

VERZONDEN 26 JUNI 2013

DATUM

UW BRIEF VAN 22 april 2013

UW KENMERK 815327

ONS KENMERK VG/U

INGEKOMEN NR. E1302861

ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON M.A.A. Hermus

DOORKIESNUMMER (088) - 97 43 115

E-MAILADRES m.hermus@wshd.nl

BIJLAGEN vergunning met nr. D0022579



waterschap
**Hollandse
Delta**

cc: BJJE / BEBB / DA



U1304760

Kuwait Petroleum Europoort B.V.
T.a.v. de heer J. Hurman
Moezelweg 255
3198 LS Rotterdam-Europoort

Geachte heer Hurman,

Naar aanleiding van uw aanvraag is besloten u een vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater aan de Moezelweg 255 te Rotterdam ten behoeve van een grondwatersanering.

De vergunning met nummer D0022579 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.

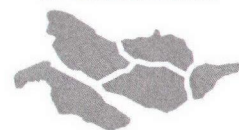
Aan deze vergunning zijn leges verbonden. U ontvangt hiervoor separaat een factuur.

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 22 april 2013 van Tauw B.V. een aanvraag om aan Kuwait Petroleum Europoort B.V. een vergunning te verlenen. De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater 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 LS te Rotterdam-Europoort, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het onttrekken van grondwater aan de Moezelweg 255 te Rotterdam ten behoeve van een grondwatersanering.
- II De vergunning voor de grondwateronttrekking uitsluitend te verlenen voor de periode van 5 augustus 2013 tot en met 1 oktober 2018.
- III De gewaarmerkte tekeningen zoals opgenomen in bijlage II deel te laten uitmaken van deze vergunning.
- IV Aan de vergunning de opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d.

26 JUNI 2013

Namens dijkgraaf en heemraden,

ir. H.T.J. Peelen
lid van directieraad

Legeskosten: € 1762,50

Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de Stadswinkel Stadhuis;
kbr@bsd.rotterdam.nl
- b. Tauw B.V., t.a.v. dhr. L. Birkholz, postbus 133, 7400 AC Deventer.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Voorschriften

Ten aanzien van de aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. De aanvang van de werkzaamheden, met betrekking tot het slaan van de bronnen en het in werking stellen van de pompinstallatie, moet ten minste twee dagen daaraan voorafgaand schriftelijk worden meegedeeld aan de afdeling Handhaving. U kunt hiervoor het formulier in bijlage 3 gebruiken.
2. Aanwijzingen, die door of namens het waterschap bij de uitvoering van de werkzaamheden worden gegeven ter bescherming van de watersysteembelangen, moeten onmiddellijk worden opgevolgd.
3. De vergunninghouder is verplicht een of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast, dan wel verantwoordelijk is (zijn) met de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolen en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. Uit de aanvraag is gebleken dat de heer L. Birkholz van Tauw B.V., telefoonnummer 0570-699414, als zodanig is aangewezen. Wijzigingen moeten onmiddellijk schriftelijk aan de afdeling Handhaving van het waterschap te worden gemeld.
4. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd.

Ten aanzien van uitvoering en revisie

5. Tijdens de uitvoering van het werk moet een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende documenten op het werk aanwezig te zijn.
6. 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.
7. In geval van calamiteiten moeten deze direct zowel mondeling als schriftelijk te worden gemeld aan het waterschapsloket. De door of vanwege het waterschap ter zake gegeven aanwijzingen moeten strikt te worden opgevolgd.
8. Indien als gevolg van een calamiteit niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, moet de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de onttrekking te voorkomen.
9. Indien het waterschap dit verzoekt, moet de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de omgeving, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
10. Binnen zes weken na de beëindiging van de onttrekking moet de definitieve einddatum van de onttrekking schriftelijk aan de afdeling Handhaving worden gemeld.
11. Indien tijdens de grondwateronttrekking momenteel nog niet bekende bodemverontreinigingen wordenesignaleerd, moet daarvan direct melding te worden gemaakt bij de milieuklachtendienst van Milieudienst Rijnmond DCMR, telefoonnummer 0888 - 333 555.

Ten aanzien van de grondwateronttrekkingen

12. De onttrekking van het grondwater mag slechts dienen voor het verwijderen van BTEX en styreen uit het grondwater.



waterschap
**Hollandse
Delta**

13. De onttrekking dient zodanig op de voortgang van de werkzaamheden te worden afgestemd, dat het onttrekkingsdebiet en het waterbezwaar worden geminimaliseerd.
14. De maximale hoeveelheid te onttrekken grondwater mag niet meer bedragen dan:
- 10 m³ grondwater per uur;
 - 7300 m³ grondwater per maand;
 - 87600 m³ grondwater per jaar;
 - 438000 m³ grondwater in totaal.
- Waarbij de freatische grondwaterstand (laag 1) met maximaal 0,60 m worden verlaagd, en waarbij de grondwaterstand in de eerste tussenzandlaag (laag 3) met maximaal 1,8 m mag worden verlaagd.

Ten aanzien van metingen en registratie

15. De opgepompte hoeveelheden grondwater moeten met een goed en betrouwbaar werkende watermeter worden gemeten en geregistreerd. De meterstanden moeten ten minste te worden geregistreerd voor de aanvang van de onttrekking, aan het eind van ieder kwartaal en na beëindiging van de onttrekking. De bedoelde gegevens moeten elk jaar in de maand januari, of bij beëindiging van de onttrekking uiterlijk binnen vier weken na de onttrekking, aan de afdeling Handhaving worden gezonden onder vermelding van het type, het nominaal meetvermogen en het registratienummer van de watermeter. U kunt hiervoor het formulier in bijlage 4 gebruiken.
16. Een niet of niet goed of niet betrouwbaar werkende watermeter moet zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 48 uur, worden vervangen. Bij vervanging van een watermeter moet zowel de meterstand als het type, het nominaal meetvermogen en registratienummer van de oude en nieuwe watermeter genoteerd worden en moet dit schriftelijk of telefonisch, binnen een dag na plaatsing van de vervangende watermeter aan de afdeling Handhaving worden gemeld.

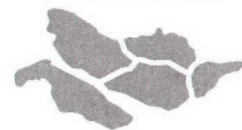
Ten aanzien van dichten van de bronnen

17. De vergunninghouder moet zorg dragen dat bronnen en peilputten binnen een maand na beëindiging van de bemaling volledig te worden gevuld met zwelklei, ten behoeve van een blijvend waterdichte afdichting.
18. Ten minste twee dagen voor de aanvang van het dichten van de bronnen en peilputten stelt de vergunninghouder de afdeling Handhaving van het waterschap daarvan schriftelijk in kennis.

Contactgegevens

De aan de afdeling Handhaving toe te zenden stukken met betrekking tot deze vergunning, moeten naar waterschap Hollandse Delta, ter attentie van de afdeling Handhaving, postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk of digitaal via grondwater@wshd.nl onder vermelding van het registratienummer D0022578 te worden verstuurd.

Het waterschaploket is 24 uur per dag te bereiken op nummer 0900 2005 005 (10 ct/min) of per e-mail 2005005@wshd.nl.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

De vergunninghouder is voornemens een grondwatersanering uit te voeren. De sanering heeft tot doel het zoveel mogelijk product (BTEX en styreen) te verwijderen uit de laag gelegen tussen circa 6 en 12 m onder maaiveld.

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

Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het onttrekken van grondwater is op grond van artikel 4.3.2 van de Keur van waterschap Hollandse Delta 2009 een vergunning vereist.

In de Keur zijn bepalingen opgenomen voor handelingen in het watersysteem. De Beleidsnota grondwater beschrijft het beleid en de toetsingscriteria. Daarnaast zijn normen gesteld voor het onttrekken in strategisch zoet grondwater. In de Beleidsnota grondwater en de Provinciale milieuverordening staan respectievelijk kwetsbare- en milieubeschermingsgebieden beschreven.

De locatie van de bouwput ligt niet in strategisch zoet grondwater, in een kwetsbaar gebied of in een milieubeschermingsgebied voor grondwater.

In het kader van de vergunningverlening heeft het waterschap een afweging gemaakt tussen de belangen van degene die de vergunning heeft aangevraagd, eventuele derde belanghebbenden en de waterstaatkundige belangen.

De aanvraag gaat vergezeld van een effectrapportage. In de rapportage is onder meer een beschrijving van de werkzaamheden en de berekende effecten van de bemaling op de omgeving weergegeven. De aanvraag maakt deel uit van deze vergunning en daarom zal in de overwegingen van deze vergunning alleen ingegaan worden op de hoofdlijnen van de aanvraag.

Beschrijving activiteit

Op het terrein van Kuwait Petroleum Europoort wordt een drijfzandsanering uitgevoerd. Op diverse locaties komen hoge concentraties benzeen, toluen, ethylbenzeen en xylenen (BTEX) en styreen voor in de eerste tussenzandlaag (wadzandpakket). Het is een matig doorlatende deklaag van circa 6 tot 12 m onder maaiveld (laag 3). De sanering duurt naar verwachting vijf jaar.

Overwegingen ten aanzien van de effecten van de bemalingen

Verlaging grondwaterstand en stijghoogte

De grondwateronttrekking vindt plaats in laag 3 en heeft effect op het grondwaterpeil in deze laag. De grondwaterstand wordt met maximaal 1,8 m verlaagd bij het centrum van de onttrekking. De verlaging neemt af met de afstand tot de onttrekking. De 0,05 m verlagingsslijn ligt op 900 m uit het centrum van de onttrekking. De freatische grondwaterstand (in laag 1) wordt maximaal 0,60 m verlaagd in het centrum van de onttrekking. De 0,05 m verlagingsslijn ligt op 900 m uit het centrum van de onttrekking.

Zetting

Bij de maximale verlaging in laag 3 wordt een zetting van maximaal 0,013 m verwacht in het centrum van de bemaling. De verwachte zetting neemt af met toenemende afstand tot de bemaling. Op 350 m afstand is de zetting maximaal 0,005 m. Er wordt geen schade aan bebouwing verwacht.

Kwel of inzijging

Op het terrein is sprake van een inzijgings situatie. Daarnaast stroomt het grondwater sterk af naar het omringende oppervlaktewater. Gedurende de grondwateronttrekking blijft het grondwater in de richting van het oppervlaktewater stromen. Er worden geen effecten verwacht.



Verzilting

De grondwatersanering heeft geen effect op het zoet-zout grensvlak. Dit grensvlak ligt ondiep en zal niet verder omhoog worden getrokken.

Droogteschade en archeologie

In de invloedssfeer van de bemaling bevinden zich geen landbouwgebieden of natuurwaarden waardoor op vegetatie of gewassen geen droogteschade zal ontstaan. De bebouwing in de nabijheid zijn op staal gefundeerd en hierdoor niet onderhevig aan paalrot.

Op het terrein van KPE zijn geen archeologische waarden geconstateerd. De bemalingen hebben geen negatieve gevolgen voor archeologische waarden.

Overige belangen

Overige belangen zijn voor zover bekend niet in het geding.

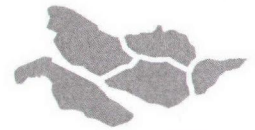
Procedure

De aanvraag is op 22 april 2013 bij het omgevingsloket ingediend en geregistreerd onder nummer E1302861.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- effectenrapportage sanering drijfslag, d.d. 18 april 2013, kenmerk EBL1304428;
- overzichtstekening situering filters fase 1, kenmerk EBL1304431;
- overzichtstekening situering filters fase 2, kenmerk EBL1304426;
- tekening details onttrekkingsfilters, kenmerk EBL1304427;
- machtiging, kenmerk EBL1304429.

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

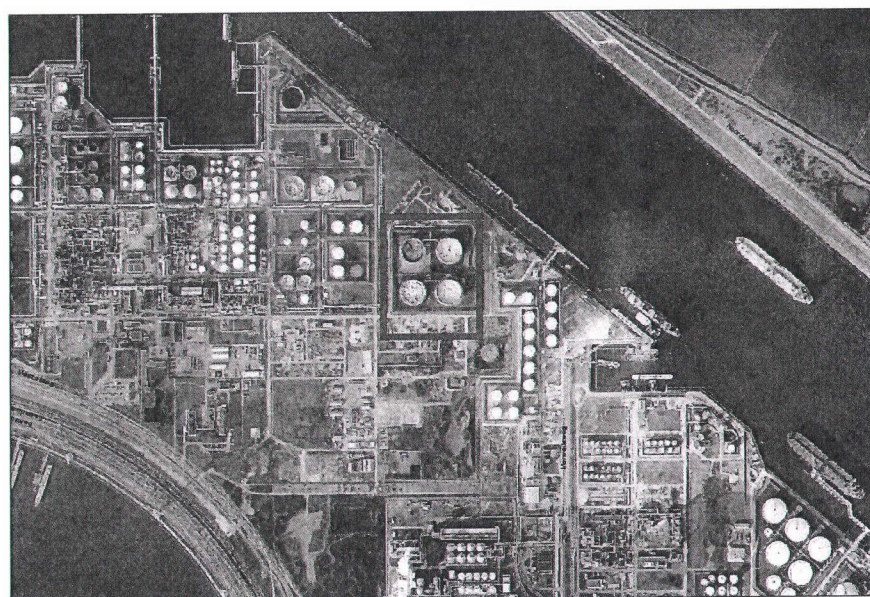
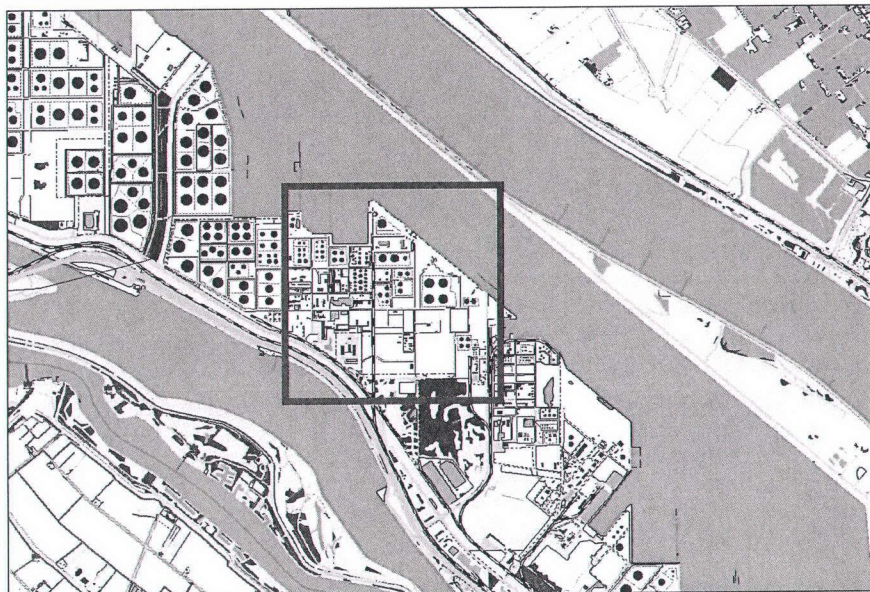
- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
- II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder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

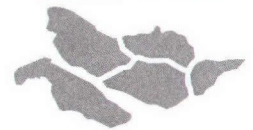
Wij verzoeken u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.
- VI Voor vragen omtrent deze vergunning kunt u contact opnemen met het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



waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage I Locatie projectgebied





Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

- overzichtstekening situering filters fase 1, kenmerk EBL1304431;
- overzichtstekening situering filters fase 2, kenmerk EBL1304426;
- tekening details onttrekkingsfilters, kenmerk EBL1304427.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage III Meldingsformulier start grondwateronttrekking

1. Kenmerk van de melding

Dossiernummer	D0022579
---------------	-----------------

2. Gegevens van de aanvrager

Naam	
Adres	
Postcode	
Plaats	
Contactpersoon	
Telefoonnummer	

3. Locatie van de activiteiten

Adres	
Postcode	
Plaats	

4. Datum begin onttrekking

Datum	
-------	--

Dit ingevulde formulier zenden naar

waterschap Hollandse Delta
t.a.v. afdeling Handhaving
postbus 4103
2980 GC Ridderkerk

of

per fax 088 9743001
per e-mail administratieHH@wshd.nl



waterschap
**Hollandse
Delta**

Bijlage IV Formulier jaaropgave grondwateronttrekking

Dossiernummer: **D0022579**

Naam project _____

Adres/ locatie _____

Plaats _____

Voor de grondwateronttrekking/infiltratie staan de volgende middelen ter beschikking:

	onttrekking	infiltratie
a. aantal geboorde putten	_____	_____
b. diepte van elk van de geboorde putten t.o.v. maaiveld	_____ m	_____ m
c. diepte van elk van de geboorde putten t.o.v. NAP	_____ m	_____ m
d. andere waterwinning- c.q. infiltratiemiddelen	☐ ja ☐ nee	☐ ja ☐ nee
e. capaciteit in m3/uur van de totale inrichting	_____ m3/uur	_____ m3/uur

De onttrekking/infiltratie gegevens zijn voor het jaar _____ (jaar)

De onttrekking is beëindigd op/of de onttrekking eindigt op _____ (datum)

Onttrekking in m3 per maand, per kwartaal en per jaar aangeven.

Onttrokken hoeveelheden grondwater			Geïnfiltreerde hoeveelheden water		
	per maand	per kwartaal		per maand	per kwartaal
januari	_____	_____	januari	_____	_____
februari	_____	_____	februari	_____	_____
maart	_____	_____	maart	_____	_____
april	_____	_____	april	_____	_____
mei	_____	_____	mei	_____	_____
juni	_____	_____	juni	_____	_____
juli	_____	_____	juli	_____	_____
augustus	_____	_____	augustus	_____	_____
september	_____	_____	september	_____	_____
oktober	_____	_____	oktober	_____	_____
november	_____	_____	november	_____	_____
december	_____	_____	december	_____	_____
totaal per jaar	_____	_____	totaal per jaar	_____	_____

De watermeter(s) is (zijn) voor het laatst gecontroleerd in de maand _____ van _____ (jaar)

Controlerapport meezenden!

Plaats: _____

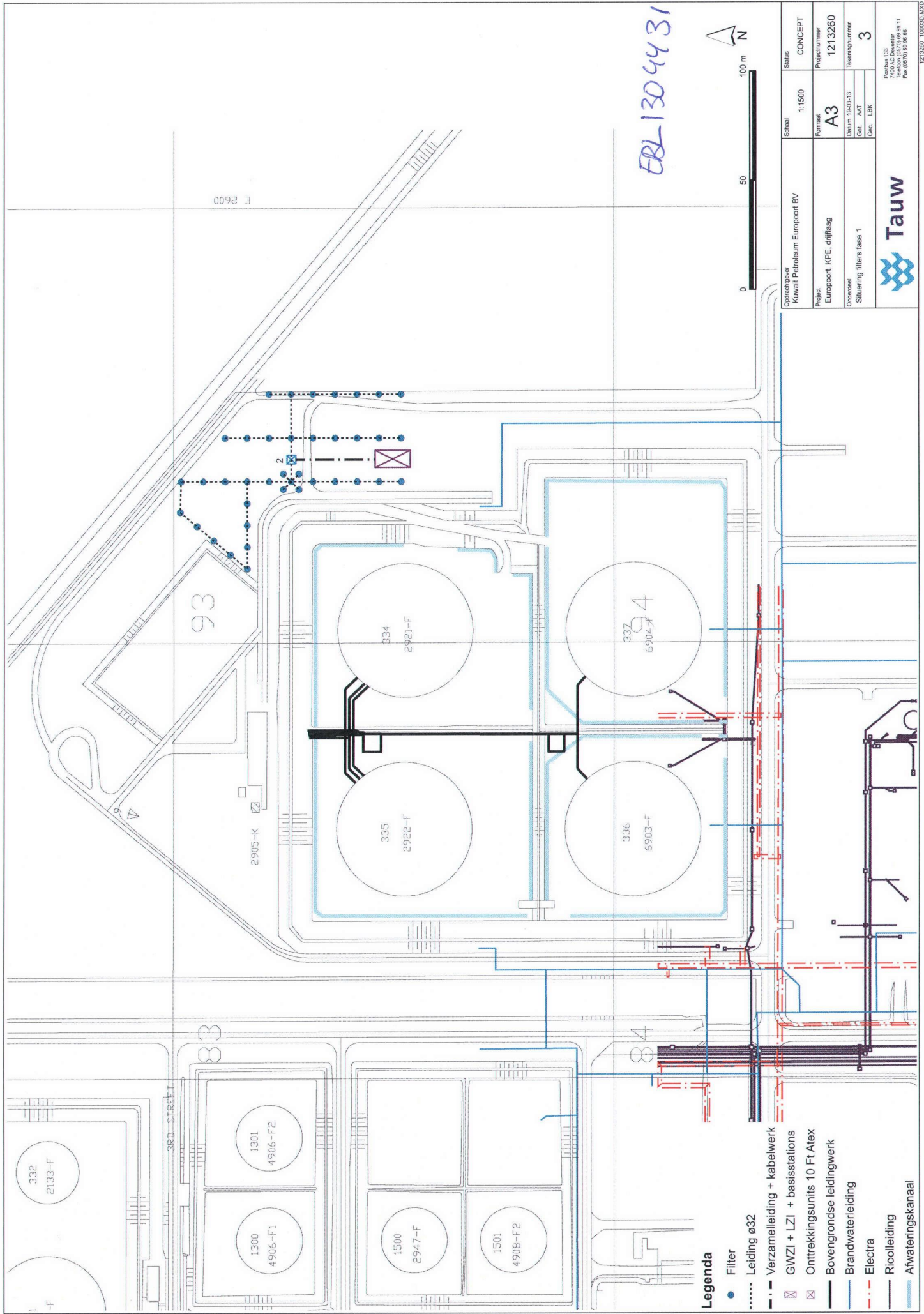
Datum: _____

Naam melder: _____

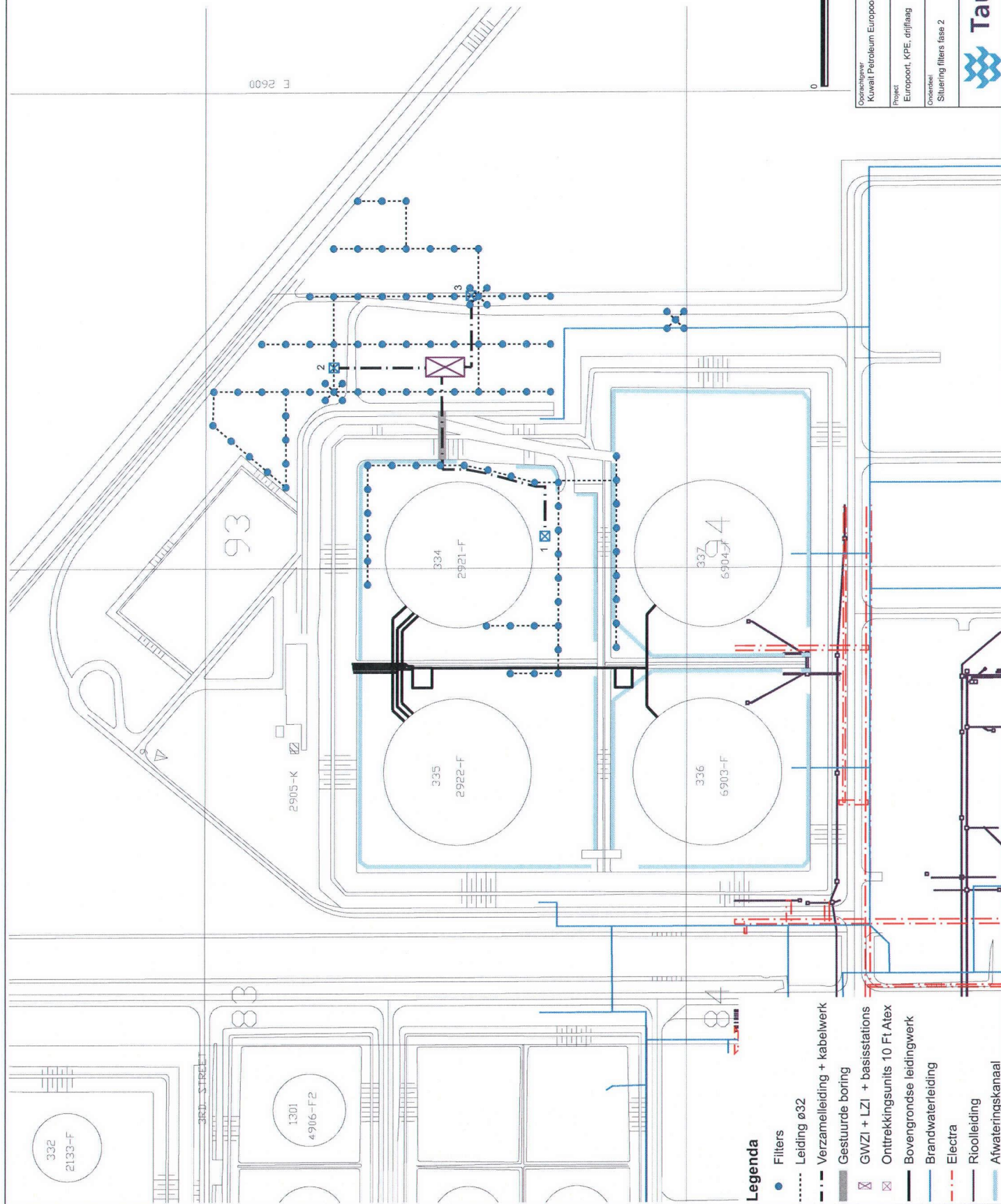
Handtekening: _____

Dit ingevulde formulier zenden naar:

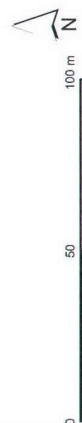
waterschap Hollandse Delta, t.a.v. de afdeling Handhaving, postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk of
per fax 088 9743001 of per e-mail administratieHH@wshd.nl



ERL1304431



EBL 1304426

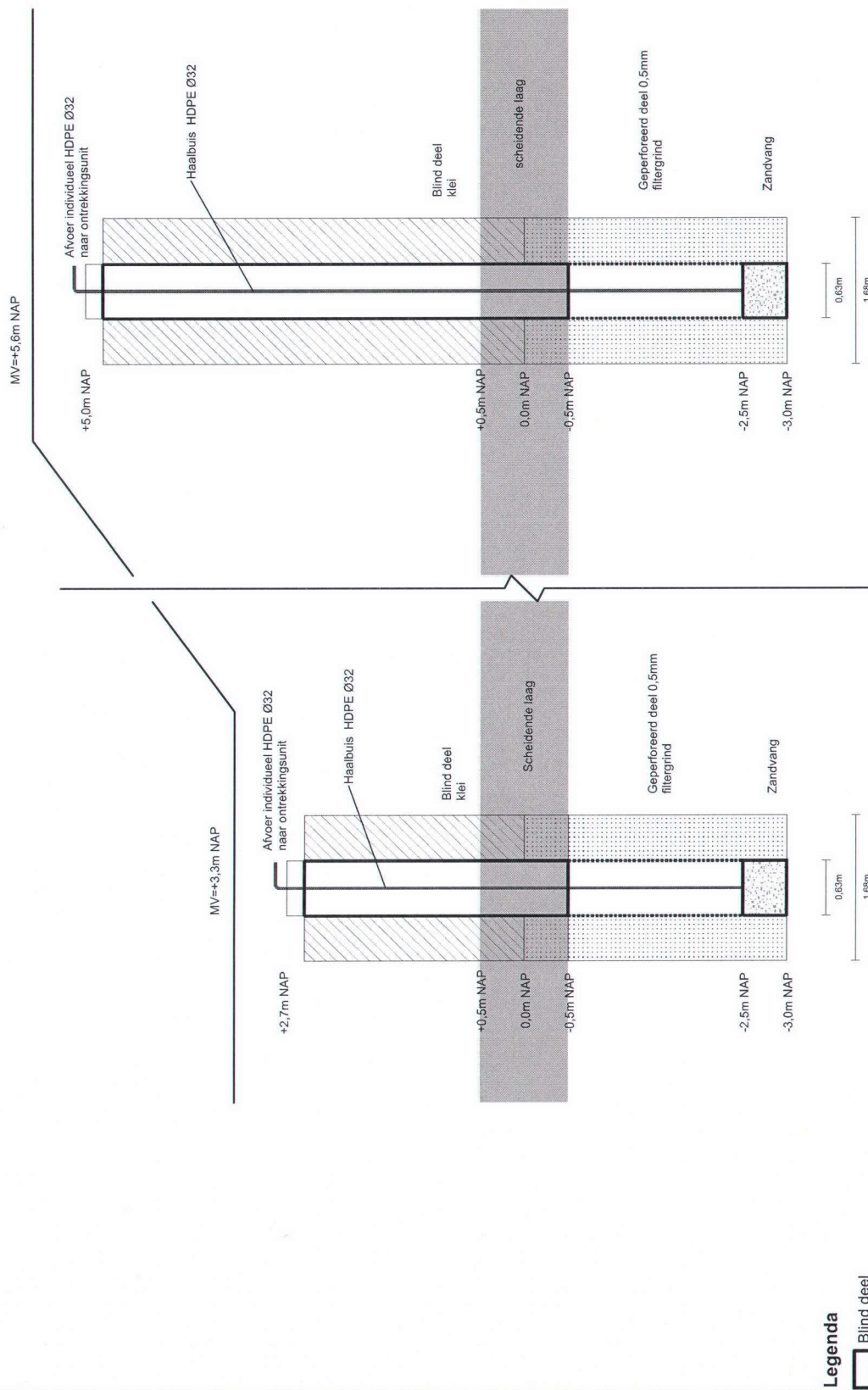


Opdrachtgever Kuwait Petroleum Europoort BV	Schaal 1:1500	Status CONCEPT
Project Europoort, KPE, drijflood	Formaat A3	Projectnummer 1213260
Onderdeel Sluiering filters fase 2	Datum 19-03-13	Tekeningnummer 4
	Get. AAT	
	Geac. LBK	

Project: 13
 Teken: AC
 Tekening: (0570) 09 08 11
 Pkg: (0513) 10 06 06

Tauw

1213260_1000A0.MXD



EBL 1304427