

VERZONDEN - 1 MEI 2013

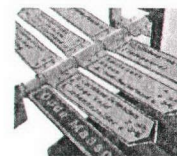
DATUM
UW BRIEF VAN 11 april 2013
UW KENMERK
ONS KENMERK VG/U
INGEKOMEN NR. I1302761
ONDERWERP Watervedunning

CONTACTPERSOON J. Vermeulen
DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 180
E-MAILADRES j.vermeulen@wshd.nl
BIJLAGEN vergunning met nr. D0022469



U1303099

VSM Sloopwerken BV
t.a.v. de heer R. Vermeulen
Duitslandlaan 30
2391 PA HAZERSWOUDE



waterschap
**Hollandse
Delta**

Geachte heer Vermeulen,

Naar aanleiding van de aanvraag van uw aanvraag is besloten VSM Sloopwerken BV een vergunning te verlenen voor het verwijderen van een fundatie en funderingspalen ter plaatse van de Hilledijk te Rotterdam.

De vergunning met nummer D0022469 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.

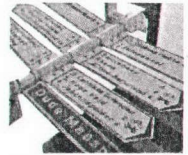
Aan deze vergunning zijn geen leges verbonden.

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
info@wshd.nl



waterschap
**Hollandse
Delta**

Watervergunning

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 15 april 2013 een aanvraag ontvangen van VSM Sloopwerken BV om 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 VSM Sloopwerken BV, Duitslandlaan 30 te Hazerswoude, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het verwijderen van een fundatie en funderingspalen van een seinhuis ter plaatse van de Hilledijk te Rotterdam.
- II De onder besluit I genoemde werkzaamheden niet uit te mogen voeren in de periode van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend.
- III De vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit I tot uiterlijk 30 september 2013.
- IV De gewaarmerkte tekening 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. 1 MEI 2013

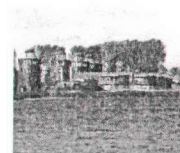
Namens dijkgraaf en heemraden,

ing. I.J. Dekker
afdelingshoofd Vergunningverlening

Legeskosten: nihil

Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam, kbr@bsd.rotterdam.nl



waterschap
**Hollandse
Delta**

Voorschriften

Ten aanzien van de aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

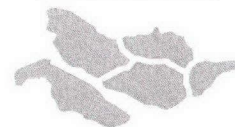
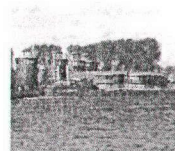
1. De aanvang van de werkzaamheden moet ten minste één week van tevoren aan de afdeling Handhaving worden gemeld via het waterschapsloket. Het waterschapsloket is bereikbaar onder telefoonnummer 0900 2005005 (10 ct/min) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een naam 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 de waterkering, 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 uitvoering en revisie

6. Tijdens de uitvoering van het werk dient een exemplaar van deze vergunning met gewaarmerkte tekeningen op het werk aanwezig te zijn.
7. 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.
8. 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 stabiliteit en de veiligheid van de waterkering te waarborgen.
9. 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.
10. Alle voor de uitvoering van het werk in, langs of over de waterkering te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van de afdeling Handhaving en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van het werk waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
11. De stabiliteit en de veiligheid van de waterkering mag tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.

Ten aanzien van grondroeringen

12. 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.
13. Het is verboden (behoudens de vergunde werken) in, op, onder of naast de werken iets van het bestaande dijkbeloop te ontgraven.
14. Ingravingen moeten op een zodanige wijze worden gemaakt, dat de taluds van de gemaakte ingravingen niet mogen afschuiven.



waterschap
**Hollandse
Delta**

15. Alvorens met de werkzaamheden wordt aangevangen moet het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezoding worden afgenomen.
16. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door de vergunninghouder worden afgevoerd.

Ten aanzien van sloopwerkzaamheden

17. De fundering en palen van het seinhuis moeten geheel uit de waterkering worden verwijderd.
18. Voor het verwijderen van de fundatie mag niet meer worden ontgraven dan strikt noodzakelijk. Daarbij mag in ieder geval niet meer worden ontgraven dan maximaal 1 m onder maaiveld, maximaal tot 1 m buiten de aanwezige fundering en met een talud van minimaal 1:1.
19. Voor het verwijderen van de funderingspalen mag niet meer worden ontgraven dan strikt noodzakelijk. Direct na het verwijderen van de palen, dient het gat opgevuld te worden met bentoniet.
20. Gedurende de sloopwerkzaamheden dienen metingen verricht te worden, zoals opgenomen in het monitoringsplan van Fugro GeoServices B.V. (opdrachtnummer 1211-0029-001, d.d. 19 maart 2013). De daarin opgenomen grenswaarden voor trillingen en zettingen mogen niet overschreden worden.

Ten aanzien van de afwerking

21. De afwerking van het terrein ter plaatse van het seinhuis dient te geschieden conform de voorschriften, zoals opgenomen in vergunning D0016795, verleend d.d. 26 september 2011.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

Ter plaatse van de voormalige tramremise aan de Hilledijk te Rotterdam is een seinhuis aanwezig. Dit seinhuis wordt verwijderd.

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

Voor het slopen van de tramremise is d.d. 26 september 2011 onder nummer D0016795 een vergunning verleend. Destijds was het nog niet duidelijk of het seinhuis op het terrein gesloopt zou worden. Het seinhuis maakte daarom geen onderdeel uit van de toen vergunde werken.

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 de waterkering plaatselijk bekend als de Hilledijk te Rotterdam. Deze waterkering is een primaire waterkering volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

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:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. 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 functie vervulling 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.

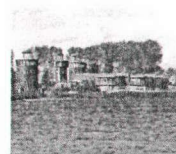
De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Een vergunning wordt verleend indien werken of werkzaamheden zich niet verzetten tegen de doelstellingen van het waterbeheer en het mogelijk is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

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 de waterkering

Ten tijde van de aanvang van de sloop van de tramremise aan de Hilledijk was nog niet duidelijk of het seinhuis gesloopt zou worden. Inmiddels is gebleken dat het seinhuis verwijderd zal worden. Deze aanvraag betreft een aanvulling op de eerder vergunde werkzaamheden met betrekking tot de sloop van de tramremise.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Constructie en uitvoering

Het seinhuis staat in de kernzone van de waterkering op circa 4 meter van de teen van de waterkering. De aanwezige fundering wordt verwijderd tot 1 m onder maaiveld. Het aanwezige maaiveld ligt ter plaatse op N.A.P. + 4,40 m. De waterkering heeft ter plaatse een hoogte van circa N.A.P. +5,40 m. De ontgravingen vinden plaats tot maximaal 1 m buiten de fundering en er wordt bij de ontgraving een talud van 1:1 aangehouden. Vervolgens worden de aanwezige paalfunderingen verwijderd door middel van trillend trekken en het ontstane gat direct gevuld met bentoniet.

Na verwijderen van de fundatie en palen vindt de afwerking plaats conform vergund in vergunning D0016795. In deze vergunning is opgenomen dat in de kernzone van de waterkering de afwerking dient plaats te vinden door het aanbrengen van een kleilaag met een dikte van 1 m.

Faalmechanismen

Bij het beschouwen van de faalmechanismen zijn stabiliteit, bekleding (erosiebestendigheid) en piping in dit geval de belangrijkste aspecten.

Door Fugro GeoServices B.V. is onderzoek gedaan naar de gevolgen van de sloop van het seinhuis met betrekking tot de stabiliteit van de waterkering. Zowel de ontgravingen als het trekken van de palen heeft naar verwachting geen instabiliteit van de waterkering tot gevolg. Gedurende de sloop en het trekken van de palen worden er metingen verricht met betrekking tot trillingen en zettingen. Daarbij mogen de gestelde grenswaarden, zoals opgenomen in het monitoringsplan van FugroGeoServices B.V. (opdrachtnummer 1211-0029-001, d.d. 19 maart 2013) niet overschreden worden.

De waterkering wordt afgewerkt zoals vergund in vergunning D0016795. De erosiebestendigheid na afloop van de werkzaamheden is daarmee gewaarborgd.

De ontstane gaten na het trekken van de palen worden direct afgevuld met bentoniet. Door deze afwerking wordt een eventuele kwelweg en risico op piping voorkomen.

Uitvoeringsperiode

Het verwijderen en afwerken zal plaatsvinden voor 1 oktober 2013. De werkzaamheden vinden daarmee niet plaats in het gesloten seizoen voor primaire waterkeringen, waarin geen grondroerende werkzaamheden aan de waterkering mogen worden uitgevoerd.

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.

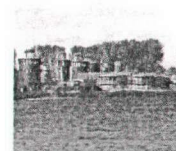
Procedure

De aanvraag is op 15 april 2013 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1302761.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- rapportage en monitoringsplan van Fugro Geoservices B.V., d.d. 19 maart 2013, opdrachtnummer 1211-0029-001 met kenmerk I1302761;
- 2 tekeningen met kenmerk I1302761.

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

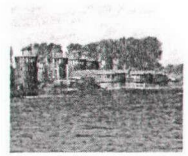


waterschap
**Hollandse
Delta**

Aandachtspunten

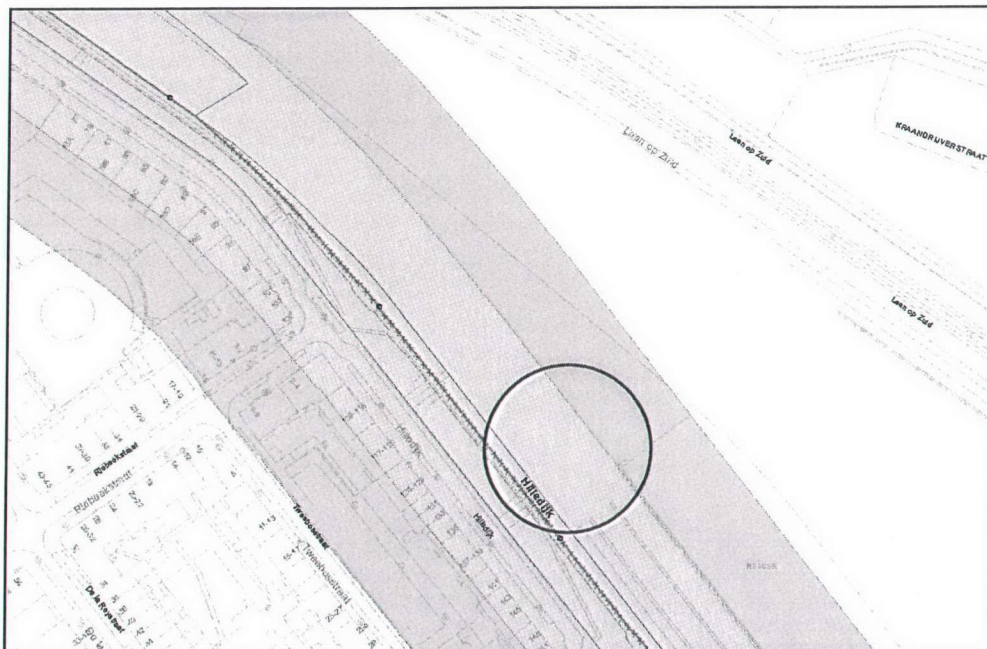
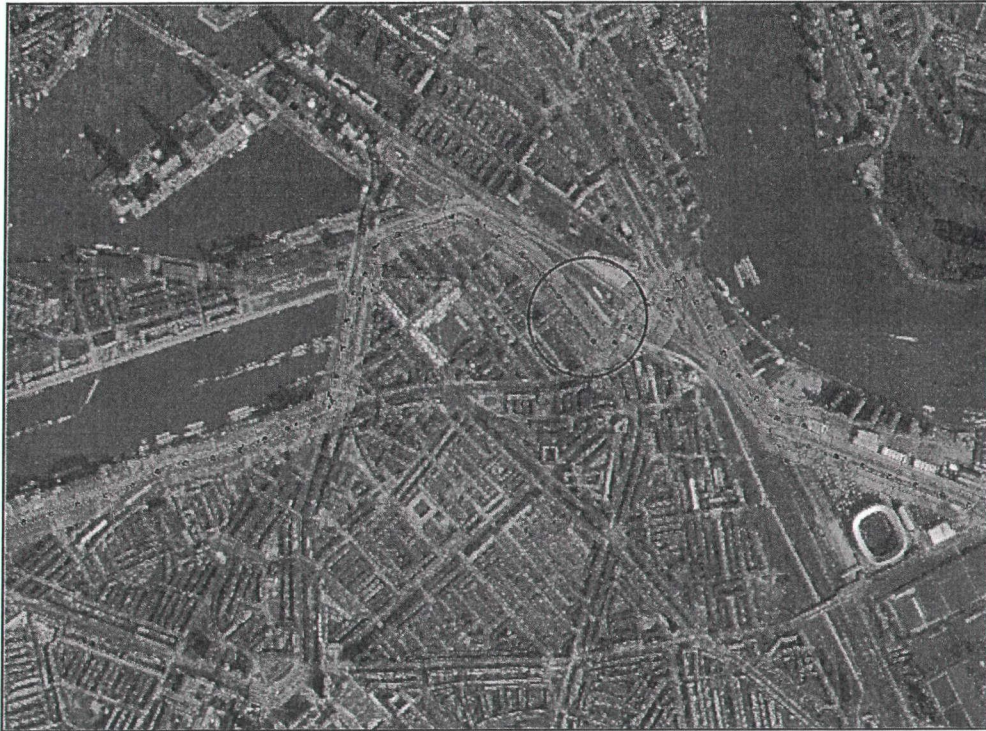
- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
- II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder 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).



waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage I Locatie projectgebied





Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

- tekening dwarsprofiel met kenmerk I1302761;
- situatietekening, d.d. 13-03-2012 met kenmerk I1302761.

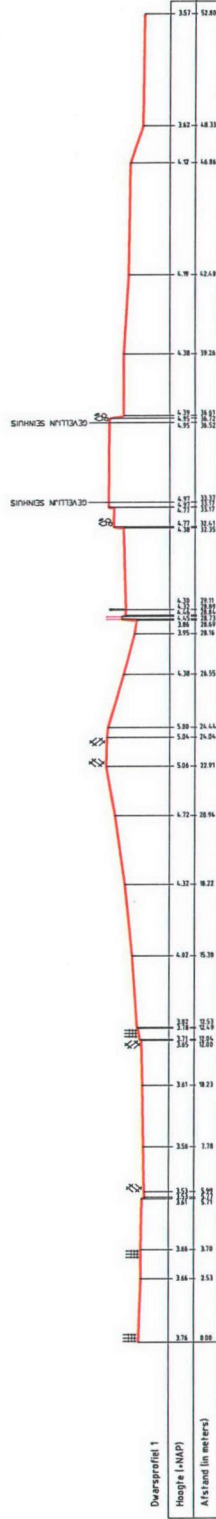


waterschap
**Hollandse
Delta**

Waterschap Hollandse Delta

I 1302761

37

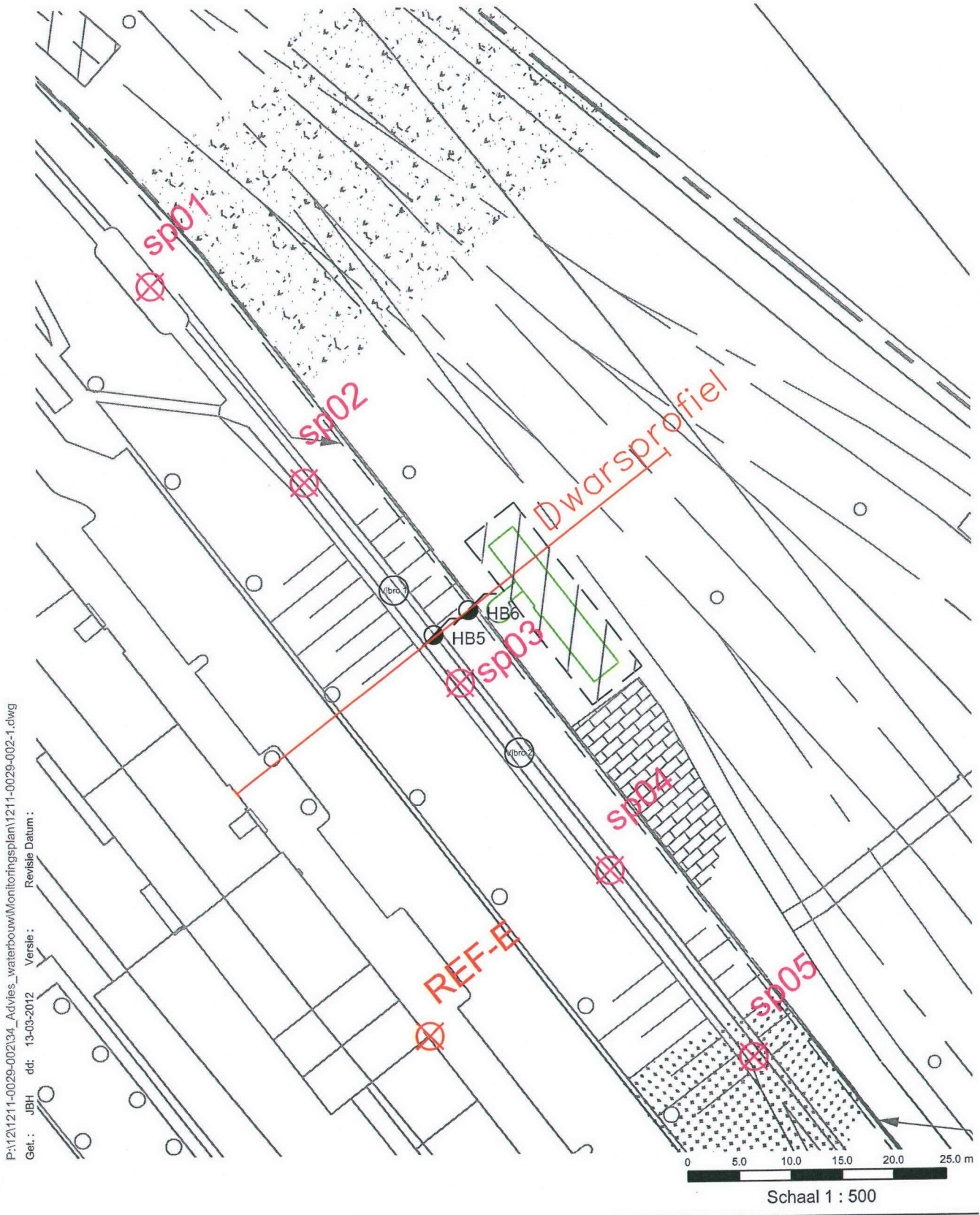


Behoort bij besluit
D 0022469



Dwarsprofiel
SLOOP VOORMALIG SEINHUIS AAN DE HILLEDUJK TE ROTTERDAM

Opdr. : 1211-0029-002
Bijl. : 2



P:\1211-0029-002\34_Advies_waterbouw\Monitoring\plan\1211-0029-002-1.dwg
 Get.: JBH dt: 13-03-2012
 Versie: Revisie Datum:

SITUATIE

Monitoring trillingen/deformaties bij sloop voormalig seinhuis aan de Hilledijk te Rotterdam

Opdr.: 1211-0029-002
Bijl. : 1