

VERZONDEN - 4 DEC. 2013

DATUM

UW BRIEF VAN 14 november 2013

UW KENMERK

ONS KENMERK VG/U

INGEKOMEN NR. I1308438

ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON J. Vermeulen

DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 180

E-MAILADRES j.vermeulen@wshd.nl

BIJLAGEN vergunning met nr. D0024400



U1308555

Delta

Evides Waterbedrijf
Postbus 4472
3006 AL ROTTERDAM

Geachte heer/ mevrouw,

Naar aanleiding van de aanvraag van Delta Infra B.V. namens u, is besloten Evides Waterbedrijf een vergunning te verlenen voor het gedeeltelijk vervangen van een watertransportleiding ter hoogte van de Zuiderdiepweg te Stellendam, gemeente Goeree-Overflakkee.

De vergunning met nummer D0024400 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.

De in de vergunning omschreven werken liggen geheel of gedeeltelijk op een perceel dat eigendom is van waterschap Hollandse Delta. Hiervoor dient contact te worden opgenomen met de afdeling Bestuurlijke en Juridische zaken.

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 leges verbonden. U ontvangt hiervoor separaat een factuur.

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

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 14 november 2013 een aanvraag ontvangen van Delta Infra B.V. te Middelburg om aan de Evides Waterbedrijf 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 Evides Waterbedrijf, postbus 4472, 3006 AL te Rotterdam, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het gedeeltelijk vervangen van een bestaande watertransportleiding ter hoogte van de Zuiderdiepweg te Stellendam, gemeente Goeree-Overflakkee.
- 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. 4 DEC. 2013

Namens dijkgraaf en heemraden,

ing. I.J. Dekker
afdelingshoofd Vergunningverlening

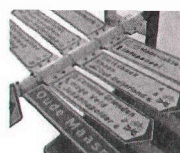
Legeskosten: € 750,00

Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Goeree-Overflakkee, info@goeree-overflakkee.nl;
- b. Delta Infra B.V., t.a.v. dhr. J.M. Dalebout, postbus 5048, 4330 KA Middelburg, 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
info@wshd.nl



waterschap
**Hollandse
Delta**

Voorschriften

Ten aanzien van de aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

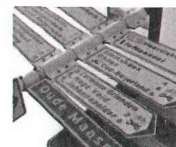
1. De aanvang van de werkzaamheden moet ten minste één week van tevoren aan de afdeling Handhaving worden gemeld via het waterschapsloket. Het waterschapsloket is bereikbaar onder telefoonnummer 0900 2005005 (10 ct/min) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een naam 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 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. Alvorens met graafwerkzaamheden te beginnen moet de vergunninghouder zich ter plaatse op de hoogte stellen van de positie van aanwezige kabels en leidingen.



waterschap
**Hollandse
Delta**

14. Het is verboden (behoudens de vergunde werken) in, op, onder of naast de werken iets van het bestaande dijkbeloop te ontgraven.
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. Langs wegen mag de uitgegraven grond niet op de wegverharding of de bermen binnen 1,00 m uit de kant van de wegverharding worden opgeslagen.
18. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door de vergunninghouder worden afgevoerd.
19. 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.
20. 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 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 leidingen moeten verwijderd worden uit de zonering van de waterkering.

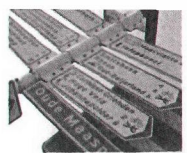
Ten aanzien van kabels en leidingen nabij waterkeringen

23. De leiding moet in open ontgraving worden vervangen.
24. Ingravingen mogen in geen geval dieper plaatsvinden dan tot 0,25 m beneden de onderkant van de leiding.
25. Indien na het vervangen van de leiding 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 leidingen in en/of nabij waterkeringen

26. De NEN-3650 serie (vigerende Nederlandse Normen) is volledig van toepassing voor zover daarvan in deze vergunning niet wordt afgeweken.
27. Alle verbindingen binnen de veiligheidszone dienen axiaal buigstijf aangebracht te worden.
28. De vervangende leiding moet in de veiligheidszone van de waterkering bestaan uit gelaste buizen, die aan de volgende eisen moeten voldoen:

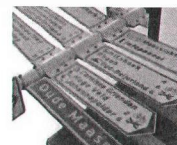
kwaliteit	: PE 100 SDR 11
uitwendige diameter	: 400 mm
wanddikte	: 36 mm
ontwerpdruk	: 0,4 N/mm ²
29. De te transporteren stof door de leiding mag niet gewijzigd worden en de bedrijfsdruk mag niet groter zijn dan 4 bar.



30. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet het certificaat van de leiding op het werk aanwezig zijn.
31. Volgens de NEN-3650 serie moeten transportleidingen, voordat zij worden opgeleverd, worden beproefd op de sterkte en/of dichtheid. Het bij deze beproeving behorende rapport dient in tweevoud en binnen drie weken na het in gebruik nemen van de leiding te worden gezonden aan de afdeling Handhaving.
32. De werkzaamheden mogen maximaal 1 week duren.

Ten aanzien van de afwerking

33. Direct na de voltooiing van het werk moet het werkterrein in een nette staat en in gelijke gesteldheid worden teruggebracht.
34. Direct na de voltooiing van de werkzaamheden dient het oppervlak geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en moet direct worden voorzien van de oorspronkelijke steenbekleding/verharding of worden bezood of ingezaaid met een rassenlijstmengsel type Delta 1.
35. Indien noodzakelijk kan het waterschap aanvullende eisen stellen indien de werken kwel veroorzaken of gaan veroorzaken.
36. 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 kwaliteit van een bestaande asbestcement (AC) 400 waterleiding van Evides dient te worden onderzocht vanwege toekomstige werken in het kader van het Kierbesluit. Om deze reden wordt een deel van de leiding uitgenomen en vervangen.

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 de waterkering plaatselijk bekend als boezem Zuiderdiep te Stellendam. Deze waterkering is een boezem 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.

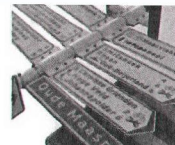
Aanvragen voor een vergunning op grond van de Keur voor werken en werkzaamheden in en nabij waterstaatswerken worden getoetst op:

- 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

Voor waterkeringen betekent dit een toetsing aan de volgende aspecten:

- constructie en uitvoering;
- effecten op relevante faalmechanismen (onder andere hoogte, stabiliteit en erosiebestendigheid);
- invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud;
- uitvoeringsperiode (stormseizoen).



waterschap
**Hollandse
Delta**

Constructie en uitvoering

Om het bestaande Ø 400 mm AC leidingdeel (circa 10 meter lengte) uit te kunnen nemen, wordt deze vrij gegraven. De leiding bevindt zich op 1,25 m onder maaiveld. Het AC leidingdeel wordt vervangen door een Ø 400 mm PE 100 SDR 11 leidingdeel, waarbij de PE leiding met behulp van E-flex PN16 koppelingen axiaal buigstijf aan de bestaande AC leiding gekoppeld wordt. De sleuf wordt vervolgens weer met de uitgenomen grond opgevuld en afgewerkt.

Relevante faalmechanismen

Diverse mechanismen die in dit geval falen van de waterkering in gang kunnen zetten, spelen een rol. De ontgravingen kunnen invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering. Het vervangen van de leiding heeft mogelijk een verhoogde faalkans van de leiding en daarmee instabiliteit van de waterkering tot gevolg. Het afnemen van de dijkbekleding tast de erosiebestendigheid van de waterkering aan.

Het gaat in dit geval om een relatief geringe ontgraving over een lengte van circa 15 meter en een diepte tot maximaal 1,50 m onder maaiveld. Daarnaast zijn de werken van korte duur (maximaal een week) en wordt de ontgraving direct na het vervangen van het leidingdeel weer aangevuld en afgewerkt. Gelet hierop hebben de ontgravingen naar verwachting geen negatieve invloed op de stabiliteit van de waterkering.

Het te vervangen leidinggedeelte valt binnen de veiligheidszone van de waterkering. In de nota toetsingskaders en beleidsregels voor het watersysteem is in de toetsingscriteria opgenomen dat materiaalovergangen niet toegestaan zijn. Deze materiaalovergangen vormen mogelijk een zwak punt in de leiding. De aanvrager is voornemens de uit te nemen AC leiding te vervangen door een PE leiding. Het terugplaatsen van een AC leiding is niet mogelijk omdat dit materiaal asbest bevat. Het toepassen van asbesthoudende producten is verboden. Om toch aan het toetsingscriterium uit de nota te voldoen zou de gehele leiding binnen de veiligheidszone vervangen moeten worden. In dit geval is echter de eis uit het beleid te zwaar ten opzichte van het te dienen waterstaatkundige doel. Er worden een PE 100 SDR 11 leiding en twee E-flex PN16 koppelstukken toegepast. Door middel van een berekening conform de NEN 3650-serie is gebleken dat deze voldoende sterk zijn in relatie tot de optredende in- en uitwendige belastingen en heeft het vervangen van het leidingdeel naar verwachting geen negatief effect op de sterkte van de leiding.

Het afnemen van de bekleding is van tijdelijke aard, waardoor de erosiebestendigheid direct na afloop van de werken gewaarborgd blijft.

Doelmatig beheer en onderhoud

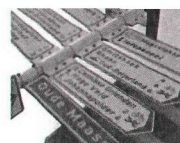
Direct na het vervangen van het leidinggedeelte, wordt het oppervlak in overeenstemming met de omgeving afgewerkt en wordt de oorspronkelijke bekleding teruggebracht en bezood of ingezaaid. De werkzaamheden hebben dan ook geen invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud.

Uitvoeringsperiode

Voor boezemkades is geen dijksluitingsperiode van kracht, waardoor er geen beperkingen zijn verbonden aan de uitvoeringsperiode van de werkzaamheden.

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**

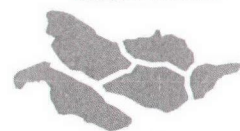
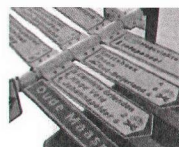
Procedure

De aanvraag is op 14 november 2013 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1308438.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- beschrijving uitgangspunten en berekeningen, projectnummer D/02853, d.d. 13-11-2013 met kenmerk I1308438;
- 2 tekeningen met kenmerk I1308438.

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

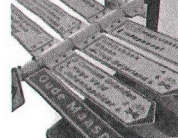


waterschap
**Hollandse
Delta**

Aandachtspunten

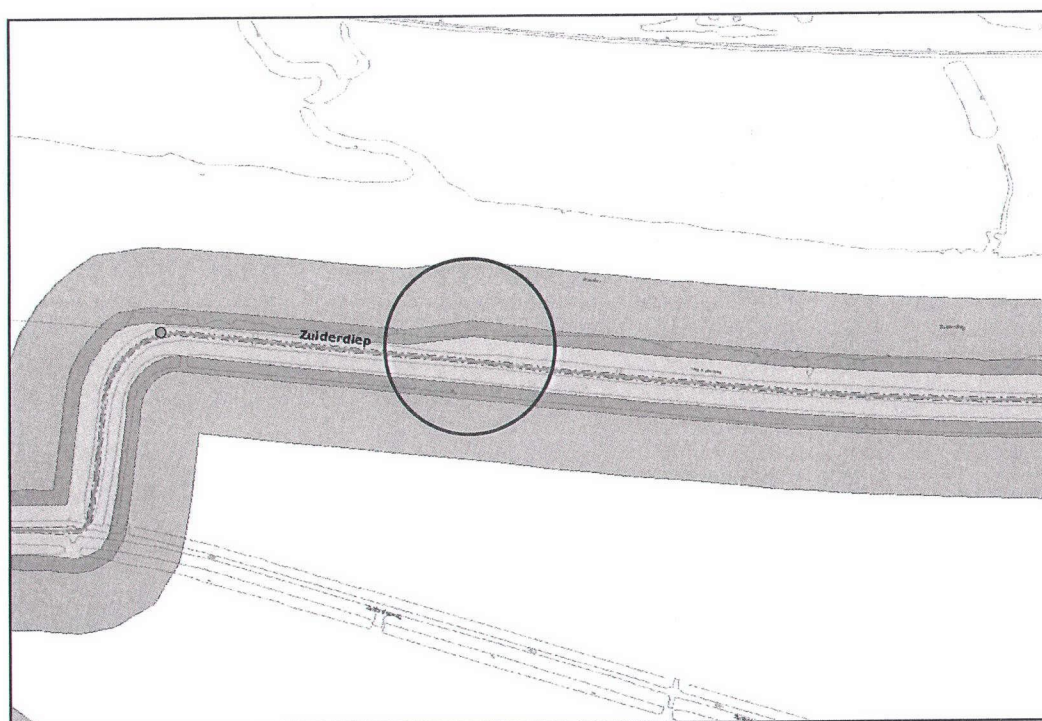
- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
- II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder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

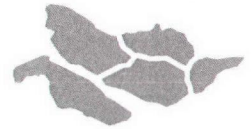
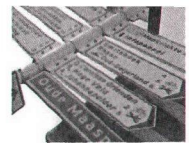
Wij verzoeken u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.
- VI Voor vragen omtrent deze vergunning kunt u contact opnemen met het waterschap via het waterschapsloket op nummer 0900 2005 005 (10 ct/min).



waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage I Locatie projectgebied





Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

- ongenummerde tekening, d.d. 13-11-2013 met kenmerk I1308438;
- ongenummerde tekening, d.d. 7-11-2013 met kenmerk I1308438.

waterschap
**Hollandse
Delta**



Voorlopig

Stellingdam Zuiderdiepweg

Locatie vervangen buis



Schaal:	1:15000
Aanvrager:	J.M. Dalebout
Datum aanvraag:	11/7/2013
Pagina:	1/1

DELTA N.V. / Postbus 5048 / 4330 KA Middelburg

lokatie te
verwijderen buis

I 1308438

Zuiderdiepweg

Zuiderdiep

Buitendijk Halsweg

Buitendijk Halsweg

Qude Dyk

Scharreepolder

weg

Binnenhaven

N57

Korteweg

Korteweg

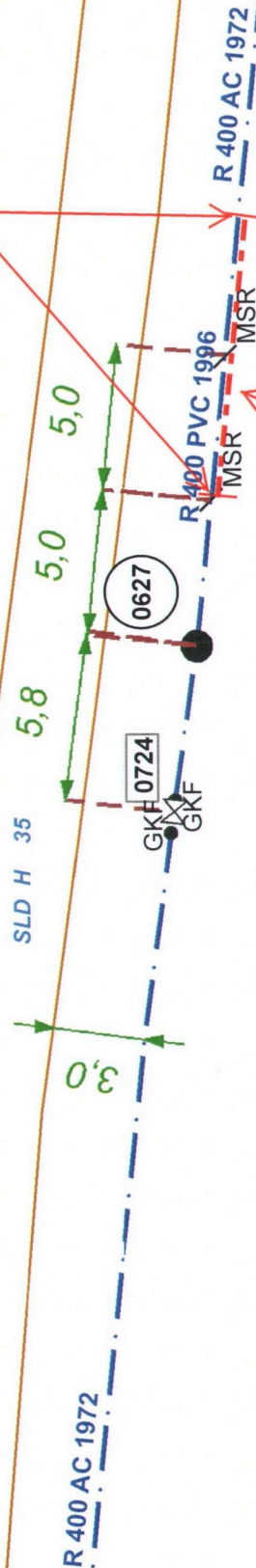
Soerendijk

I 1308438

Behoort bij besluit

D 0024400

E-flex DN400 PN16



Te vervangen
Leidingsectie door
PE-100, SDR 11,
DN400, lengte
10,00 meter

Voor uitvoering



Stellendam Zuiderdiepweg

Vervangen watertransportleiding

DN 400

project no. D/02853

DELTA N.V. / Postbus 5048 / 4330 KA Middelburg

Schaal: 1:250

Aanvrager: J.M. Dalebout

Datum aanvraag: 11/13/2013

Pagina: 1/1

