afdeling Handhaving worden gemeld.
21. De vergunninghouder moet in de schadegevoelige gebieden, zoals de wijken Trnasvaalstraat en Indische Buurt (fundatie-aandachtsgebieden), peilbuizen plaatsen ter waarneming van de freatische grondwaterstand en, indien hieruit wordt onttrokken, de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket. Uiterlijk drie weken voor aanvang van de onttrekking moet hiertoe een monitoringsplan worden overgelegd aan de afdeling Handhaving. In dit plan moet ten minste zijn opgenomen:
  - een situatieschets waarop staat aangegeven op welke locaties peilbuizen worden geplaatst, inclusief nummering van deze peilbuizen;
  - een tabel, waarin voor iedere peilbuis wordt vermeld:
    - het peilbuisnummer
    - de wijze van meten (handmatig of digitaal)
    - de filterdiepte en -lengte
    - de gemeten freatische grondwaterstand en stijghoogte in de uitgangssituatie
  - de berekende te verwachten verlaging of verhoging van de freatische grondwaterstand/stijghoogte ter plaatse van de monitoringspunten;





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

- de te treffen maatregelen bij het bereiken van kritische lage grondwaterstanden;
- een lijst met contactpersonen, met daarin ten minste het volgende:
  - de naam van de contactpersoon
  - het bedrijf
  - telefoonnummer en e-mailadres
  - verantwoordelijkheden
- een bewijs van goed functioneren van de watermeters (niet ouder dan een jaar), alsmede door de installateur te verstrekken certificaten, waaruit blijkt dat de watermeters correct zijn samengesteld.

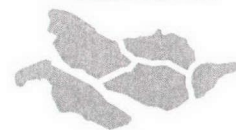
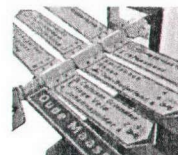
#### **Ten aanzien van dichten van de bronnen**

22. De vergunninghouder moet zorg dragen dat bronnen en peilputten, met een diameter groter dan 5 cm, binnen een maand na beëindiging van de bemaling worden gedicht. Hierbij moet het oorspronkelijke bodemprofiel worden hersteld. Ter plaatse van minder goed doorlatende lagen moeten voor de afdichting speciale kleibrokken en scherven worden gebruikt. Als resterend opvulmateriaal moet zand worden gebruikt, met een samenstelling die vergelijkbaar is met het type zand dat oorspronkelijk op de betreffende locatie aanwezig was.
23. Ten minste twee dagen voor de aanvang van het dichten van de bronnen en peilputten stelt de vergunninghouder de afdeling Handhaving van het waterschap daarvan schriftelijk in kennis.

#### **Contactgegevens**

De stukken voor de afdeling Handhaving kunnen verzonden worden naar het volgende adres: waterschap Hollandse Delta, t.a.v. afdeling Handhaving, postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk, of digitaal naar [grondwater@wshd.nl](mailto:grondwater@wshd.nl) onder vermelding van het dossiernummer.

Het waterschaploket is 24 uur per dag te bereiken op nummer 0900 2005 005 (10 ct/min) of per e-mail [2005005@wshd.nl](mailto:2005005@wshd.nl).



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Aanvraag en overwegingen

### Aanleiding

N.V. HVC wil een warmtetransporttracé aanleggen in Dordrecht. Het tracé loopt vanaf de HVC verbrandingscentrale en zal een ringleiding vormen door heel Dordrecht ten behoeve van het efficiënt gebruik van industriële warmte en het terugdringen van CO<sub>2</sub> en NO<sub>x</sub> uitstoot. Om de genoemde werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren is het onttrekken van grondwater nodig.

Voor een situatieschets van de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage I.

De lozing van het grondwater valt onder de meldingsplicht van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

Het eerste tracédeel is reeds vergund op 18 juli 2012 met vergunning D0019558, dit deel valt dus ook buiten de reikwijdte van deze vergunning.

### Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het onttrekken van grondwater is op grond van artikel 4.3.2 van de Keur van waterschap Hollandse Delta 2009 een vergunning vereist.

### Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterstaatkundig belang

Als toetsing voor de afweging van het betrokken waterstaatkundig belang zijn onder andere de volgende documenten van toepassing:

- Waterwet, vastgesteld op 22 december 2009;
- Keur waterschap Hollandse Delta 2009, vastgesteld op 15 december 2009;
- Beleidsnota grondwater, vastgesteld op 15 december 2009.

In het kader van de vergunningverlening heeft het waterschap een afweging gemaakt tussen de belangen van degene die de vergunning heeft aangevraagd, eventuele derde belanghebbenden en de waterstaatkundige belangen.

Aan de hand van het in deze paragraaf beschreven toetsingskader volgt in onderstaande paragrafen de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterstaatkundig belang

## Overwegingen

### Algemeen

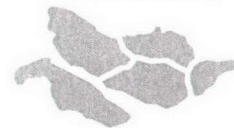
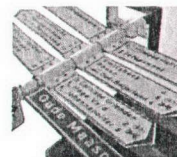
Gelet op eerder verleende vergunningen voor gelijksoortige grootschalige werkzaamheden ligt het voor de hand een algemeen beschrijvende vergunning te verlenen. Ook is aannemelijk dat het voor de vergunninghouder redelijkerwijs niet mogelijk is om op dit moment een aanvraag in te dienen die het volledige project in detail beschrijft. Vervolgens vindt het waterschap het niet efficiënt om gedurende de uitvoering van het project een dergelijk besluit te steeds wijzigen. Ook zal een dergelijk veelomvattend besluit qua complexiteit zeer onoverzichtelijk zijn voor eventuele belanghebbenden. De werkwijze met een algemeen beschrijvende vergunning voorkomt dat bij losse vergunningsaanvragen het algemene kader waarbinnen de aangevraagde werken passen steeds moet worden beschreven en afgewogen.

### Overwegingen aangaande de keuze tot een raamvergunning

N.V. HVC gaat een warmtetracé aanleggen van circa 13.500 m. Omdat het één samenhangend project is, dient één vergunning te worden aangevraagd voor de grondwateronttrekkingen. Echter, de werkzaamheden zullen in diverse fases worden aangelegd waarvan op dit moment de planning en uitvoering met betrekking tot grondwateronttrekkingen nog niet bekend zijn. In een later stadium van het project worden per fase bemalingsrapporten opgesteld.

Om deze redenen is het gerechtvaardigd een algemeen beschrijvende vergunning te verlenen. Dit betekent dat dit besluit zal functioneren als een





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

vergunning op hoofdlijnen. Het waterschap hanteert in dergelijke gevallen de term 'raamvergunning' voor dit type besluiten. Deze raamvergunning zal vervolgens als kapstok functioneren voor instemmingen die op grond van dit besluit worden gegeven. Concreet betekent dit dat de houder van de raamvergunning voor realisatie van nieuwe grondwateronttrekkingen een verzoek tot instemming doet, waarin wordt aangetoond dat de onttrekkingen voldoen aan het in dit besluit gestelde toetsingskader. Een op het verzoek volgende instemming zal aan de raamvergunning worden opgehangen. Dit betekent dat de raamvergunning wordt uitgebreid met de instemmingen en de daarbij behorende tekeningen. Op instemmingen is bezwaar en beroep mogelijk. Indien onttrekkingen plaatsvinden die niet binnen de gestelde eisen van deze vergunning passen dient afzonderlijk een vergunning te worden aangevraagd.

Voor het verlenen van deze vergunning zijn overwegingen gemaakt op grond van de effecten die kunnen ontstaan door het onttrekken van grondwater.

### **Beschrijving activiteit**

Globaal loopt het warmtetransporttracé door de gebieden Sterrenburg, Crabbehof, Wilewijk, Krispijn, Reeland en Stadswerven in Dordrecht. De totale lengte van het warmtetransporttracé bedraagt circa 13.500 m.

Het tracé doorkruist een zestal peilgebieden. Deze peilgebieden komen overeen met de tracédelen en per tracédeel is de verwachte hoeveelheid te onttrekken grondwater bepaald. Voor deze hoeveelheden wordt verwezen naar tabel 15 van het bij de vergunningaanvraag horende bemalingsadvies. Voor uitvoering moet een gedetailleerd bemalingsadvies bijgevoegd worden bij het in te dienen instemmingsverzoek bij het waterschap.

De ontgraving voor de warmteleiding zal in principe worden uitgevoerd in open ontgraving. Er wordt uitgegaan van een dagproductie van 25 meter waarbij in totaal per dag maximaal 75 meter open ontgraving wordt bemalen.

### **Overwegingen ten aanzien van de effecten van de bemaling**

Bij de afzonderlijke instemmingsverzoeken moeten de effecten op de omgeving inzichtelijk worden gemaakt. Tevens moet een beschrijving worden toegevoegd van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van de onttrekking te voorkomen of te beperken. Bovenstaande gegevens moeten in het bemalingsadvies worden voorgelegd aan het waterschap. Indien nodig kan door waterschap bij de instemming aanvullende voorschriften worden gesteld, bijvoorbeeld ten aanzien van monitoring, maar ook maatregelen ter voorkoming van schade.

De invloeden op de omgeving, de 5 cm verlaginglijn, sterkt zich uit tussen de 18 m en 55 m buiten de sleuf. Voor een overzicht per tracédeel wordt verwezen naar tabel 16 van het bemalingsrapport.

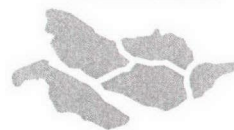
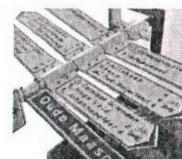
Volgens de grondwaterkaart is het eerste watervoerende pakket zoet. Het zoet/brak grensvlak wordt op het niveau van circa NAP -130 m verwacht, binnen het derde watervoerend pakket. Gezien de diepte van het grensvlak wordt geen invloed verwacht op de zoet/brak grens.

### Zetting

Door het verlagen van de grondwaterstand neemt de korrelspanning in de ondergrond toe. Dit kan in samendrukbare lagen leiden tot zettingen. In deze vergunning worden uitsluitend de mogelijke zettingen beschouwd als gevolg van verlaging van grondwaterstand of stijghoogte.

Door verlaging van de freatische grondwaterstand kan mogelijk enige zakking van het maaiveld en bebouwing en objecten optreden. Dit is met name het geval indien de grondwaterstand verlaagd wordt beneden de in het verleden opgetreden laagste waarden. Schade aan bebouwing, leidingen en infrastructuur ontstaan met name als gevolg van zettingverschillen.





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

De wijken Transvaalwijk en Indische Buurt-Zuid staan bekend als aandachtsgebied met betrekking tot de staat van de fundering van de bebouwing. Hoewel de verlaging zeer kortstondig is worden aanvullende maatregelen getroffen om uit te sluiten dat effecten optreden. In het geval van diepe ontgravingen en kwetsbare bebouwing wordt een sleufbekisting toegepast om het beïnvloedingsgebied te minimaliseren. Om zicht te houden op de effecten van de bemaling op de grondwaterstand en tijdig te kunnen ingrijpen, dient bij instemmingsverzoeken voor bemalingen in schadegevoelige gebieden een monitoringsplan te worden ingediend.

De duur van de bemaling moet zoveel mogelijk worden beperkt en de grondwaterstand mag per fase niet dieper dan strikt nodig worden verlaagd.

#### Landbouw en natuur

Binnen het invloedsgebied van de bemaling zijn geen landbouwgronden of natuurgebieden aanwezig. Negatieve beïnvloeding van landbouw- of natuurwaarden is uitgesloten.

#### Stedelijk groen

De bemaling wordt uitgevoerd in een stedelijke omgeving. De invloed van de bemaling op de stedelijk groen zal naar verwachting gering zijn. Eventueel moeten mitigerende maatregelen genomen worden indien dit noodzakelijk is.

#### Archeologie en cultuurhistorische waarden

De kans op het aantreffen van archeologische sporen wordt gering geacht. Tevens wordt aan het gebied geen hoge landschappelijke en cultuurhistorische waarde toegekend. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van archeologie en cultuurhistorische waarde wordt nog uitgevoerd. Bij het instemmingsverzoek moet worden nagegaan in hoeverre de onttrekking invloed heeft op archeologie en/of cultuurhistorische waarden. Eventueel moeten mitigerende maatregelen genomen worden indien dit noodzakelijk is.

#### Verontreinigingen

Het verplaatsen van verontreinigen valt onder de Wet bodembescherming (Wbb). Indien de verwachting is dat een verontreiniging wordt verplaatst moet een melding of vergunning in het kader van de Wbb worden aangevraagd.

#### Overige onttrekkingen

In de voorschriften is opgenomen dat voorafgaand aan een instemmingsverzoek moet worden nagegaan of overige onttrekkingen aanwezig zijn. Voor het bepalen van de effecten op de omgeving moeten de al aanwezige onttrekkingen mee genomen worden. In het gebied zijn geen permanenten freatische onttrekkingen aanwezig.

#### Overige belangen

Overige belangen zijn voor zover bekend niet in het geding.

#### **Slotoverweging**

Bij het naleven van de aan dit besluit verbonden voorschriften en gelet op de bovenstaande overwegingen zijn er geen verdere bezwaren tegen het verlenen

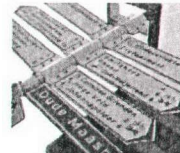
#### **Procedure**

De aanvraag is op 27 februari 2013 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1301469.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- aanbiedingsbrief van de vergunningaanvraag van Rotterdam Engineering;
- bemalingsadvies "Aanleg ringleiding aansluitend op tracé Reeweg te Dordrecht", Inpijn-Blokpoel Ingenieursbureau, Documentnummer: 03P000884-adv-01, 6 juni 2012;
- 1 tekening met kenmerk I1302026, nr:P-12045-SV-TT-02, HVC Warmtetransportnet.

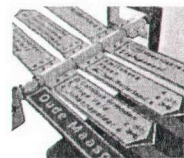




Rotterdam Engineering BV te Rotterdam is door N.V. HVC gemachtigd om bovengenoemde aanvraag in te dienen.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Aandachtspunten

- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
  - II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.
  - III Indien het vergunningplichtige werk in andere handen mocht overgaan – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden aangevraagd bij het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta. Het verzoek moet worden gedaan binnen vier weken na de rechtsopvolging.
  - IV Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een (rechts)persoon, wiens belang rechtstreeks bij de vergunning is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk
  - V De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, na indiening van het bezwaarschrift, gedurende de bezwaartermijn ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend op grond van artikel 8:81 Algemene wet bestuursrecht. In geval een voorlopige voorziening wordt ingediend, treedt de vergunning niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.
- Wij verzoeken u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.
- VI Voor vragen omtrent deze vergunning kunt u contact opnemen met het waterschap via het waterschapsloket op nummer 0900 2005 005 (10 ct/min).



## **Bijlage I Locatie projectgebied**

- 1 tekening met kenmerk I1302026, nr:P-12045-SV-TT-02, HVC Warmtetransportnet.

## Bijlage II

### MELDINGSFORMULIER RAAMVERGUNNING VOOR HET ONTTREKKEN VAN GRONDWATER

(inclusief bijlage lozen grondwater in oppervlaktewater)

#### 1. Reikwijdte

N.V. HVC legt een warmtetracé aan in Dordrecht. Het tracé heeft een totale lengte van circa 13.500 m. Voor de grondwateronttrekking is een raamvergunning afgegeven met nummer D0021986.

Met dit formulier kunt u op basis van raamvergunning kenmerk D0021986 een instemmingsverzoek indienen ten behoeve van het onttrekken en lozen van grondwater indienen als het gaat om grondwateronttrekkingen waarbij sprake is van:

- A. Inrichtingen die uitsluitend worden gebruikt voor het droog houden van een sleuf ten behoeve van bouwkundige of civieltechnische werken:
1. De onttrekking vindt plaats ten behoeve van de aanleg van de warmteleidingen voor het warmtetracé van de HVC-verbrandingscentrale naar diverse wijken in Dordrecht met uitzondering van het deel van het tracé dat vergund is onder vergunningnummer D0019558, en;
  2. De onttrekking plaats vindt in opdracht van N.V. HVC te Alkmaar en;
  3. Onttrekkingen in kwetsbare gebieden en milieubeschermingsgebieden voor grondwater waarbij:
    - I. niet meer dan 60 m<sup>3</sup> per uur wordt onttrokken en
    - II. niet meer dan 20.000 m<sup>3</sup> per maand wordt onttrokken en;
    - III. niet meer dan 50.000 m<sup>3</sup> gedurende 26 weken wordt onttrokken.
  4. De onderlinge meldingsplichtige onttrekkingen elkaar **niet** beïnvloeden waarbij:
    - I. Per onttrekking niet meer dan 150 m<sup>3</sup> per uur wordt onttrokken en;
    - II. Per onttrekking niet meer dan 50.000 m<sup>3</sup> per maand wordt onttrokken.
  5. De onderlinge meldingsplichtige onttrekkingen elkaar **wel** beïnvloeden waarbij:
    - I. Het totaal van de onderlinge onttrekkingen niet meer dan 150 m<sup>3</sup> per uur mag zijn en;
    - II. Het totaal van de onderlinge onttrekkingen niet meer dan 50.000 m<sup>3</sup> per uur mag zijn.

Indien er sprake is van een activiteit die valt onder A van de hiervoor genoemde activiteiten, dan valt uw melding binnen de raamvergunning voor het onttrekken van grondwater. Vul dit formulier dan verder in.

Indien de voorgenomen activiteit niet valt onder A hiervoor genoemde activiteiten dan dient u contact op te nemen met N.V. HVC.



**2. Gegevens opdrachtgever (de meldingsplichtige)**

**Uw projectnummer** : \_\_\_\_\_  
Naam : N.V. HVC \_\_\_\_\_  
Contactpersoon (bij bedrijf) : \_\_\_\_\_  
Adres/postbus : Jadestraat 1 \_\_\_\_\_  
Postcode : 1812 RD \_\_\_\_\_  
Plaats : Alkmaar \_\_\_\_\_  
Telefoon : \_\_\_\_\_ faxnummer : \_\_\_\_\_  
E-mailadres : \_\_\_\_\_

**3. Gegevens aannemer/uitvoerder namens opdrachtgever**

Naam : \_\_\_\_\_  
Contactpersoon (bij bedrijf) : \_\_\_\_\_  
Adres/postbus : \_\_\_\_\_  
Postcode : \_\_\_\_\_  
Plaats : \_\_\_\_\_  
Telefoon : \_\_\_\_\_ faxnummer : \_\_\_\_\_  
E-mailadres : \_\_\_\_\_

**4. Informatie werkzaamheden**

Uitvoeringsperiode : \_\_\_\_\_ t/m \_\_\_\_\_  
Geplande aanvang  
werkzaamheden : \_\_\_\_\_

**Locatie werkzaamheden**

Straat + huisnummer : \_\_\_\_\_  
Plaatsnaam/Gemeente : \_\_\_\_\_  
RD-coördinaten : X \_\_\_\_\_ Y \_\_\_\_\_

**Aard en omschrijving werkzaamheden**

**A. De werkzaamheden vinden plaats vanwege:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**B. Geef een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van de onttrekking te voorkomen of te beperken.**

---



---



---



---



---



---



---



---

**C. Vinden de werkzaamheden plaats langs of in een weg, waterkering of watergang in beheer en onderhoud bij Hollandse Delta?**  Ja  
 nee

Indien ja:

U dient ook een watervergunning aan te vragen voor de overige werkzaamheden.

**D. Met welk doel wordt het grondwater onttrokken?**

- Sleufbemaling aanleg leidingen  
 Ander gebruik namelijk.....

**E1. Bij tijdelijke onttrekkingen/ voorzieningen**

Wat is de hoeveelheid door de inrichting te onttrekken en/of terug te voeren water in de bodem en wat is de geplande start- en einddatum van de onttrekking / retournering ?

**Doel 1: (invullen doel)** .....

onttrekking	retourneren		
geplande periode	van .....	van.....	
	tot.....	tot.....	
maximale tijdsduur	..... weken	..... weken	
max. per uur	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>	
max. per etmaal	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>	
max. per maand	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>	max.
totaal	..... m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	

**Doel 2: (invullen doel)** .....

onttrekking	retourneren		
geplande periode	van .....	van.....	
	tot.....	tot.....	
maximale tijdsduur	..... weken	..... weken	
max. per uur	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>	
max. per etmaal	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>	
max. per maand	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>	max.
totaal	..... m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	



**F. Hoe wordt het onttrokken grondwater na gebruik afgevoerd ?**

- Oppervlaktewater van het waterschap (het waterschap is bevoegd gezag voor de lozing, vul ook de bijlage 'Lozen in oppervlaktewater' in)
- Rijkswater (Rijkswaterstaat is bevoegd gezag voor de lozing, neem contact op met Rijkswaterstaat)
- Openbare riolering (de gemeente is bevoegd gezag voor de lozing, neem contact op met de gemeente)
- Ondergrond, op maaiveld, infiltratieveld (de gemeente is bevoegd gezag voor de lozing, neem contact op met de gemeente)
- Via retourputten inbrengen
  - In hetzelfde watervoerend pakket als waaruit is onttrokken
  - In een ander watervoerend pakket als waaruit is onttrokken
- Via retourputten lozen
- Op andere wijze (omschrijven) .....

**G. Wat is de gemiddelde ligging van het maaiveld in meters ten opzichte van NAP ter plaatse van de inrichting ?**

maaiveld = NAP ..... meter

**G.2. Wat is de stand van het freatisch grondwater ?**

NAP ..... meter

**G.3. Wat is de gemiddelde stijghoogte van het grondwater in het te bemalen watervoerende pakket ?**

NAP ..... meter

**G.4. Tot welk peil zal het freatisch grondwater worden verlaagd ?**

NAP ..... meter

**G.5. Tot welk peil zal de stijghoogte van het grondwater in het te bemalen watervoerende pakket worden verlaagd ?**

NAP ..... meter

**H. Welk type bemaling zal worden toegepast ?**

- Spanningsbemaling
- Vacuüm
- Zwaartekrachtbemaling
- Horizontale bemaling
- Open bemaling
- Ander type (omschrijven) .....

**I.1. Is er een bemalingsadvies opgesteld?**

- Ja. Zo ja wat is het kenmerk van het bemalingrapport?
  - o Kenmerk rapport : .....
- Nee.

**12. Zijn er negatieve effecten op de omgeving te verwachten?**

- Ja, zie blz.... van het bemalingsadvies
- Nee, zie blz.... van het bemalingsadvies
- Onbekend, onderbouwing te verwachten effecten:
- 
- 
- 
- 

**5. Bijlage(n) bij deze melding:**

Ter beoordeling van uw melding *moeten* de volgende gegevens worden meegezonden:

- een duidelijke topografische kaart met minimaal twee straatnamen vermeld waar de inrichting is gelegen en de werkzaamheden plaatsvinden;
- een opgave van de pompcapaciteit en een raming van de maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater in kubieke meters per uur, per etmaal, per maand en per jaar: in geval van een tijdelijke onttrekking wordt bovendien de totale hoeveelheid aangegeven;
- de diepte waarop de onttrekking plaatsvindt ten opzichte van het maaiveld en het NAP;
- plattegrond(en) op zodanige schaal dat een duidelijk beeld wordt verkregen van de situatie van de bestaande en/of geprojecteerde inrichting waarop de melding betrekking heeft, met daarop tenminste aangegeven de plaats van de onttrekkings- en retourneringsputten, drains, peilbuizen, eventuele damwanden alsmede het te ontgraven gebied;
- bijlage lozen bronneringswater indien van toepassing.

**Ondergetekenden verklaren:**

- kennis te hebben genomen van dit formulier en de voorwaarden zoals vermeld in raamvergunning D0019368 voor het onttrekken van grondwater:
- de bovenstaande gegevens naar waarheid te hebben ingevuld.

Plaats: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_ (opdrachtgever)

\_\_\_\_\_ (gemachtigde)

- Wij verzoeken u om dit meldingsformulier incl. toebehoren te zenden aan:  
Waterschap Hollandse Delta  
**Afdeling Vergunningverlening**  
Postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk



## BIJLAGE LOZEN IN OPPERVLAKTEWATER

**U kunt dit formulier alleen gebruiken indien het om een lozing van grondwater gaat in oppervlaktewater dat in beheer is bij het waterschap en in het kader is van de grondwateronttrekking behorende bij deze melding**

### 1 Wat is de omvang en de duur van de lozing in oppervlaktewater?

werk	omvang van de lozing				Geplande periode	
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /dag	m <sup>3</sup> /maand	m <sup>3</sup> /jaar	Datum van	Datum tot
1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....	.....	.....	.....

### 2 Wat is de -natuurlijke- kwaliteit van het te lozen grondwater?

parameter (in mg/l, tenzij anders vermeld)

BZV	CZV	N-tot	P-tot	Cl-	Fe	SO42-	O2	onop best.	pH (-)	temp. (°C)
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

verklaring: BZV biologisch zuurstofverbruik; CZV chemisch zuurstofverbruik; N-tot stikstof-totaal (NO<sub>x</sub> en stikstof-kjeldahl); P-tot totaal fosfaatgehalte; Cl- chloridegehalte; Fe ijzergehalte; SO42- sulfaatgehalte; O2 zuurstofgehalte; pH zuurgraad; temp temperatuur; onop best. onopgeloste bestanddelen

U dient de analysegegevens bij de aanvraag te voegen.

### 3 Worden aan het grondwater chemicaliën of andere stoffen toegevoegd?

- nee  
 Ja namelijk.....

### 4 Op welke wijze is vastgesteld in hoeverre het grondwater al dan niet, behoudens natuurlijke componenten, is verontreinigd?

.....  
 .....

Indien naast natuurlijke componenten tevens andere componenten zijn aangetroffen dient u de analysegegevens bij de aanvraag te voegen.

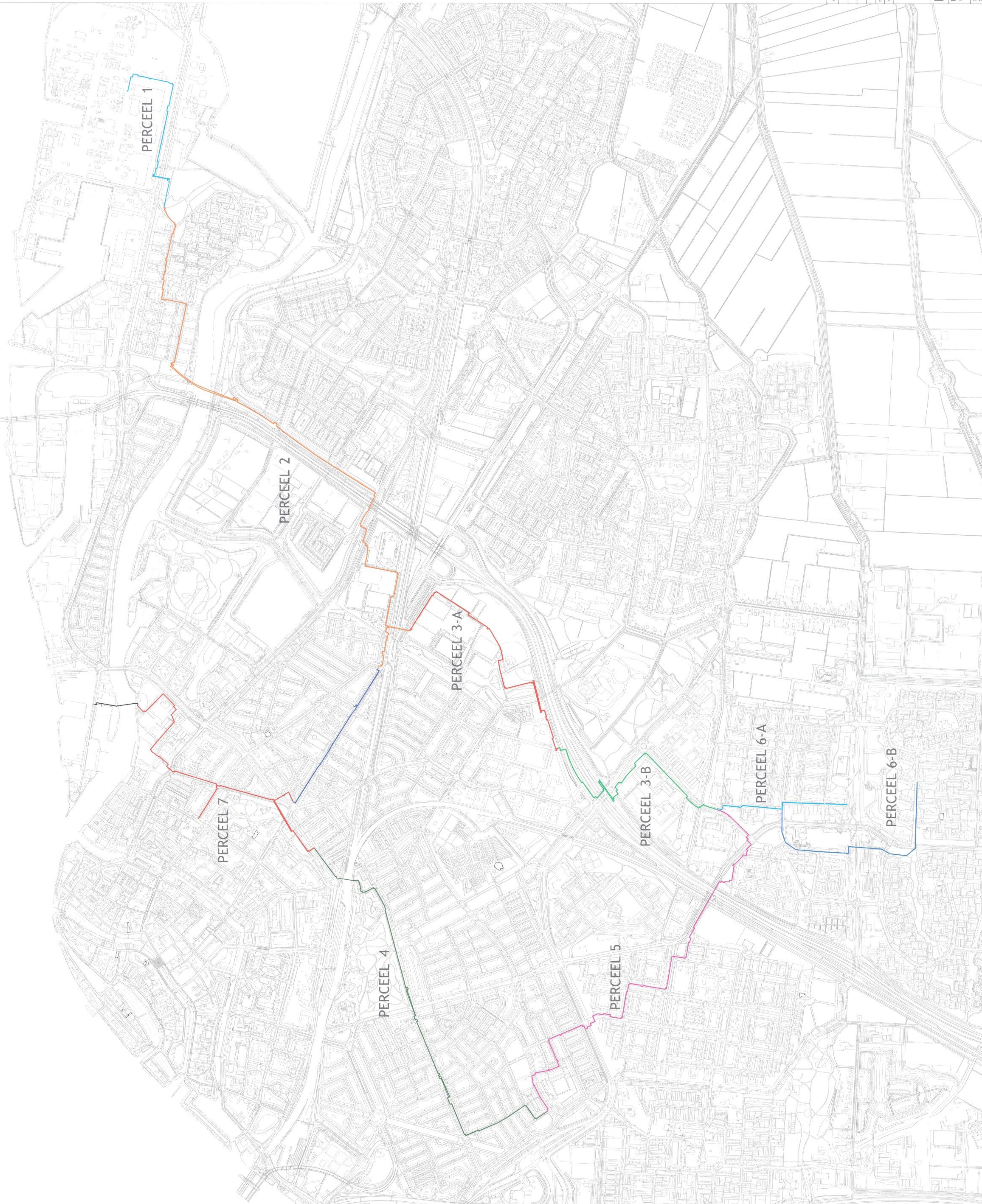
### 5 Welke zuiveringstechnische voorzieningen worden er getroffen?

Voorziening	Capaciteit m <sup>3</sup> /h
<input type="checkbox"/> bezinking	.....
<input type="checkbox"/> beluchting	.....
<input type="checkbox"/> olieafscheider	.....
<input type="checkbox"/> cascade zandfiltratie, t.b.v.:	
<input type="checkbox"/> ontijzering	.....
<input type="checkbox"/> nitrificatie	.....
<input type="checkbox"/> ontmanganing	.....
<input type="checkbox"/> anders, nl.: .....	.....

### 6 Hoe wordt er omgegaan met achtergehouden en/of bezonken bestanddelen

- afvoer naar derden;  
 verwerkt in eigen beheer;  
 anders, nl.: .....





Behoort bij besluit  
**D 0021986**

Waterschap Middelwater District  
**J 1302026 IX**

ALLE VERMEDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

c	Afsplitsing perceel	08-02-2013
b	Planing en aanpassing HVC n.v.v. probeseis vandeveerling	21-12-2012
a	Doortoelaten engineering en uitvoering	09-11-2012
d	Uitvoering planning, l.b.v. subsidie	09-11-2012
	Totaal	09-11-2012

rotterdam engineering BV  
 3016 DL Rotterdam  
 Postbus 23155  
 3001 KD Rotterdam

**HVC - WARMETRAPSPORTNET**  
 Planning Engineering en Uitvoering  
 Formaat : A0  
 Schaal : n.v.t.  
 Tekening : P-12045-SV-TT-02  
 Gepland : 09-11-2012  
 Uitvoering : 09-11-2012