

(CD)

Van: 5.1.2.e <[redacted]>@wiertsema.nl
Verzonden: donderdag 2 februari 2023 14:03
Aan: [redacted]; [redacted]
CC: [redacted] | DSS-DRILLING'; [redacted] (GPO); [redacted]; [redacted];
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1
Bijlagen: 83268_DKMP012_(DKMP_A12).pdf

Goedemiddag,

Onderstaand het voorstel voor MB012 onderzoekslocatie type 3:

- Filters : 1.5 – 2.5, 6.5 – 7.5 & 14 – 15 – NAP;
- Ongeroerde monstername: vanaf maaiveld t/m 13.5 – NAP continu en vanaf 13.5 – 17 – NAP elke meter een monster;
- Einddiepte boring = 17 – NAP.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

5.1.2.e

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 30 januari 2023 16:37
Aan: [redacted] <[redacted]>@deltares.nl>; [redacted] <[redacted]>@kessel.nl>
CC: [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]>@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]>@rws.nl>; [redacted] <[redacted]>@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]>@vhbinfra.nl>; [redacted]

<[redacted]@vhbinfra.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

Goedemiddag, 5.1.2.e

DKMP009-B is uitgevoerd tot een diepte van 40 – NAP.

Bijgevoegd de boorstaten van MB010, MB016, alle sonderingen in Pdf/Gef-formaat en onderstaand de voorstellen voor de overige boringen:

MB006 type 3:

- Filters: 2 – 3 – NAP, 9 – 10 – NAP & 13 – 14 – NAP;
- Monstername: maaiveld t/m 4.5 – NAP continu + zand elke meter/wisselende laag een ongeroerd monster;
- Einddiepte: 17- NAP.

MB009 type 2:

- Filters 4 – 5 – NAP & 14.5 – 15.5 – NAP;
- Geen monstername;
- Einddiepte 17.5 – NAP.

MB117 type 5:

- Filters 1.5 – 2.5 – NAP, 9 – 10 – NAP & 18 – 19 – NAP;
- Monstername maaiveld t/m 6 – NAP continue monstername, 6 – 10 – NAP elke meter een monster, 10 – 18 – NAP continue monstername en 18 – 20 – NAP elke meter een monster;
- Einddiepte = 20 – NAP.

MB119 type 5:

- Filters 1.5 – 2.5 – NAP, 6.5 – 7.5 – NAP en 14- 15 – NAP;
- Monstername maaiveld t/m 13 – NAP continue monstername, 13 – 20 – NAP elke meter een monster;
- Einddiepte = 20 – NAP.

MB120 type 5:

- Filters 1.5 – 2.5 – NAP, 9- 10 – NAP & 14.5 – 15.5 NAP;
- Monstername maaiveld t/m 14 – NAP continue monstername, 14 – 17 – NAP elke meter een monster;
- Einddiepte = 17 – NAP.

MB121 type 5:

- Filters 1.5 – 2.5 – NAP, 6- 7 – NAP & 12.5 – 13.5 NAP;
- Monstername maaiveld t/m 12 – NAP continue monstername, 12 – 15 – NAP elke meter een monster;
- Einddiepte = 15 – NAP.

MB122 type 5:

- Filters 1.5 – 2.5 – NAP, 8- 9 – NAP & 13 – 14 NAP;
- Monstername maaiveld t/m 12 – NAP continue monstername, 12 – 18 – NAP elke meter een monster;
- Einddiepte = 18 – NAP.

MB123 type 5:

- Filters 1 – 2 – NAP, 7- 8 – NAP & 13 – 14 NAP;
- Monstername maaiveld t/m 12 – NAP continue monstername, 12 – 18 – NAP elke meter een monster;
- Einddiepte = 18 – NAP.

MB124 type 5:

- Filters 1.5 – 2.5 – NAP, 6.5- 7.5 – NAP & 14 – 15 - NAP;
- Monstername maaiveld t/m 12 – NAP continue monstername, 12 – 18 – NAP elke meter een monster;
- Einddiepte = 19 – NAP.

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: << >@deltares.nl>
Verzonden: donderdag 26 januari 2023 11:46 5.1.2.e
Aan: << >@wiertsema.nl>; << >@kessel.nl>
CC: 'DSS-DRILLING' << >@dss-drilling.nl>; (GPO) << >@rws.nl>;
<< >@wiertsema.nl>; << >@vhbinfra.nl>;
<< >@vhbinfra.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met
t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA *** ** DA ***

Goedemorgen, 5.1.2.e

Het is wat mij betreft accoord om de sondering aan de andere kant te maken.

Groet,
5.1.2.e

From: << >@wiertsema.nl>
Sent: donderdag 26 januari 2023 09:32 5.1.2.e
To: << >@deltares.nl>; << >@kessel.nl>
Cc: 'DSS-DRILLING' << >@dss-drilling.nl>; (GPO) << >@rws.nl>;
<< >@wiertsema.nl>; << >@vhbinfra.nl>;
<< >@vhbinfra.nl>

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

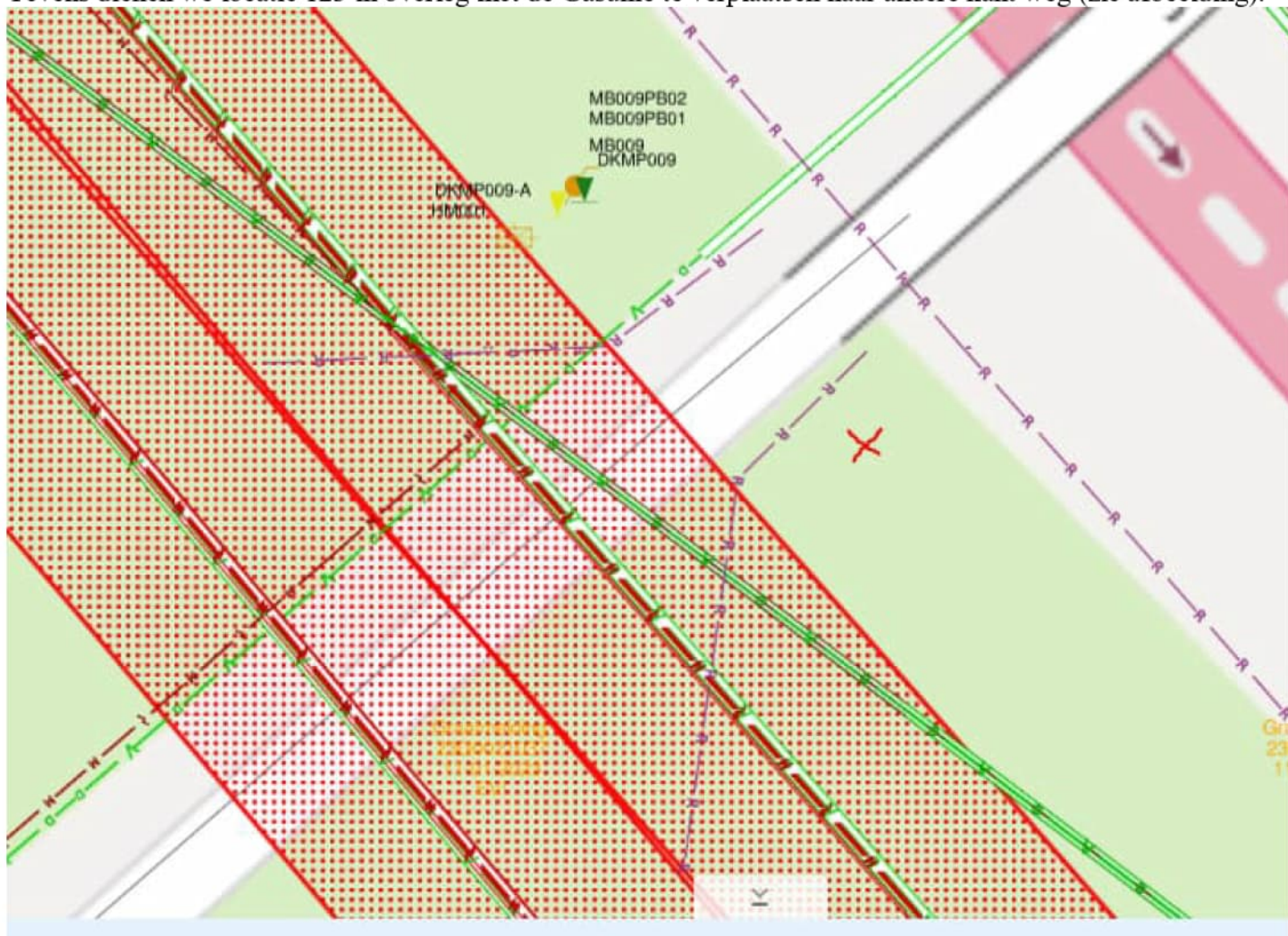
Goedemorgen,

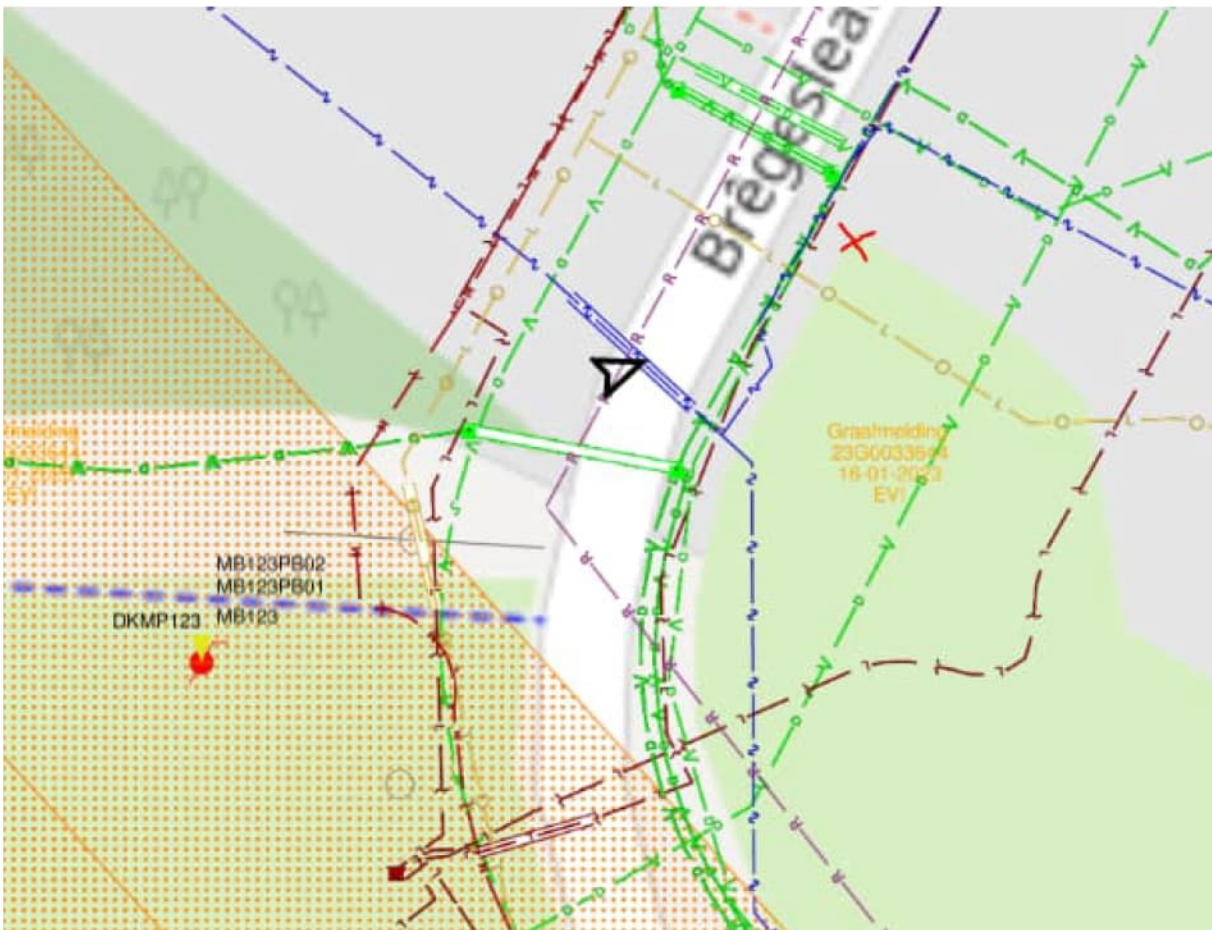
Helaas is de herpoging van sondering DKMP009 ook gestaakt op een obstakel op een diepte van circa 14 – NAP.

I.v.m. de gestuurde boring hebben we weinig ruimte op te verplaatsen.

Is het een optie om aan de andere kant van de weg een poging te doen (zie rode kruis in onderstaande afbeelding).

Tevens dienen we locatie 123 in overleg met de Gasunie te verplaatsen naar andere kant weg (zie afbeelding).





Met vriendelijke groet, 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted]

Verzonden: woensdag 25 januari 2023 16:07

Aan: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

5.1.2.e

CC: [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>;

<[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted]
 <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@kessel.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met
 [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

[redacted] 5.1.2.e

Bijgevoegd de sonderingen DKMP006, DKMP009 en DKMP122.

Sondering DKMP009 is helaas op een diepte van 14 – NAP gestaakt op een onbekend obstakel.

We kunnen deze sondering eenmalig herpogen, omdat we niet veel ruimte hebben om te verplaatsen i.v.m. een gestuurde boring.

De sondering zullen we als DKMP009-A benoemen.

Onderstaand de voorstellen voor MB006 en MB122:

MB006 onderzoekslocatie type 3:

- Filters 2 – 3 – NAP (freatisch), 10 – 11 – NAP en 13 – 14 – NAP;
- Ongeroerde monsternamen vanaf maaiveld tot 4.5 – NAP en 10 – 12 – NAP continu en zandlagen elke meter/ wisselende laag een monster;
- Einddiepte boring 17 – NAP.

MB122 onderzoekslocatie type 5:

- Filters 1.5 – 2.5 – NAP (freatisch), 7.5 – 8.5 – NAP en 13 – 14 – NAP;
- Ongeroerde monsternamen vanaf maaiveld tot 12 – NAP continu, waarvan zandlagen en van 12 – 17 – NAP elke meter een monster;
- Einddiepte boring 17 – NAP.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website

<https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Verzonden: woensdag 25 januari 2023 14:18 5.1.2.e
Aan: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
CC: 'DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; (GPO) <[redacted]@rws.nl>;
[redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>;
<[redacted]@vhbinfra.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

Beste [redacted], 5.1.2.e

Het lijkt me goed om dan uit te gaan van een filter tussen 1,5 - 2,5 – NAP.

Groet,

5.1.2.e

From: [redacted] <[redacted]@kessel.nl> 5.1.2.e
Sent: woensdag 25 januari 2023 14:08
To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Cc: 'DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; (GPO) <[redacted]@rws.nl>;
[redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>;
<[redacted]@vhbinfra.nl>

Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Goedemiddag [redacted], 5.1.2.e

Als we het filter nu maar 0,25 m in het grondwater zet, loop je wel het risico dat we over een x-aantal weken geen grondwaterstand meer meten in deze peilbuizen. Aangezien de grondwaterstand op dit moment normaliter hoger is dan in het voorjaar/zomer. 5.1.2.e

Ik heb net de sondering ook bestudeerd en even contact gehad met [redacted]. Als we de filterstelling, zoals deze is aangedragen vanaf 1,8 – 2,8 – NAP aanhouden zit je nog ca. 30 cm boven de eerste zandige tussenlaag en meet je de grondwaterstand in de toplaag bestaand uit veen en klei en is de kans groter dat je ook nog een grondwaterstand meet in een droge periode.

In deze is het onzes inziens toch verstandiger de voorgestelde filterdiepte aan te houden. Mochten jullie o.k. filter t.o.v. de eerste zandige laag toch te kritisch vinden kunnen we het filter nog wel iets hoger houden, bijvoorbeeld vanaf 1,5 – 2,5 – NAP.

Alvast bedankt voor je reactie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

@kessel.nl

Aanwezig op: ma, di, wo, do, vr

Gebr. Van Kessel



Van Kessel Bronbemaling
Kornedijk 7a, 4116 CE Buren
KvK 11016658

een VolkerWessels onderneming



Hét netwerkplatform dat grond-, weg-
en waterbouw professionals samenbrengt

Evenementenhal Hardenberg

7 | 8 | 9 FEBRUARI 2023



Wij zijn te vinden bij standnummer: 149.

Van: < > @deltares.nl>

Verzonden: woensdag 25 januari 2023 13:51

5.1.2.e

Aan: < > @wiertsema.nl>

CC: < > @kessel.nl>; < > | DSS-DRILLING' < > @dss-
drilling.nl>; (GPO) < > @rws.nl>; < > @wiertsema.nl>; < >

< > @vhbinfra.nl>; < > @vhbinfra.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met
< > t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

Beste < >, 5.1.2.e

Voor de filterstelling is accoord, behalve voor het freatisch filter. Voor de freatische filters stellen wij voor deze met de onderkant te plaatsen op 0,25 m onder de huidige grondwaterstand. De reden is dat de filters niet te diep moeten komen omdat ze anders teveel beïnvloedt worden door de stijghoogte in de onderliggende zandlaag. En ze mogen ook niet te ondiep want anders is de kans dat de grondwaterstand zover zakt dat je die niet meer meet.

Voor wat betreft de labproeven, wij geven we dit door zo gauw wij hete weten.

Groet,

5.1.2.e

From: <> <>@wiertsema.nl>

Sent: woensdag 25 januari 2023 11:57

5.1.2.e

To: <> <>@deltares.nl>

Cc: <> <>@kessel.nl>; <> | DSS-DRILLING' <>@dss-drilling.nl>; (GPO) <>@rws.nl>; <> <>@wiertsema.nl>; <>@vhbinfra.nl>; <> <>@vhbinfra.nl>

Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Beste <>

5.1.2.e

Bijgevoegde de XML's van de reeds uitgevoerde boringen (bij rapportage/oplevering zullen we definitieve XML-files leveren), Veldboorstaten MB011 en MB014 en DKMP118 met onderstaand het voorstel aangaande filterstelling/monstername.

Voorstel MB118 Onderzoekslocatie type 5:

- Filters 1,8 – 2,8 – NAP (freatisch) 7,7 – 8,7 – NAP en 13,6 – 14,6 – NAP;
- Ongeroerde monstername vanaf maaiveld tot 13,5 – NAP (Continu) + 13,5 – 17 – NAP (Elke meter 1 monster);
- Einddiepte boring 17 – NAP.

Graag horen wij ook wat de labspecificaties worden, zodat we hier rekening mee kunnen houden in de planning van het laboratorium.

Alvast bedankt,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website

<https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl> 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 24 januari 2023 16:57
Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA *** ** DA ***

Hoi [redacted], 5.1.2.e

Fijn dat het alsnog gelukt is bij 101 en 102.
103 en 104 hoeven niet opnieuw uitgevoerd te worden.

Met vriendelijke groet,

[redacted] | [redacted]@vhbinfra.nl 5.1.2.e
Aanwezig op: ma, di, woe, do, vrijdagochtend

Van Hattum en Blankevoort



Van Hattum en Blankevoort BV
Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen
KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming

Van: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl> 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 24 januari 2023 16:16
Aan: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

Goedemiddag, 5.1.2.e

Bijgevoegd de sonderingen naast de tunnelmoot.

Sonderingen DKMP101 en DKMP102 hebben we uiteindelijk met zeer veel moeite tot de gewenste einddiepte van 40 – NAP uitgevoerd.

Dienen we DKMP103 (34,22mmv) en DKMP104 (38,44 mmv) te herpogen, of voldoen deze?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website

<https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted]

5.1.2.e

Verzonden: dinsdag 24 januari 2023 09:43

Aan: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO)' <[redacted]@rws.nl>; [redacted]

<[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted]@vhbinfra.nl'

<[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

5.1.2.e

Goedemorgen,

Bijgevoegd de uitgewerkte veldboorstaat van MB015.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 23 januari 2023 16:31
Aan: [redacted] <[redacted]@deltares.nl> 5.1.2.e
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

Goedemiddag, 5.1.2.e

Bijgevoegd de uitgewerkte veldboorstaten van MB005 en MB008.

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de

geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Verzonden: maandag 23 januari 2023 13:59 5.1.2.e
Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

Goedemiddag, 5.1.2.e

Ook deze is accoord.

[redacted] 5.1.2.e

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl> 5.1.2.e
Sent: maandag 23 januari 2023 13:56
To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Goedemiddag,

Onderstaand het voorstel voor MB010 onderzoekslocatie type 2:

- Filters van 5.8 – 6.8 - NAP & 14 – 15 – NAP;
- Geen monsternamen benodigd;
- Einddiepte boring 17 – NAP.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 23 januari 2023 11:35 5.1.2.e
Aan: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

Beste [redacted], 5.1.2.e

Bedankt voor de snelle reacties.

Onderstaand het voorstel voor MB014 onderzoekslocatie type 3:

- Filters van 7.2 – 8.2 – NAP & 15 – 16 – NAP;
- Monsternamen vanaf maaiveld tot 14 – NAP continu ongeroerde monsters, van 14 – 18.5 NAP elke meter een ongeroerd monster;
- Einddiepte boring 18.5 – NAP.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Verzonden: maandag 23 januari 2023 09:05
Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl> 5.1.2.e
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

Beste Martijn,

De filterdieptes zijn accoord.

Groet,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl> 5.1.2.e
Sent: zondag 22 januari 2023 17:24
To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA *** ** DA ***

5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Goedemiddag,

Hierbij de voorstellen voor MB011 en MB013 Onderzoekslocaties type 2:

MB011:

- Filters van 6 – 7 – NAP & 14 – 15 – NAP;
- Geen monstername;
- Einddiepte boring 17 – NAP.

MB013:

- Filters van 6.5 – 7.5 – NAP & 14 – 15 – NAP;
- Geen monstername;
- Einddiepte boring 17 – NAP.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

5.1.2.e

Verzonden: vrijdag 20 januari 2023 13:23

Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met
t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA *** ** DA ***

Beste [redacted], 5.1.2.e

Ik ben accoord met je voorstel.

Groet,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Sent: vrijdag 20 januari 2023 11:17

To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

Cc: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met
t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Goedemorgen,

Onderstaand de voorstellen voor MB015, MB016 en MB125:

MB015 onderzoekslocatie type 2:

- 4.2 – 5.2 – NAP & 14.5 – 15.5 – NAP; -
- Einddiepte boring 16.5 NAP;
- Geen monstername.

MB016 onderzoekslocatie type 2:

- Afwijking op boringen welke tot nu toe uitgevoerd zijn, is dat het diepere zandpakket ‘‘verweekt’’ lijkt;
- Filters van 5 – 6 – NAP & 17 – 18 – NAP;
- Einddiepte boring 20 – NAP;
- Ongeroerde monstername van 13 – 20 – NAP elke meter 1 monster = 8 bussen voor evt. korrelverdeling (afwijking op aanvraag).

MB125 onderzoekslocatie type 5:

- Filters van 5 – 6 – NAP & 13 – 14 – NAP;
- Einddiepte boring 16.5 – NAP;
- Elke meter of wisselende laag een ongeroerd monster tot 14 – NAP.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 19 januari 2023 10:28 5.1.2.e
Aan: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

Goedemorgen,

Bijgevoegd de uitgewerkte veldboorstaten van MB003, MB004 en MB1004 (is boring t.b.v. extra filter van MB004).

Graag horen wij ook wat de labspecificaties worden van MB004, zodat wij de labwerkzaamheden kunnen inplannen en uitvoeren.

Mochten jullie na aanleiding van bovenstaande vragen hebben dan vernemen wij deze graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Verzonden: donderdag 19 januari 2023 09:14 5.1.2.e
Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl' <[redacted]@vhbinfra.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

Goedemorgen [redacted], 5.1.2.e

Het plaatsen van 3 filters op de aangegeven niveaus is accoord. En de einddiepte ook,

Groet,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Sent: donderdag 19 januari 2023 08:49 5.1.2.e
To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl' <[redacted]@vhbinfra.nl>
Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Goedemorgen [redacted], 5.1.2.e

Onderstaand het voorstel voor MB008 Onderzoekslocatie type 2:

- Filters van 2.5 – 3.5 – NAP, 6.5 – 7.5 – NAP en 13.5 – 14.5 – NAP (let op is afwijking op uitvraag, 3 filters i.v.m. 2 tussenzandlagen en eventuele verschillende stijghoogtes);
- Einddiepte boring 18 – NAP;
- Geen monsternamen gevraagd.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

Verzonden: woensdag 18 januari 2023 15:48 5.1.2.e

Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl' <[redacted]@vhbinfra.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA *** ** DA *** ** DA ***

[redacted] 5.1.2.e

Ik ben accoord met je voorstel.

Groet,

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Sent: woensdag 18 januari 2023 15:36

To: <[redacted]@deltares.nl>
Cc: <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted]@vhbinfra.nl' <[redacted]@vhbinfra.nl>

Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted]
t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA *** ** DA ***

5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

[redacted] 5.1.2.e

Onderstaand het voorstel voor MB005 en MB007:

MB005 onderzoekslocatie type 2:

- Filters van 7 – 8 – NAP en 13 – 14 – NAP;
- Einddiepte 16 – NAP;
- Geen monstername.

MB007 onderzoekslocatie type 4:

- Filters van 3 – 4 – NAP & 13 – 14 – NAP;
- Einddiepte boring 17 – NAP;
- Continue monstername tot 12 – NAP.

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Verzonden: dinsdag 17 januari 2023 15:08 5.1.2.e
Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl' <[redacted]@vhbinfra.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA *** ** DA ***

Goedemiddag [redacted], 5.1.2.e

Het is accoord.

Groet,

[redacted] 5.1.2.e

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Sent: dinsdag 17 januari 2023 14:45 5.1.2.e
To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl' <[redacted]@vhbinfra.nl>
Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Goedemiddag [redacted], 5.1.2.e

Op basis van bijgevoegde concept-sonderingen, hierbij het voorstel voor MB001 onderzoekslocatietype 4:

- Filter 1 van 5 – 6 meter minus maaiveld (op basis van waterspanning verwacht ik dat het zandig materiaal is);
- Filter 2 van 13 – 14 meter minus maaiveld;
- Continue monsternamen vanaf maaiveld tot 12.5 meter minus maaiveld (alle cohesieve lagen);
- Einddiepte boring 17 meter minus maaiveld.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl> 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 17 januari 2023 10:50
Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

Goedemorgen [redacted], 5.1.2.e

Ik ben accoord met het voorstel.

Groet,

[redacted] 5.1.2.e

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Sent: dinsdag 17 januari 2023 10:42 5.1.2.e
To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>
Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Goedemorgen [redacted], 5.1.2.e

Voorstel MB003 onderzoekslocatie type 2 :

- Filter 1 van 4 – 5 meter minus maaiveld;
- Filter 2 van 13 – 14 meter minus maaiveld;
- Einddiepte boring 17 meter min maaiveld;
- Monstername niet benodigd voor type 2.

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

Verzonden: maandag 16 januari 2023 20:35

Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: Re: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

Beste [redacted], het voorstel is voor mmb02 is accoord. Groet [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Sent: Monday, January 16, 2023 4:28:20 PM

To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

Cc: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [REDACTED] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Servicedesk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Goedemiddag [REDACTED], 5.1.2.e

Bijgevoegd 2 concept-sonderingen welke vanmiddag zijn uitgevoerd:

- DKMP001, gestaakt op obstakel in de ondergrond. Deze zal opnieuw worden uitgevoerd als DKMP001-A, aan de hand van de herpoging zullen we de filterdieptes bepalen. Geen tussenzandlaag aanwezig;
- DKMP002: MB002 = onderzoekslocatie type 2: voorstel om 2 filters te plaatsen, 7 – 8 mmv (i.v.m. doorlopende tussenzandlaag) & 14 – 15 mmv, einddiepte boring 18 mmv.

Graag horen we of het voorstel van MB002 akkoord is, zodat we morgen hier een begin mee kunnen maken.

Alvast bedankt,

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e
[REDACTED]



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard dan ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@deltares.nl>

Verzonden: maandag 16 januari 2023 14:26

5.1.2.e

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@wiertsema.nl>

CC: [REDACTED] <[REDACTED]@kessel.nl>; [REDACTED] | DSS-DRILLING' <[REDACTED]@dss-drilling.nl>; [REDACTED]

<[REDACTED]@wiertsema.nl>; [REDACTED] (GPO) <[REDACTED]@rws.nl>; [REDACTED]

<[REDACTED]@vhbinfra.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [REDACTED] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA *** ** DA ***

5.1.2.e

Beste [REDACTED], 5.1.2.e

Ik ben accoord met de voorgestelde diepte van de peilfilters. De boordiepte kan beperkt worden tot NAP -18 m. Plaats ook een filter op NAP -7,5 tot NAP -8,5 m. dit is inderdaad nuttig omdat we mogelijk ook gaan bemalen in de zandlaag tussen NAP -5 en NAP -8m.

Ik zie verder dat je aangeeft continu te steken tot NAP -12 m en dan nog 5 keer in de Drachten zand en Urk zand. Dat is prima.

Groet,

5.1.2.e

From: <@wiertsema.nl> 5.1.2.e
Sent: maandag 16 januari 2023 13:44
To: <@deltares.nl>
Cc: <@kessel.nl>; | DSS-DRILLING' <@dss-drilling.nl>; <@wiertsema.nl>; (GPO) <@rws.nl>; <@vhbinfra.nl>
Subject: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

5.1.2.e

Caution: This message was sent from outside of Deltares. Please do not click links or open attachments unless you recognize the source of this email and know the content is safe. Please report all suspicious emails to "Service-desk-ict@deltares.nl" as an attachment.

Beste ,

5.1.2.e

Bij deze ons voorstel aangaande de plaatsing van de peilbuizen en de monsternamen:

- De diepte van de peilbuis is voorgesteld t.b.v. monitoring grondwaterstand, PB001 van -5 tot -6 NAP en PB002 van -13 tot -14 NAP.
- Mocht er een mogelijke bronbemaling worden toegepast zou het ook nuttig kunnen zijn om nog een filter van -7.30 tot -8.30 NAP te plaatsen, dat laat ik verdere aan jullie over.
- Daarnaast moet er gekeken worden naar nut en noodzaak van de boordiepte van -20 NAP, bij deze boring zou -18 NAP ook voldoende zijn?

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan

vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>

Verzonden: maandag 16 januari 2023 10:02

Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

5.1.2.e

CC: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>; [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@rws.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1 *** DA ***

5.1.2.e

Goedemorgen [redacted],

5.1.2.e

Hierbij de reacties van [redacted] en mij op jullie vragen.

Met vriendelijke groet,

[redacted] | [redacted]
[redacted] | [redacted]@vhbinfra.nl

5.1.2.e

Aanwezig op: ma, di, woe, do, vrijdagochtend

Van Hattum en Blankevoort



Van Hattum en Blankevoort BV

Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen

KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming

Van: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

5.1.2.e

Verzonden: maandag 16 januari 2023 07:39

Aan: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>; [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING' <[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@rws.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

5.1.2.e

Goedemorgen [redacted],

Wij hebben nog een aantal vragen en opmerkingen aangaande een aantal onderdelen. Zie bijgevoegd e.e.a. gespecificeerd per onderdeel.

Aangezien wij z.s.m. willen starten met het uitvoeren van de boringen ontvangen wij graag vandaag de antwoorden op in ieder geval de vragen t.b.v. onderzoeks-type 3 en 4

Alvast bedankt,

Met vriendelijke groet,



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

Van: <[redacted]@wiertsema.nl>

Verzonden: vrijdag 13 januari 2023 09:01

Aan: [redacted]@rws.nl' <[redacted]@rws.nl>

5.1.2.e

CC: [redacted]@vhbinfra.nl' <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted]@deltares.nl'

<[redacted]@deltares.nl>; [redacted]@kessel.nl' <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] | DSS-DRILLING'

<[redacted]@dss-drilling.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

Onderwerp: FW: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente | VN-83268-1

5.1.2.e

Goedemorgen [redacted].

Bijgevoegd de veldtekeningen, coördinaten en werklijst inclusief verplaatsingen, vier aanvullende sonderingen en verwachte eigenaren (kolom I in Excel).

Wanneer de locaties van de aanvullende boringen en sonderingen bekend zijn ontvang ik deze graag zo snel als mogelijk, zodat we deze ook kunnen verwerken in ons systeem.

Daarnaast is er in het verleden reeds een boring uitgevoerd inclusief het plaatsen van peilbuizen, de globale locatie staat in onderstaande afbeelding.

Wanneer deze nog in tact zijn, zou hier eventueel gelijk gestart kunnen worden met grondwatermonitoring.



Hopende je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, mocht je meer informatie nodig zijn dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e



Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert | (0594) 51 68 64 | www.wiertsema.nl

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2012) van toepassing. De voorwaarden zijn te downloaden via onze website <https://www.wiertsema.nl/certificaten>. Wiertsema & Partners hecht veel waarde aan [privacy](#). We gaan zorgvuldig om met persoonsgegevens. De informatie in dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan vertrouwelijk zijn. Is dit bericht niet voor u bestemd, neemt u dan contact op met de afzender. Wiertsema & Partners accepteert geen aansprakelijkheid voor verlies of schade van welke aard ook van geadresseerde of van een derde partij die toegang heeft tot deze mail.

5.1.2.e

Van: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>

Verzonden: donderdag 12 januari 2023 18:10

Aan: [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@kessel.nl>

CC: [redacted] (NN) <[redacted]@rws.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Kaartje + coördinaten gewijzigde locaties n.a.v. overleg | Delen met [redacted] t.b.v. afstemming gemeente 5.1.2.e

Hoi [redacted], [redacted],

Zouden jullie de x,y-coördinaten van de gewijzigde onderzoekslocaties en het bijbehorende wijzigingenkaartje/schetsje kunnen doorgeven. Op die manier kan [redacted] ([redacted], zie CC) deze nog even voorleggen aan de gemeente zodat die hun eventuele opmerkingen nog kunnen meegeven.

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

[redacted]

5.1.2.e

.....
Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud - Tunnels en Natte Kunstwerken

Griffioenlaan 2 | 3526 LA Utrecht

Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

.....
T

M

[redacted]@rws.nl 5.1.2.e

www.rijkswaterstaat.nl

Volg ons op [Twitter](#) en [Facebook](#)

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

.....
Van: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>

Verzonden: donderdag 12 januari 2023 17:24

Aan: [redacted]@wiertsema.nl' <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>; [redacted]

DSS-DRILLING <[redacted]@dss-drilling.nl>

CC: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted]

<[redacted]@deltares.nl>

Onderwerp: FW: doorlatendheidsproeven

Goedemiddag [redacted], [redacted] en [redacted], 5.1.2.e

Naar aanleiding van het overleg vanmiddag is er nog kleine scope wijziging gekomen.
Zie onderstaande e-mail.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

[redacted]

[redacted] | [redacted]@kessel.nl

Aanwezig op: ma, di, wo, do, vr

 **Gebr. Van Kessel**



Van Kessel Bronbemaling

Kornedijk 7a, 4116 CE Buren

KvK 11016658

een VolkerWessels onderneming

Van: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

Verzonden: donderdag 12 januari 2023 17:18 5.1.2.e

Aan: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>

Onderwerp: doorlatendheidsproeven

Hallo [redacted],

Naar aanleiding van de vraag over de doorlatendheidsproeven;

Wij willen nu in -situ doorlatendheidsproeven op de locaties van de boringen van de geroerde grond. Dit moeten er minimaal 2 zijn, als de resultaten erg verschillen dan 3.

Alle doorlatendheidsproeven in het lab vervallen dan. Geef je dit door aan wiertsema?

Groet,

5.1.2.e

[redacted]
DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.

De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden email, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Afzender aanvaardt erop dat de vertrouwelijkheid van informatie verzonden per email niet gewaarborgd is.

The information contained in this communication is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. Sender is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Please note that the confidentiality of e-mail communication is not warranted.

Van Hattum en Blankevoort bv
Statutair gevestigd te Vianen
KVK-nr: 30114104

'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.

De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden email, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Afzender attendeert erop dat de vertrouwelijkheid van informatie verzonden per email niet gewaarborgd is.

The information contained in this communication is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. Sender is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Please note that the confidentiality of e-mail communication is not warranted.

Van Hattum en Blankevoort bv
Statutair gevestigd te Vianen
KVK-nr: 30114104

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.