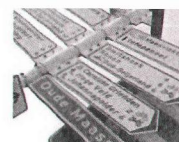


DATUM **VERZONDEN 15 JAN. 2014**  
UW BRIEF VAN 2 december 2013  
UW KENMERK  
ONS KENMERK VG/U  
INGEKOMEN NR. I1308954  
ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON J.M. Veenstra  
DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 408  
E-MAILADRES j.veenstra@wshd.nl  
BIJLAGEN vergunning met nr. D0024577



**U1400247**

ap  
ndse

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

Geachte heer Glorie,

Naar aanleiding van de aanvraag van Rotterdam Engineering is besloten N.V. HVC een vergunning te verlenen voor het uitvoeren van een watergangkruising ten behoeve van het realiseren van een deel van het tracé van het warmtetransportnet ter plaatste van het Halmaheiraplein te Dordrecht.

De vergunning met nummer D0024577 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.

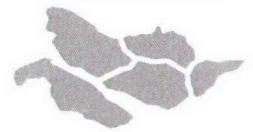
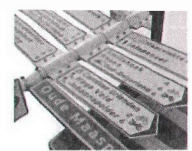
Aan deze vergunning zijn geen leges verbonden.

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 2 december 2013 een aanvraag ontvangen van Rotterdam Engineering om aan N.V. HVC te Alkmaar een vergunning te verlenen. De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone, 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 te Alkmaar, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het uitvoeren van een watergangkruising ten behoeve van het realiseren van een deel van het tracé van het warmtetransportnet ter plaatste van het Halmaheiraplein te Dordrecht.
- II De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit I.
- III De vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit I voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt.
- IV De gewaarmerkte tekeningen, zoals opgenomen in bijlage II, deel te laten uitmaken van deze vergunning.
- V Aan de vergunning de opgenomen voorschriften te verbinden.

### Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 15 JAN. 2014

Namens dijkgraaf en heemraden,

ing. I.J. Dekker  
afdelingshoofd Vergunningverlening

Legeskosten: nihil

### Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dordrecht;  
algemeen@ozhz.nl
- b. Rotterdam Engineering, t.a.v. de heer R. Grotens, Willemskade 18 C, 3016 DL Rotterdam, als aanvrager van de vergunning.

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**

## Voorschriften

### Ten aanzien van de aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. De aanvang van de werkzaamheden moet ten minste één week van tevoren aan de afdeling Handhaving worden gemeld via het waterschapsloket. Het waterschapsloket is bereikbaar onder telefoonnummer 0900 2005005 (10 ct/min) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden, te worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
4. Indien ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan moet ten minste één week van tevoren en anders zo vroeg als mogelijk dit schriftelijk worden gemeld aan de afdeling Handhaving.
5. Schade en onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam, als gevolg van de uitvoering van het werk, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de werken voor rekening van de vergunninghouder.

### Ten aanzien van het moment van uitvoering

6. De werkzaamheden mogen niet worden gestart en/of voortgezet bij verwachting van hevige neerslag en hoge waterstanden, op eerste aanzegging van de afdeling Handhaving.
7. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het inwinnen van weer- en waterstandverwachtingen gedurende de uitvoering van het werk.
8. De vergunninghouder moet ter bescherming van het lokale watersysteem en het achterliggende land tijdig passende maatregelen nemen indien weer- en waterstandverwachtingen hiertoe aanleiding geven.

### Ten aanzien van uitvoering en revisie

9. Tijdens de uitvoering van het werk dient een exemplaar van deze vergunning met gewaarmerkte tekeningen op het werk aanwezig te zijn.
10. De werken moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
11. Ten aanzien van de voorschriften is het ter plaatse geldende leggerprofiel maatgevend. Met dien verstande wanneer het oppervlaktewaterlichaam ruimere afmetingen heeft, van deze ruimere afmetingen moet worden uitgegaan.
12. Tijdens de uitvoering moet op eerste aanwijzing van de afdeling Handhaving in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de lokale waterhuishouding te waarborgen.
13. Indien het waterschap vaststelt dat wijziging van plaats of samenstelling van de krachtens deze vergunning toegestane werken met betrekking tot het waterstaatkundig belang nodig is, moeten deze wijzigingen op eerste aanzegging door de vergunninghouder worden aangebracht of uitgevoerd.
14. Alle voor de uitvoering van het werk in, langs of over oppervlaktewaterlichaam te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van de afdeling Handhaving en moeten direct na het





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

gereedkomen van het onderdeel van het werk waarvoor zij werden  
aangebracht volledig worden verwijderd.

15. De lokale waterhuishouding mag tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.
16. De in deze vergunning genoemde werken mogen in den droge worden uitgevoerd. De te maken afdammingen van het oppervlaktewaterlichaam behoeven de goedkeuring van de afdeling Handhaving.

#### **Ten aanzien van grondroeringen**

17. Grondroeringen behoren tot het strikt noodzakelijke te worden beperkt. Eventuele nazakkingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde werkzaamheden, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
18. Alvorens met graafwerkzaamheden te beginnen moet de vergunninghouder zich ter plaatse op de hoogte stellen van de positie van aanwezige kabels en leidingen.
19. Ter hoogte van de te maken afdammingen en minimaal 5 m aan beide zijden daarbuiten, dienen de oppervlaktewaterlichamen voorafgaande aan het realiseren van de afdamming, vrijgemaakt te worden van slib en bagger.

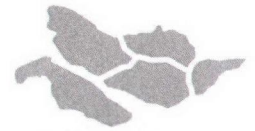
#### **Ten aanzien van bereikbaarheid**

20. De uitvoering en constructie van de in deze vergunning genoemde werken moet van een zodanige aard zijn, dat de beschermingszone langs de waterstaatswerken berijdbaar is en blijft voor onderhoudsmaterieel.

#### **Ten aanzien van de afdamming**

21. De stroomgoot moet als volgt worden gedimensioneerd:

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| onderkant goot:     | N.A.P. -1,50 m |
| vigerend peil:      | N.A.P. -2,00 m |
| aantal stroomgoten: | 2 stuks        |
| minimale diepte:    | 0,50 m         |
| minimale breedte:   | 1,00 m         |
22. De instroomopening van de stroomgoten dienen vrijgehouden te worden van (zwerf)vuil en ander materiaal, zodat de doorstroming niet gehinderd wordt.
23. De damwanden (afdamming met stroomgoten) mogen voor een periode van maximaal 6 weken in de watergang worden aangebracht. Het onderhoud van de werken, waaronder begrepen het schoonhouden van het doorstromingsprofiel van de stroomgoten en het bouwkundig onderhoud van het geheel, moet door en op kosten van de vergunninghouder worden uitgevoerd.
24. Tussen de damwanden dient de afstand zo klein mogelijk gehouden te worden, waarbij deze niet meer dan 5,00 m mag bedragen.
25. Voorafgaand aan het aanbrengen van de afdamming en de daarbij behorende stroomgoten dienen er pompinstallaties beschikbaar en geïnstalleerd te zijn, zodat de doorstroming binnen de lokale waterhuishouding ongehinderd kan plaatsvinden. De capaciteit van deze pompen dient minimaal 2 x 480 m<sup>3</sup>/uur te zijn. Zolang de stroomgoten nog niet voldoende doorstroming kan garanderen, moeten de pompen in werking zijn. Tijdens het werk dienen twee pompinstallaties (minimaal 2 x 480 m<sup>3</sup>/uur) beschikbaar en geïnstalleerd te zijn, zodat bij calamiteiten deze pompen direct ingezet kunnen worden.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

26. Na afloop van de werken (uiterlijk na 6 weken) dienen de damwanden geheel te worden verwijderd en het profiel en eventuele aanwezige beschoeiing van de watergang te worden hersteld.

**Ten aanzien van de zinker**

27. Las- of aansluitgaten of handholes voor het aansluiten van de leidingen moeten tenminste 1,00 m uit de insteek van het oppervlaktewaterlichaam worden gegraven.
28. De leidingen moeten onder de taluds en de slootbodem een dekking hebben van minimaal 1,30 m bij hoofdwatertgangen.

**Ten aanzien van de afwerking**

29. Als gevolg van de werkzaamheden mag geen grond, bagger of vuil in het water geraken of achterblijven. Direct na gereedkomen van de werkzaamheden, moet ter plaatse het oppervlaktewaterlichaam worden opgeschoond.
30. Direct na de voltooiing van het werk moet het werkterrein in een nette staat en in gelijke gesteldheid worden teruggebracht.
31. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding dient in de oorspronkelijke staat hersteld te worden.
32. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de werken waarvoor vergunning is verleend, moeten ten genoegen van de afdeling Handhaving worden verwijderd.





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

## Aanvraag en overwegingen

### Aanleiding

De vergunninghouder is voornemens een warmtetransportnet aan te leggen in Dordrecht. Het leidingsysteem transporteert de warmte vanaf de Baanhoekweg naar verschillende afnemers in Dordrecht. Het tracé kruist ter plaatse van het Halmaheiraplein een hoofdwatgang.

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

### Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het uitvoeren van handelingen in waterstaatswerken en beschermingszones is op grond van artikel 4.1.1 van de Keur van waterschap Hollandse Delta 2009 een vergunning vereist.

De werkzaamheden worden uitgevoerd in en nabij oppervlaktewaterlichaam nr. H08004. Dit oppervlaktewaterlichaam is een hoofdwatgang volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

### Beschrijving werken en werkzaamheden

In Dordrecht is HVC een huisvuilverwerkingsbedrijf met een verbrandingscentrale aan de Baanhoekweg. Bij het verbrandingsproces komt veel warmte vrij. HVC heeft het streven deze warmte nuttig te gebruiken ten behoeve van verwarming van woningen, bedrijven en publieke gebouwen. Om de warmte te transporteren dient er een warmtenet te worden aangebracht die bestaat uit enkele leidingen. Het tracé kruist diverse waterstaatswerken, waaronder waterkeringen en oppervlaktewaterlichamen. Ter plaatse van het Halmaheiraplein dient er een kruising met een hoofdwatgang plaats te vinden. Vanwege het afwaterend gebied is het noodzakelijk om voldoende doorstroming te waarborgen, waardoor er gekozen is voor het aanbrengen van twee damwanden, met daarin aangebracht een tweetal stroomgoten. Binnen deze damwanden kan in den droge een zinker worden aangebracht voor de aan te brengen leidingen.

### Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Werken of werkzaamheden worden getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet. Deze doelstellingen, die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer, zijn als volgt geformuleerd:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang de basis voor vergunningverlening en zijn geconcretiseerd via wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid ten aanzien van de veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in aanvullende regelgeving (onder andere de Keur van waterschap Hollandse Delta), in water- en beheersplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Een vergunning wordt verleend indien werken of werkzaamheden zich niet verzetten tegen de doelstellingen van het waterbeheer en het mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften en beperkingen voldoende te beschermen.





waterschap  
**Hollandse  
Delta**

Aanvragen voor een vergunning op grond van de Keur voor werken en werkzaamheden in en nabij waterstaatswerken worden getoetst op:

- effecten op het falen of verslechteren van de functie van waterstaatswerken en daaruit voortvloeiend het totale watersysteem;
- effecten op de (toekomstige) mogelijkheden van het doelmatig beheer en onderhoud van het waterstaatswerken en beschermingszones.

### **Overwegingen ten aanzien van het oppervlaktewaterlichaam**

Voor oppervlaktewaterlichamen betekent dit een toetsing aan de volgende aspecten:

- effecten op bergingscapaciteit, doorstroming en peilregime;
- effecten op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud;
- effecten op de waterkwaliteit en de ecologie;
- constructie en uitvoering.

#### Effecten op bergingscapaciteit

Gedurende de uitvoering zal de hoofdwatgang tijdelijk worden afgedamd, wat een minimale afname aan bergingscapaciteit tot gevolg heeft. Gelet op de uitvoeringsperiode en de afmetingen van de afdamming wordt dit echter niet van invloed geacht op de totale bergingscapaciteit van het watersysteem en is tijdelijke compensatie dan ook niet noodzakelijk.

#### Effecten op de doorstroming

Om de werkzaamheden uit te kunnen voeren moet het oppervlaktewaterlichaam tijdelijk worden afgedamd. De doorstroming wordt gewaarborgd door het aanbrengen van een tweetal stroomgoten, waarbij een totaal nat oppervlak van tenminste 2 m<sup>2</sup> wordt gerealiseerd.

Naast het aanbrengen van de stroomgoten zal er tevens een pompinstallatie op locatie aanwezig en geïnstalleerd zijn.

#### Effecten op het peilregime

Het afdammen van oppervlaktewaterlichamen kan leiden tot een ongewenst effect op het peilregime, maar als gevolg van de voorgestelde maatregelen ten behoeve van de doorstroming (stroomgoten en pompen) en de tijdelijke aard van de werkzaamheden worden deze werkzaamheden dan ook niet van invloed geacht op het beheer van het geldende peilregime.

#### Effecten op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud

De werken en werkzaamheden zijn dusdanig dat deze na uitvoering niet van invloed worden geacht op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud. Dit heeft tot gevolg dat hieromtrent geen verdere eisen en voorschriften opgenomen zijn in deze vergunning.

#### Effecten op de waterkwaliteit en de ecologie

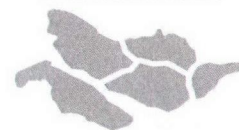
Door het aanbrengen van werken en het uitvoeren van werkzaamheden mag de (ecologische) waterkwaliteit op oppervlaktewaterlichamen niet blijvend significant verslechteren. Ten tijde van het uitvoeren van de werkzaamheden zal er een kortstondige verstoring zijn, maar in de definitieve situatie worden de werken niet van significant negatieve invloed geacht.

#### Constructie en uitvoering

De constructie en de uitvoering van de werken en werkzaamheden is zodanig dat door inachtneming van de opgenomen voorschriften deze niet van invloed worden geacht op het functioneren van het oppervlaktewatersysteem.

### **Slotoverweging**

Bij het naleven van de aan dit besluit verbonden voorschriften en gelet op het individuele belang van de vergunninghouder wordt de inbreuk op het waterstaatswerk aanvaardbaar geacht en zijn er vanuit het waterschap geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.



waterschap  
**Hollandse  
Delta**

### **Procedure**

De aanvraag is op 2 december 2013 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1308954.

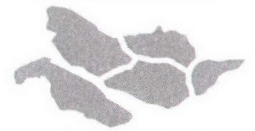
De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- begeleidend schrijven;
- notitie met toelichting vergunningaanvraag kruising watergang H08004;
- tekening kruising watergang WSHD ID:H08004, P-11106-SV-DT\_09-b, d.d. 2 december 2013, met kenmerk I1308954.

Rotterdam Engineering 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**

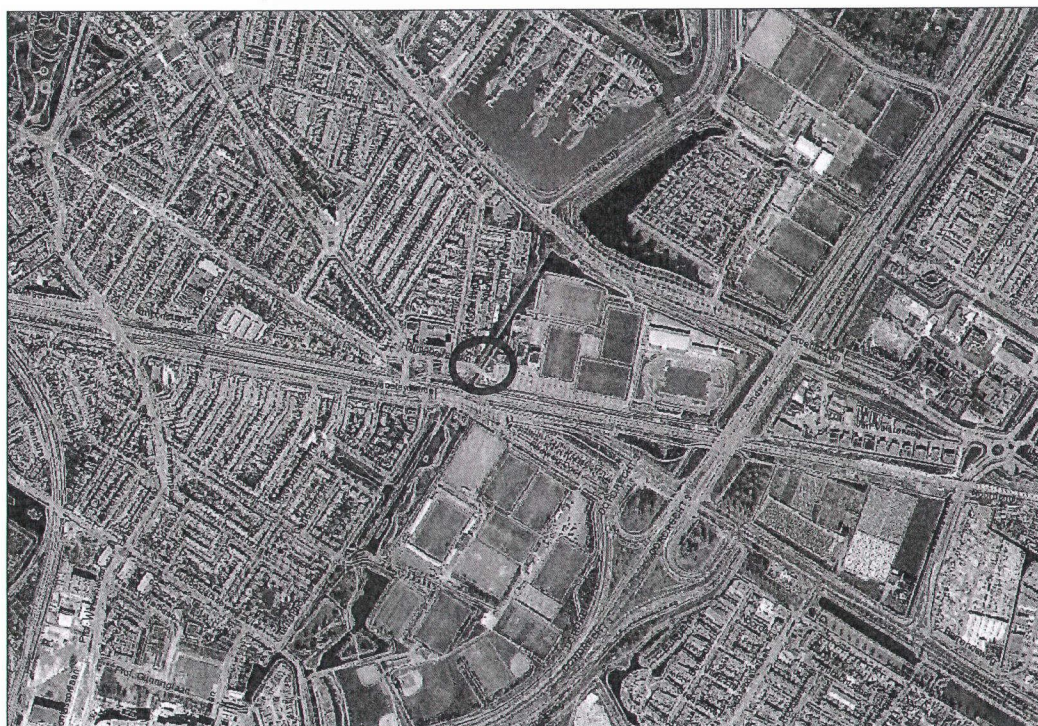
## Aandachtspunten

- 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).

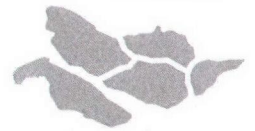




## Bijlage I Locatie projectgebied

waterschap  
**Hollandse  
Delta**



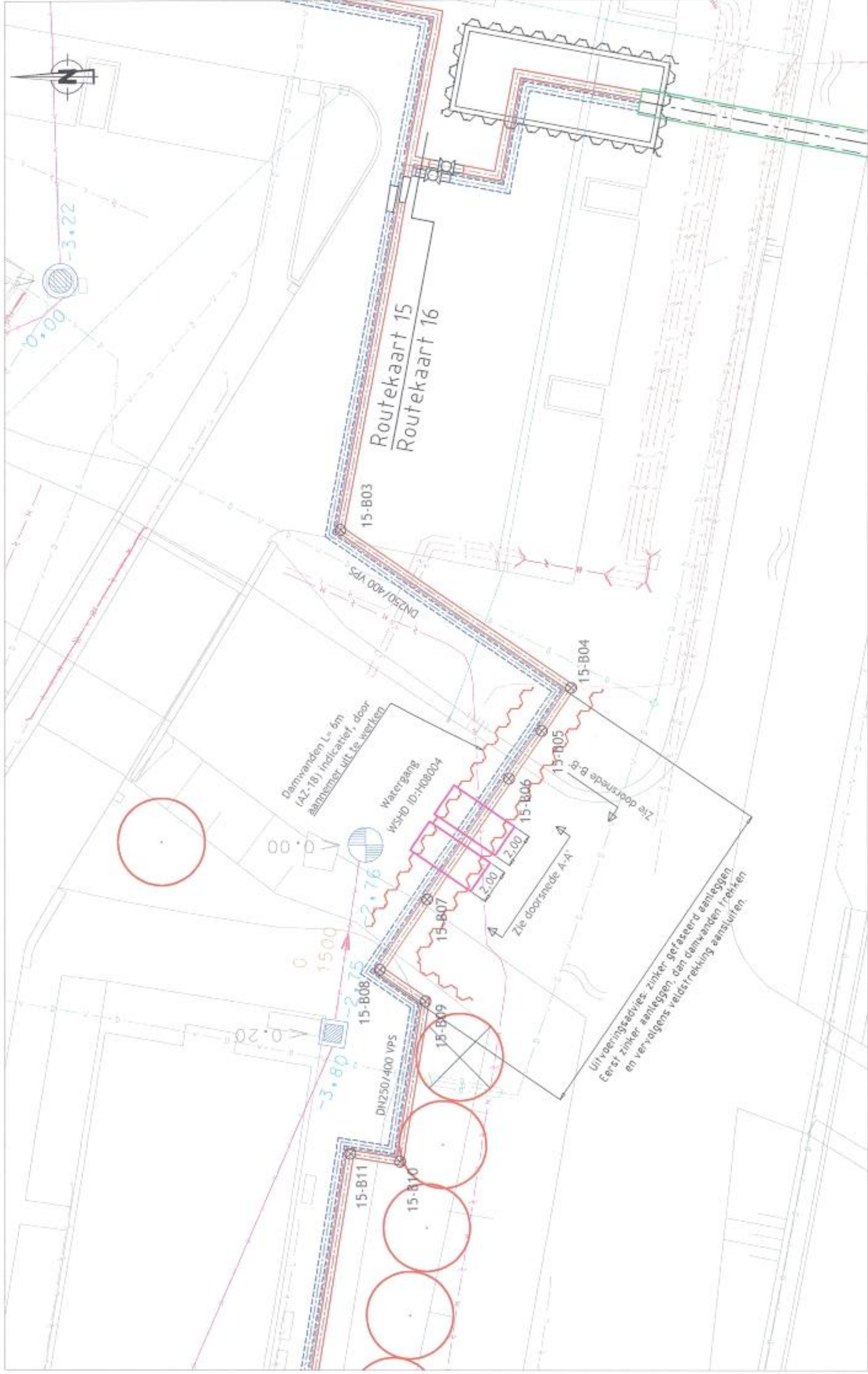


waterschap  
**Hollandse  
Delta**

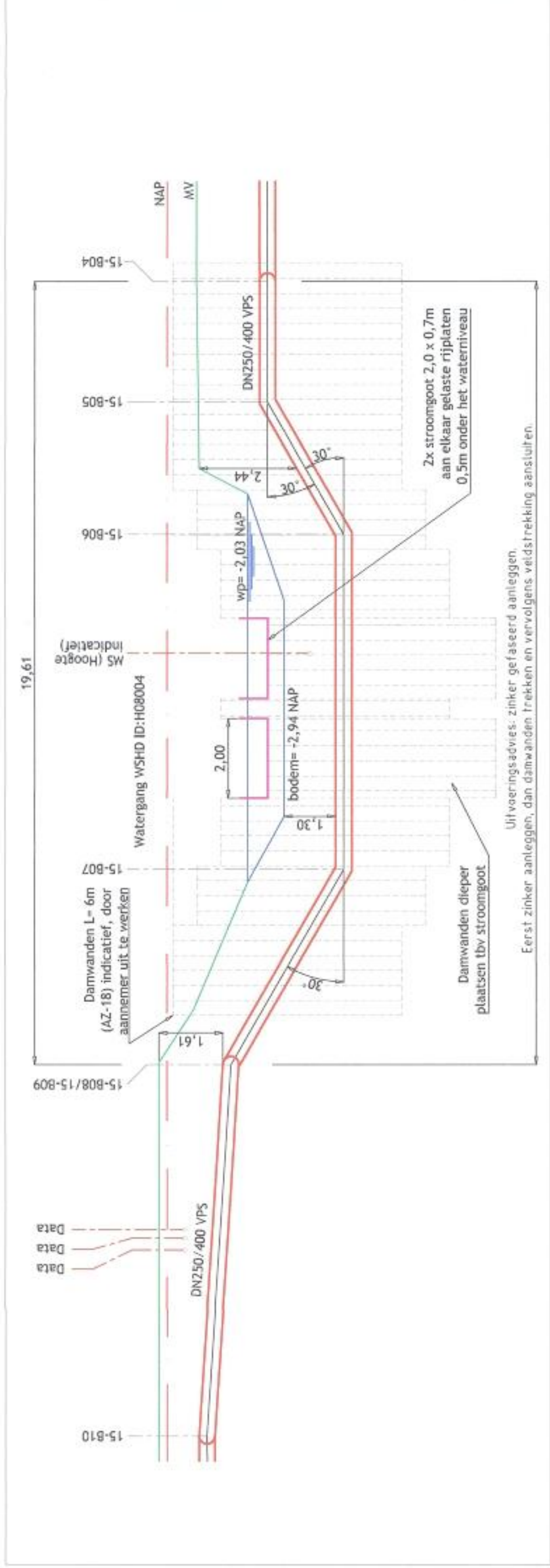
## **Bijlage II Gewaarmerkte tekening**

- tekening kruising watergang WSHD ID:H08004, P-11106-SV-DT\_09-b, d.d. 2 december 2013, met kenmerk I1308954

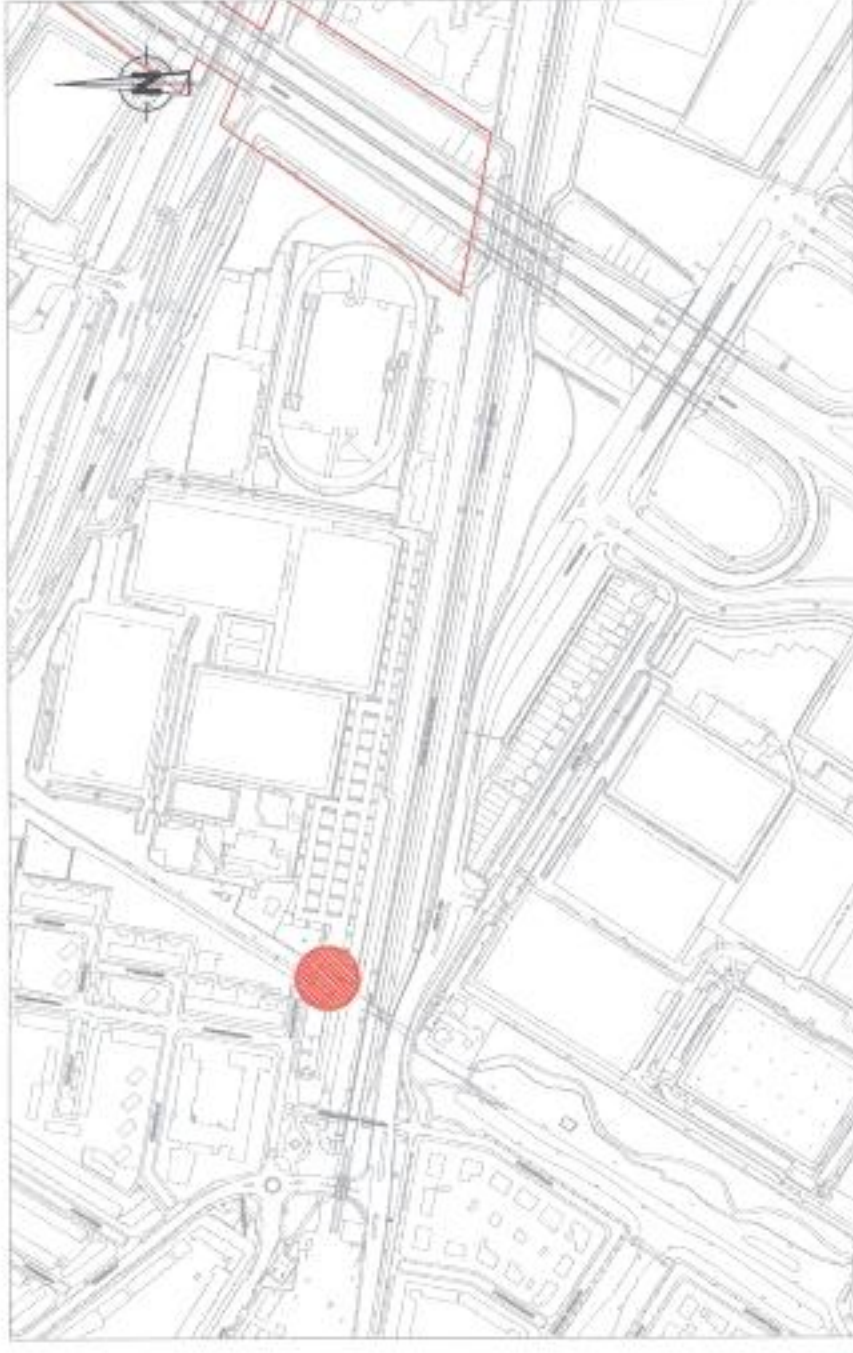




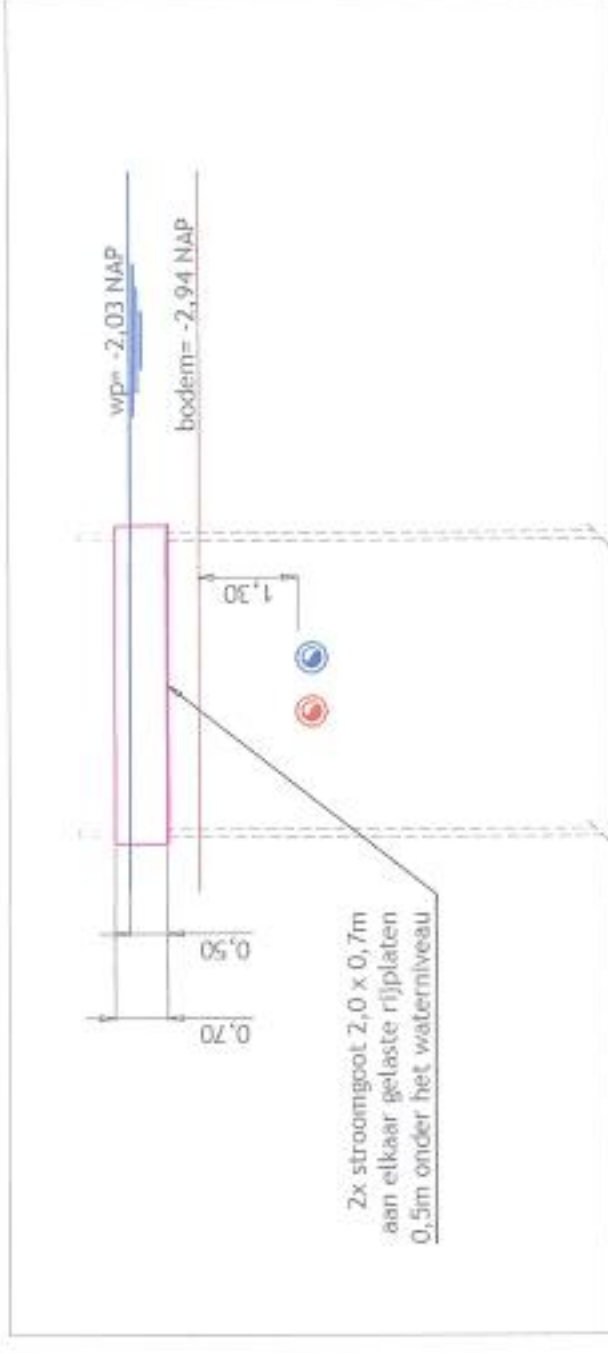
Bovenaanzicht Zinker Schaal 1:200



Doorsnede A-A' Zinker Schaal 1:100



Situatie



Doorsnede B-B' Zinker Schaal 1:100

Behoort bij besluit

LEGENDA K&L

- - 0024577

- PETROCHEMIE
- BUISLEIDING GEVAARLIJKE INHOUD
- DATATransPORT
- GAS HOGE DRUK
- GAS LAGE DRUK
- HOOGSPANNING
- LAAGSPANNING
- LANDELIJK HOOGSPANNINGSNET
- MIDDENSPANNING
- OVERIG
- RIJOL
- WARMTE
- WATERLEIDING
- WEES (ONBEKEND)

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

|              |                                                  |            |
|--------------|--------------------------------------------------|------------|
| c            | Stroomgoot tbv doorstroming                      | 02-12-2013 |
| b            | Voor bestek                                      | 04-10-2013 |
| a            | Vergunningsaanvraag WSHD                         | 09-05-2013 |
| 0            | Verde                                            | Datum      |
| Verde        | Omschrijving                                     |            |
| Bestandsnaam | RE-P11106-SV-DT_09-B_ZINKERS WSHD ID: H08004.DWG |            |

RE Rotterdam Engineering BV  
Willemskade 18-c  
3016 DL Rotterdam  
Postbus 23155  
3001 KB Rotterdam

www.rotterdamengineering.nl  
info@rotterdamengineering.nl  
010 - 22 64 935

HVC - DO BAANHOEKWEG

Kruising watergang WSHD ID: H08004

Detailtekeningen Zinker in de droge  
Halmaheraplein, Dordrecht

Getekend :  
R. Koning  
02-12-2013

Gecontroleerd :  
R. Koning  
02-12-2013

Tekeningnr. :  
P-11106-SV-DT\_09-b  
Projectcode :  
— Soort — Volgmnr.

Formaat : A2

Schaal : 1:200/1:100



| Renvooi gebouwen |           |            |           |            |           |           |                 |                 |                 |
|------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Opbouw           | Naam      | Locatie    | Doelgroep | Vereniging | Over      | Material  | Verenigingsnaam | Verenigingsnaam | Verenigingsnaam |
| 1                | Recreatie | Bekersloot | Recreatie | Recreatie  | Recreatie | Recreatie | Recreatie       | Recreatie       | Recreatie       |
| 2                | Recreatie | Bekersloot | Recreatie | Recreatie  | Recreatie | Recreatie | Recreatie       | Recreatie       | Recreatie       |
| 3                | Recreatie | Bekersloot | Recreatie | Recreatie  | Recreatie | Recreatie | Recreatie       | Recreatie       | Recreatie       |

| Symbolen |  |                                  |  |           |  |            |  |            |  |
|----------|--|----------------------------------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|
| Symbol   |  | Omschrijving                     |  | Materiaal |  | Vereniging |  | Vereniging |  |
|          |  | 1. Grondstoffen (in producten)   |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 2. Mengmaterialen (in producten) |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 3. Beton (in producten)          |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 4. Beton (in producten)          |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 5. Beton (in producten)          |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 6. Beton (in producten)          |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 7. Beton (in producten)          |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 8. Beton (in producten)          |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 9. Beton (in producten)          |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 10. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 11. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 12. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 13. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 14. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 15. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 16. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 17. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 18. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 19. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 20. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 21. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 22. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 23. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 24. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 25. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 26. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 27. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 28. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 29. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 30. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 31. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 32. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 33. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 34. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 35. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 36. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 37. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 38. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 39. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 40. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 41. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 42. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 43. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 44. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 45. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 46. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 47. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 48. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 49. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 50. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 51. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 52. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 53. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 54. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 55. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 56. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 57. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 58. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 59. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 60. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 61. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 62. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 63. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 64. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 65. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 66. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 67. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 68. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 69. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 70. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 71. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 72. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 73. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 74. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 75. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 76. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 77. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 78. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 79. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 80. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 81. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 82. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 83. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 84. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 85. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 86. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 87. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 88. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 89. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 90. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 91. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 92. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 93. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |
|          |  | 94. Beton (in producten)         |  |           |  |            |  |            |  |