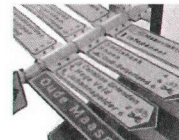


DATUM **VERZONDEN 01 NOV. 2013**
UW BRIEF VAN 16 oktober 2013
UW KENMERK
ONS KENMERK VG/U
INGEKOMEN NR. I1307569
ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON R. Verhoef
DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 086
E-MAILADRES r.verhoef@wshd.nl
BIJLAGEN vergunning met nr. D0024042



waterschap
**Hollandse
Delta**

Kuwait Petroleum Europoort B.V.
T.a.v. de heer T. Romaan
Moezelweg 255
3198 LS EUROPOORT-ROTTERDAM



U1307818

Geachte heer Romaan,

Naar aanleiding van de aanvraag van Raadgevend Ingenieursbureau Lieveense B.V., namens u, is besloten Kuwait Petroleum Europoort B.V. een vergunning te verlenen voor het eventueel graven van werkputten, het inspecteren en eventueel vervangen van leidingsegmenten van de waterstofleidingen gelegen langs de Droespolderweg, Pernis-Rotterdam.

De vergunning met nummer D0024042 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.

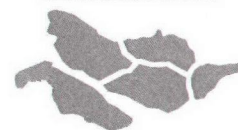
Aan deze vergunning zijn geen leges verbonden.

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 16 oktober 2013 een aanvraag ontvangen van Raadgevend Ingenieursbureau Lieveense B.V. om aan Kuwait Petroleum Europoort B.V. te Rotterdam-Europoort 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 Kuwait Petroleum Europoort B.V., Moezelweg 255, 3198 XA Rotterdam-Europoort, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het eventueel graven van werkputten, het inspecteren en eventueel vervangen van leidingsegmenten van de waterstofleidingen gelegen langs de Droespolderweg, Pernis-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 eisen uit te mogen voeren in de periode van 1 oktober 2013 tot 1 april 2014.
- 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 tekeningen 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. - 1 NOV. 2013

Namens dijkgraaf en heemraden,

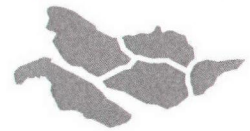
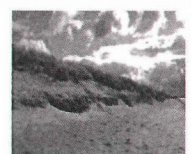
ing. I.J. Dekker
afdelingshoofd Vergunningverlening

Legeskosten: nihil

Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam;
kbr@bsd.rotterdam.nl
- b. Raadgevend Ingenieursbureau Lieveense B.V., t.a.v. de heer R. Heijnemans,
Tramsingel 2, 4814 AB Breda.



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. 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

10. 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.
11. Alvorens met graafwerkzaamheden te beginnen moet de vergunninghouder zich ter plaatse op de hoogte stellen van de positie van aanwezige kabels en leidingen.
12. Het is verboden (behoudens de vergunde werken) in, op, onder of naast de werken iets van het bestaande dijkbeloop te ontgraven.
13. Ingravingen moeten op een zodanige wijze worden gemaakt, dat de taluds van de gemaakte ingravingen niet mogen afschuiven.
14. Alvorens met de werkzaamheden wordt aangevangen moet het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezoding worden afgenomen.



waterschap
**Hollandse
Delta**

15. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door de vergunninghouder worden afgevoerd.
16. 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.
17. 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 de afwerking

18. Direct na de voltooiing van de werkzaamheden dient het oppervlak geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed, en het werkterrein opgeruimd achtergelaten te worden.
19. 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.

Ten aanzien van het stormseizoen

20. 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.
21. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het inwinnen van weer- en waterstandverwachtingen gedurende de uitvoering van het werk.
22. De vergunninghouder moet ter bescherming van de waterkering en het achterliggende land tijdig passende maatregelen nemen indien weer- en waterstandverwachtingen hiertoe aanleiding geven.
23. De werkzaamheden mogen tijdens het stormseizoen maximaal 2 weken duren.
24. Er mag niet meer open gegraven worden dan er gedurende één dagproductie gegraven, gelegd/geplaatst en weer aangevuld en afgewerkt kan worden.
25. Er mag niet meer bekleding worden afgenomen dan in één dagproductie in oorspronkelijke staat kan worden teruggebracht.
26. Gedurende het werk dienen permanent voorzieningen op de locatie aanwezig te zijn die in geval van calamiteiten gebruikt kunnen worden voor het beschermen van de waterkering. Hierbij minimaal aanwezig te zijn:
 - a. krammatten inclusief bevestigingsmaterialen
 - b. rijplaten
 - c. materieel om eventuele noodmaatregelen te treffen



waterschap
**Hollandse
Delta**

Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

In verband met de noodzakelijke inspectie van een waterstofleiding gaat de vergunninghouder een aantal werkputten graven. Afhankelijk van de geconstateerde afwijkingen in de leiding moeten eventueel ook werkputten worden gegraven binnen de zonering van een primaire waterkering waarvoor een vergunning noodzakelijk is.

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 de waterkering plaatselijk bekend Europadijk. 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 functieervulling 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.

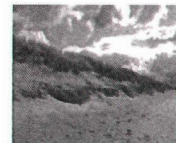
De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Een vergunning wordt verleend indien werken of werkzaamheden zich niet verzetten tegen de doelstellingen van het waterbeheer en het mogelijk is 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

De vergunninghouder gaat een bestaande waterstofleiding inspecteren en indien noodzakelijk ook reparaties uitvoeren aan de leiding. Deze inspectie is enkel mogelijk in de tussenliggende periode van 3 november 2013 tot 17 november 2013 tijdens de fabriekstop van zowel de leverancier Kuwait Petroleum Europoort B.V. als de afnemer Kemira. De kwaliteit van de leiding wordt van binnenuit gecontroleerd met behulp van intelligent pigging. Na controle van de leiding is pas bekend waar de leiding verder moet worden geïnspecteerd en/of gerepareerd.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Constructie en uitvoering

De werkzaamheden bestaan uit het graven van werkputten van 2x3 meter, nader inspecteren van de leiding en eventueel vervangen van een leidingdeel met een maximale lengte van 2,50 meter. Vervolgens wordt de werkput weer aangevuld en voorzien van zijn oorspronkelijk bekleding of ingezaaid.

Effecten op relevante faalmechanismen

Het niet uitvoeren van de inspectie aan de leiding kan leiden tot bezwijken van de waterstofleiding en daarmee falen van de waterkering tot gevolg hebben.

De waterkering heeft een gemiddelde hoogte van NAP + 6,40 m en een breedte van ruim 150 m. Het maatgevend hoogwater (MHW) bedraagt NAP + 6,30 m. Tussen de buisleidingenstraat, waarin de leiding is gelegen, en de waterkering is een damwand aanwezig die als functiescheiding functioneert. Tevens ligt tussen de Droespolderweg en het buitenwater een spoor, een geluidscherm en de N15. De ontgravingen vinden plaats onder MHW. Echter gelet op het aanwezige functie scheidende damwand, het voorland, de omvang van de waterkering in relatie tot de relatief geringe ontgravingen, de korte duur van de werkzaamheden en de afwerking, direct na afloop van de werkzaamheden, zijn er geen significant negatieve effecten te verwachten op stabiliteit en veiligheid van de waterkering.

Uitvoeringsperiode (stormseizoen)

De werkzaamheden aan de leiding gelegen binnen de zonering van de waterkering worden vanwege de fabriekssluiting uitgevoerd in het stormseizoen.

De leiding wordt momenteel geëxploiteerd op een bedrijfsdruk van 40 bar. De vergunninghouder wil het systeem vanaf 2016 geschikt maken voor een bedrijfsdruk van 80 bar. Het inspecteren van de leiding moet in kaart brengen wat nodig is om de leiding geschikt te maken voor 80 bar. Als er tijdens de inspectie afwijkingen worden geconstateerd die niet samengaan met het opereren op de huidige druk van 40 bar, zullen deze gelijk moeten worden hersteld.

Het is niet mogelijk om de werkzaamheden buiten het gesloten seizoen uit te voeren omdat dan het fabrieksproces lange tijd stilgelegd moet worden. Het uitstellen van de werkzaamheden tot na het stormseizoen brengen hoge en niet verantwoorde kosten met zich mee. Ook het uitstellen van de werkzaamheden tot na het stormseizoen en het voortzetten van het fabrieksproces vergroot de kans op falen van de leiding.

De vergunninghouder moet, zodra de weer- en waterstandverwachtingen hiertoe aanleiding geven, tijdig passende maatregelen nemen om de erosiebestendigheid te waarborgen. De vergunninghouder heeft in het begeleidend schrijven aangegeven alle mogelijke maatregelen te treffen voor het beschermen van de waterkering.

Dit bovenstaande heeft tot gevolg dat de werkzaamheden in het stormseizoen, dat loopt van 1 oktober tot 1 april, onder verzwaarde eisen mogen worden uitgevoerd.

Beheer en onderhoud

Na de werkzaamheden wordt het oppervlak afgewerkt met oorspronkelijke verharding, bezood of ingezaaid. De werkzaamheden hebben dan ook geen invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud.

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 16 oktober 2013 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1307569.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- schriftelijk onderbouwing d.d. 16 oktober 2013 met kenmerk I1307569;
- 2 tekeningen d.d. 16 oktober 2013 met kenmerk I1307569.

Raadgevend Ingenieursbureau Lieveense B.V. te Breda is door Kuwait Petroleum Europoort B.V. gemachtigd om bovengenoemde aanvraag in te dienen.

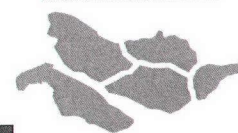
De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.



waterschap
**Hollandse
Delta**

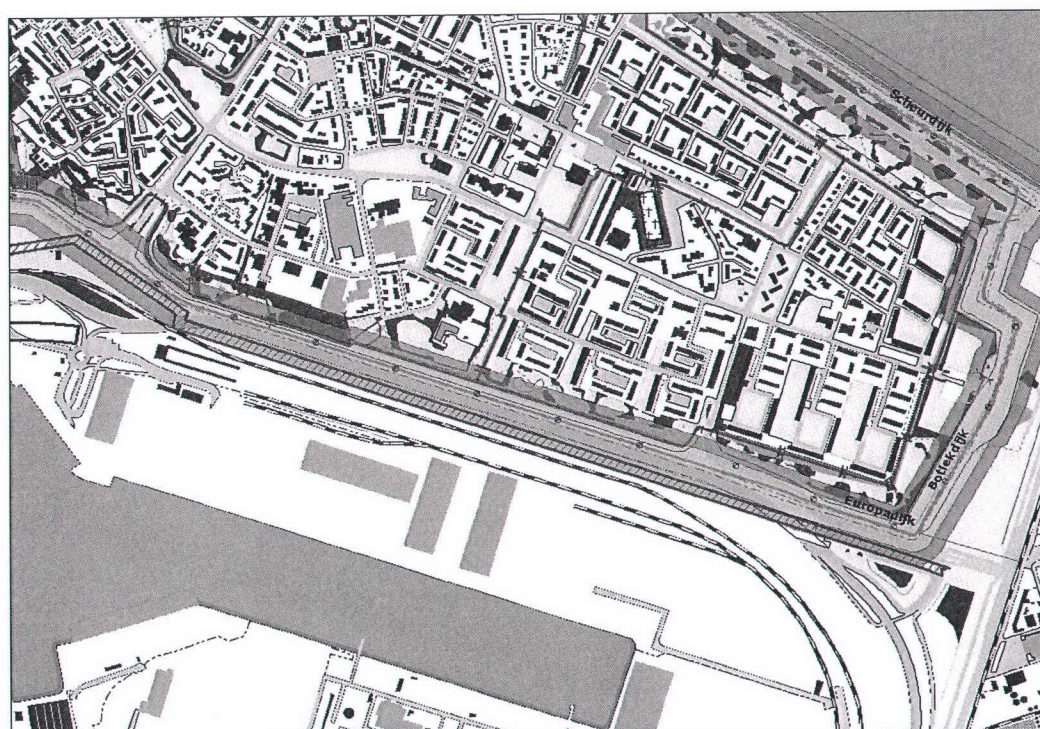
Aandachtspunten

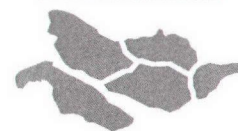
- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
 - II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder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



waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage I Locatie projectgebied





waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

- tekeningnr. KPAK-LA-T-VA-22-003 d.d. 16-10-2013 kenmerk I1307569;
- tekeningnr. KPAK-LA-T-VA-20-004 d.d. 16-10-2013 kenmerk I1307569.



SITUATIE SCHAAL 1:5000

Toelichting

Maten in meters, tenzij anders aangegeven.
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

- sf. Ø6" KPE-waterstofleiding
- Verstoringszone Afvalwater Persleiding.
- Waterschap Hollandse Delta keurzone
- Waterschap Hollandse Delta beschermingszone
- Waterschap Hollandse Delta buitenbeschermingszone
- Waterschap Hollandse Delta keurzone
- Waterschap Hollandse Delta beschermingszone

- Waterschap Hollandse Delta buitenbeschermingszone
- Waterschap HD waterkering primaire cat. A+B
- Rijkswaterstaat beschermingszone droge kering
- Rijkswaterstaat kernzone droge kering
- Rijkswaterstaat as droge kering
- Rijkswaterstaat kernzone droge kering
- Rijkswaterstaat beschermingszone droge kering
- Damwand

Waterschap Hollandse Delta
I 1307569



Ø6" KPE-WATERSTOFLEIDING
Overzicht waterkeringen; Waterschap Hollandse Delta

Lievense
Tel. +31(0)76-522 50 22 Fax +31(0)76-522 30 26
www.lievense.com

Form. 420
Gerekend : JRO
Gezien : RHE
Datum : 16-10-2013
Tek.nf. KPAK-LA-T-VA-20-004 Rev. 0

