

DATUM **VERZONDEN 18 JULI 2013**
UW BRIEF VAN 3 juni 2013
UW KENMERK Ngr/Es/13.1828/13133310
ONS KENMERK VG/U
INGEKOMEN NR. I1303916
ONDERWERP Watervedunning

CONTACTPERSOON S.C.G. Kuipers
DOORKIESNUMMER 088-9743026
E-MAILADRES b.kuipers@wshd.nl
BIJLAGEN vergunning met nr. D0022866



U1305314

Havenbedrijf Rotterdam N.V.
T.a.v. de heer/mevrouw L. van der Voorden
Wilhelminakade 909
3072 AP Rotterdam

Geachte heer/mevrouw Van der Voorden,

Naar aanleiding van de aanvraag van BAM Infratechniek Telecom is besloten u een vergunning te verlenen voor het leggen van een kabel door middel van open ontgraving en een gestuurde boring aan de Waalhaven 123 ter hoogte van de Drutenstraat te Rotterdam. De vergunning met nummer D0022866 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,

ing. H.A. Zevenbergen-Barendregt
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

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 5 juni 2013 een aanvraag ontvangen van BAM Infratechniek Telecom om aan Havenbedrijf Rotterdam B.V. te Rotterdam 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 Havenbedrijf Rotterdam B.V., Wilhelminakade 909, 3072 AP te Rotterdam, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het leggen van een kabel door middel van open ontgraving en een gestuurde boring aan de Waalhaven 123 ter hoogte van de Drutenstraat te Rotterdam.
- II De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit I.
- III De onder besluit I genoemde werkzaamheden onder verzwaarde omstandigheden uit te mogen voeren in de periode van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend.
- IV 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.
- V De gewaarmerkte documenten zoals opgenomen in bijlage II deel te laten uitmaken van deze vergunning.
- VI Aan de vergunning de opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d.

18 JUL 2013

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 Rotterdam
kbr@bsdrotterdam.nl ;
- b. BAM Infratechniek Telecom, t.a.v. de heer/mevrouw N. Grootens,
Molenstraat 60, 2471 AB Zwammerdam, als gemachtigde namens de
aanvrager.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Voorschriften

Ten aanzien van de aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. De aanvang van de werkzaamheden moet tenminste 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 tenminste 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 onnodig 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. Alvorens met graafwerkzaamheden te beginnen moet de vergunninghouder zich ter plaatse op de hoogte stellen van de positie van aanwezige kabels en leidingen.
14. Het is verboden (behoudens de vergunde werken) in, op, onder of naast de werken iets van het bestaande dijkbeloop te ontgraven.



waterschap
**Hollandse
Delta**

15. Ingravingen moeten op een zodanige wijze worden gemaakt, dat de taluds van de gemaakte ingravingen niet mogen afschuiven.
16. Alvorens met de werkzaamheden wordt aangevangen moet het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezoding worden afgenomen.
17. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door de vergunninghouder worden afgevoerd.
18. De verschillende grondsoorten moeten in oorspronkelijke volgorde worden teruggebracht, deze grond moeten goed worden verdicht in lagen van 0,20 m tot het oorspronkelijke maaiveld.
19. De conusweerstand van goed verdichte grond moet ten minste gelijk zijn aan 0,20 MPa per 10 mm of ten minste 4 MPa.

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 kabels en leidingen

21. De vergunninghouder moet vóór de uitvoering van de werken met andere kabel- en leidingbeheerders overleggen over mogelijke door die beheerders ter plaatse uit te voeren werkzaamheden. Als ter plaatse door hen ook kabels of leidingen zullen worden gelegd moeten de werkzaamheden onderling afgestemd worden en moeten de kabels en leidingen waar mogelijk in één sleuf worden gelegd.
22. Niet meer in gebruik zijnde kabels moeten verwijderd worden uit de zonering van de waterkering.

Ten aanzien van kabels en leidingen nabij waterkeringen

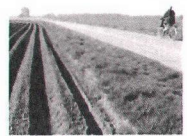
23. De kabel moet binnen de beschermingszone van de waterkering een gronddekking hebben van 0,60 m tot 0,80 m ten opzichte van het maaiveld.
24. Ingravingen mogen in geen geval dieper plaatsvinden dan tot 0,10 m beneden de onderkant van de kabel.
25. Indien na het aanbrengen van de kabel blijkt, dat hierdoor kwel is ontstaan of dat hierdoor de kwel binnen het gebied is toegenomen, moet de vergunninghouder alsnog maatregelen treffen om deze kwel te doen ophouden ten genoegen van de afdeling Vergunningverlening.

Ten aanzien van de glasvezel/mantelbuizen

26. De doorsnede van de mantelbuis mag niet groter zijn dan voor het doorvoeren van de kabel noodzakelijk is.

Ten aanzien van de boring

27. De boorgaten moeten op tenminste 10,00 m vanuit de buitenteen van de waterkering liggen.
28. Veertien dagen vóór aanvang van de werkzaamheden moet vergunninghouder aan de afdeling Handhaving een werkplan ter goedkeuring overleggen, waarin de toe te passen boor-, ruim- en intrekmethode en constructies zijn aangegeven. Hierbij moet een tekening zijn gevoegd waarop het boorprofiel in het geotechnisch profiel staan aangegeven.



waterschap
**Hollandse
Delta**

29. De aansluiting van het geboorde gedeelte op het in open ontgraving gelegde tracé moet buiten de veiligheidszone liggen, rekening houdend met een uitvoeringszettingsverschil, conform NEN 3650 serie.

Ten aanzien van het stormseizoen

30. De werkzaamheden mogen niet worden gestart en/of voortgezet bij verwachting van hevige neerslag, wind, hoge waterstanden of een beschadigde dijkbekleding, op eerste aanzegging van de afdeling Handhaving.
31. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het inwinnen van weer- en waterstandverwachtingen gedurende de uitvoering van het werk.
32. De vergunninghouder moet ter bescherming van de waterkering en het achterliggende land tijdig passende maatregelen nemen indien weer- en waterstandverwachtingen hiertoe aanleiding geven.
33. De werkzaamheden mogen tijdens het stormseizoen maximaal 1 week duren.
34. Er mag niet meer open gegraven worden dan er gedurende één dagproductie gegraven, gelegd/geplaatst en weer aangevuld en afgewerkt kan worden.
35. Gedurende het werk dienen permanent materieel en materiaal op de locatie aanwezig te zijn die in geval van calamiteiten gebruikt kunnen worden voor het beschermen van de waterkering.

Ten aanzien van de afwerking

36. Direct na de voltooiing van het werk moet het werkterrein in een nette staat en in gelijke gesteldheid worden teruggebracht.
37. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding dient in de oorspronkelijke staat hersteld te worden.
38. Indien noodzakelijk kan het waterschap aanvullende eisen stellen indien de werken kwel veroorzaken of gaan veroorzaken.
39. 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

Om de bedrijven in de Drutenstraat e.o. aan te kunnen sluiten op het glasvezelnetwerk wil het Havenbedrijf Rotterdam N.V. een kabel aanleggen langs en onder de weg Waalhaven Oostzijde. 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 3.9 lid 2 en 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 Waalhaven Oostzijde. 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 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.

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

In de beschermingszone van een primaire waterkering wordt een glasvezelkabel aangelegd.

Constructie en uitvoering

De glasvezelkabel wordt parallel aan de waterkering in open ontgraving aangelegd. Voor het kruisen van de weg, die niet in beheer en onderhoud is bij waterschap Hollandse Delta, wordt een horizontaal gestuurde boring met een diameter van 110 mm uitgevoerd.

Er is geen redelijk alternatief voor het tracé of de aanlegwijze. De kabel wordt aangelegd ten behoeve van de bedrijven in de Drutenstraat e.o. en er wordt gebruik gemaakt van een bestaande handhole. De gestuurde boring en de open



waterschap
**Hollandse
Delta**

ontgraving worden buiten de veiligheidszone van de waterkering aangebracht en worden daarom aanvaardbaar geacht.

Stabiliteit waterkering

Het in- en uittredepunt van de gestuurde boring bevindt zich buiten de veiligheidszone van het dijklichaam. De diepte van de ontgravingen in het gedeelte van het tracé dat in open ontgraving wordt aangelegd is klein (circa 90 m) en de duur van de werkzaamheden is relatief kort (een week).

Daarnaast bevindt zich aan de buitendijkse zijde van de waterkering een voorland van minimaal 80 m. De maaiveldhoogte van het voorland varieert globaal tussen NAP +3,00 m en NAP +3,90 m. Het voorland draagt bij aan de stabiliteit van de waterkering, verkleint de kans dat water de waterkering bereikt en maakt deze minder kwetsbaar voor golfaanvallen.

Om bovenstaande redenen hebben de boring en de ontgravingen geen onevenredige invloed op de stabiliteit van de waterkering.

Erosiebestendigheid

De erosiebestendigheid blijft in de nieuwe situatie gelijk ten opzichte van de huidige situatie, aangezien het oppervlak ter plaatse van de boorgaten en de ontgravingen op vergelijkbare wijze afgewerkt zal zijn.

Stormseizoen

De werkzaamheden worden in de het stormseizoen onder verzwaarde eisen uitgevoerd. Zo is materiaal en materieel aanwezig dat in geval van calamiteiten gebruikt kan worden om de waterkering te beschermen. Daarmee blijft de kans op falen van de waterkering nagenoeg gelijk als gevolg van de ingrepen en in relatie tot de bestaande situatie.

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 5 juni 2013 ingediend, door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1303916.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

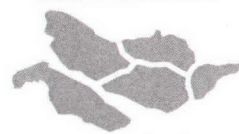
- aanvraagformulier;
- machtiging aan BAM Infratechniek Telecom met kenmerk I1303916;
- vergunningstekening, BAM Infratechniek Telecom, tekeningnummer 13133310-1, d.d. 31-05-2013 met kenmerk I1303916.

BAM Infratechniek Telecom is door Havenbedrijf Rotterdam N.V. gemachtigd om bovengenoemde aanvraag in te dienen.

De aanvrager heeft op 12 juni 2013 een wijziging op de plannen ingediend die bestond uit de volgende stukken:

- vergunningstekening, BAM Infratechniek Telecom, tekeningnummer 13133310-1, d.d. 31-05-2013 met kenmerk I1304112.

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

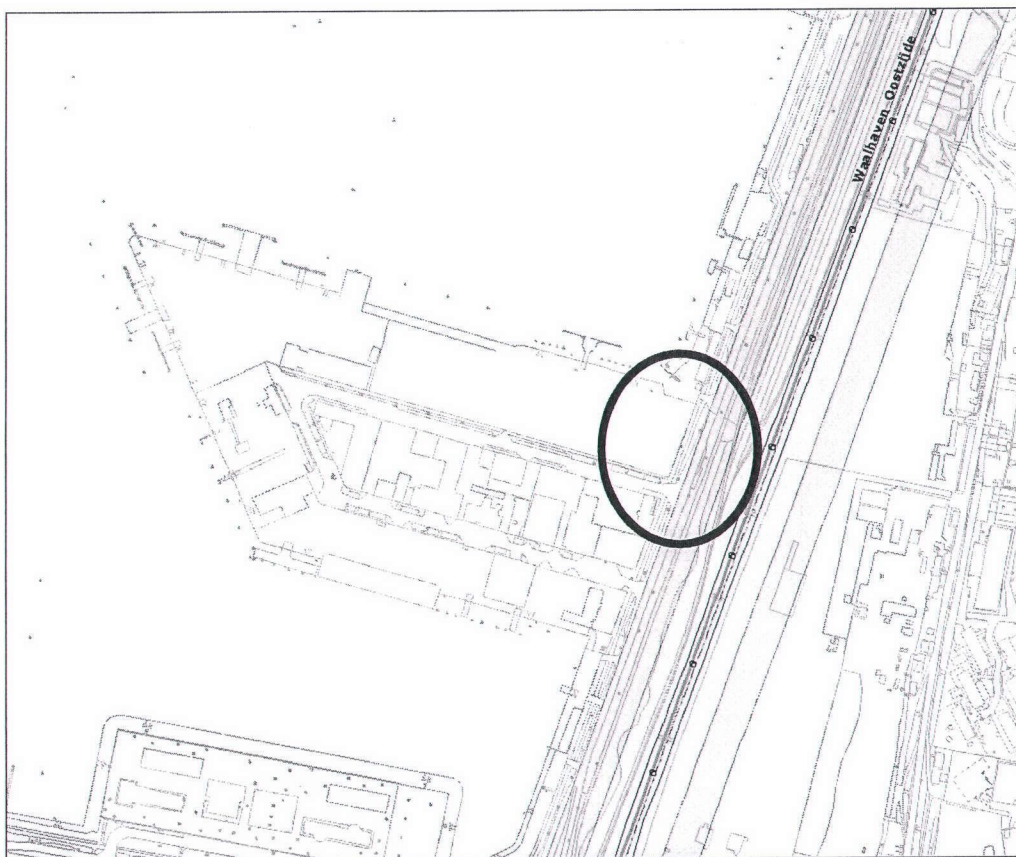
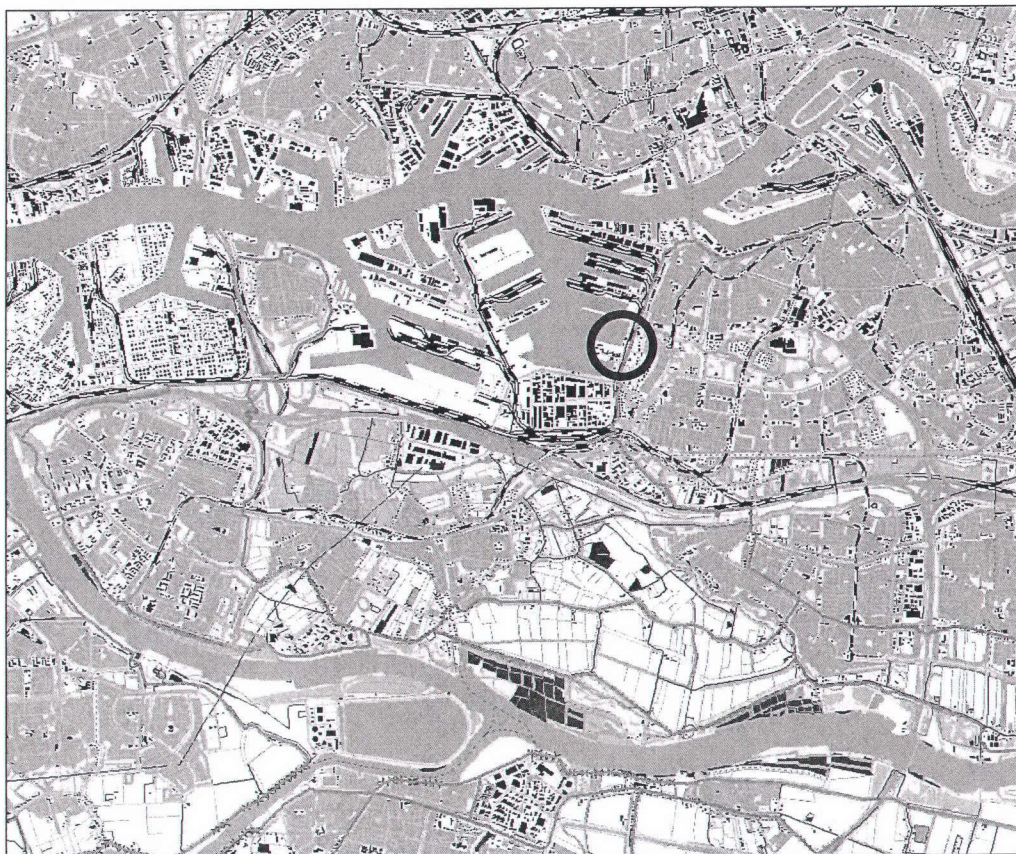
- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
- II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder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

- vergunningstekening, BAM Infratechniek Telecom, tekeningnummer 13133310-1, d.d. 31-05-2013 met kenmerk I1304112



waterschap
**Hollandse
Delta**

Behoort bij besluit
D 0022866

20210

Pand is momenteel in aanbouw

HDPE 840
HBR-Z0210-B
24-y
HBR-Z0210-B
Length 170 m

[illegible]

Subduct coding

- ④ 12mm. Rood
- ⑤ 12mm. Groen
- ⑥ 12mm. Blauw
- ⑦ 12mm. Wit

● Kabel aanwezig

— **Betastand HBR** result track cover te nemen HCEU
 Nieuw te leggen race
 Nieuw te maken baring 510mm
 Nieuw te leggen maniebuis 510mm d.m. v. dopel ongraving
 Betastand maniebuis 510mm
 Nieuw te plaatsen handloze
 Nieuw te maken GCD
 Betastand handloze (Ring 100)

OGZEWEP	Schaal 1 tuss.	Ratum	PROJECTIE
Vergunningstekening Gemeente Rotterdam	Gat 1 tuss.	9-05-2013	1313310
Aansluiting HBR Cargotec 20210 Route B	Gaz - nuD	9-05-2013	1313310
Waalhaven OZ 123	Overschied zonder stroomtoespraak	9-05-2013	1313310
3608TBM Rotterdam	Formaat	A1	Prijs
bam			
 ZWAANEGROED WOLDESTRAT 60 infra TEL 0772 623212 FAX 0772 623232 Bam Infrastructuur Telecom bv Weingerloer Hollandslaan 1			



Waterchap Hollandse Delta