

Berkhoff, Patrick (CD)

Van: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
Verzonden: dinsdag 17 januari 2023 11:56
Aan: [redacted] (PPO); [redacted] (GPO); [redacted]
CC: [redacted] (GPO)
Onderwerp: FW: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring
Bijlagen: 023.004_Sneek_230115_Off_monitoring_Margriettunnel_v2.pdf; FW: Eerste resultaten.; Eerste resultaten.

Beste [redacted], [redacted] en [redacted],

Zoals zojuist besproken hierbij de offerte voor het grondonderzoek wat deze week en volgende week wordt uitgevoerd. In onderstaande mail een toelichting waar de offerte is aangepast tov de eerste offerte vorige week.

Zoals aangegeven wordt er momenteel nog steeds aangepast op basis van de eerste resultaten in overleg tussen Deltares en van Kessel, zie bijgevoegd twee mailtjes hoe dit nu loopt.

Zoals we hebben besproken dient [redacted] hierin het definitieve besluit te nemen richting van Kessel (en dus niet [redacted]), waarbij [redacted] in de cc. wordt gekend.

Als jullie een ander beeld hebben hoor ik het graag!

Met vriendelijke groet,

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

 **Van Hattum en Blankevoort**



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

een VolkerWessels onderneming

Van: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>
Verzonden: dinsdag 17 januari 2023 10:47
Aan: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Goedemorgen [redacted],

Zoals net telefonisch besproken. Hierbij een toelichting bij de aangepaste offerte. De volgende zaken zijn veranderd.

5.1.2.e

- De posten voor het algemene/administratieve gedeelte, het sonderen en het boren zijn opengebroken. Reden hiervoor is de verandering van de scope en de wijzigingen welke tot op heden blijven wijzigen. Zo zijn er vorige week 8 locaties in de omgeving bijgekomen. Waardoor er bijvoorbeeld aanvullend nog enkele KLIC-meldingen extra uitgevoerd moeten gaan worden. Een andere verandering is de diepte van de mechanische boringen. Deze waren eerst tot 16 m-mv maar zijn nu in de basis tot 20 m-mv. Gisteren is besloten om de eerste boring uit te voeren tot 18 m-mv. Kortom de hoeveelheden veranderen constant en op deze manier is e.a. eenvoudig te verrekenen. Wellicht komen er ook nog weer extra sonderingen/boringen bij.
- In de herziene aanbidding heb ik de hoeveelheden aangepast naar het aantal gevraagde sonderingen (28st i.p.v. 16 st) en zijn de hoeveelheden aangepast van de mechanische boringen van 16st tot 16 m-mv naar 24 st tot 16 m-mv. (De diepte is ondertussen dus al weer veranderd). Daarbij komt dat er nu ook meer steekbussen zijn voorzien 490st i.p.v. 32st. Mijn verwachting is dat de steekbussen uiteindelijk weer minder gaan worden, maar dit is gebaseerd op continu steken bij een aantal boringen echter is dit al weer veranderd naar minder steekbussen e.a. is afhankelijk van de sonderingen welke worden gemaakt.
- Verder zijn de kosten voor projectvoorbereiding, begeleiding en rapportage veranderd. Deze zijn wat hoger geworden. Aangezien er door alle overleggen vorige week flink wat meer tijd benodigd is geweest voor de voorbereidingen dan voorafgaande bekend was o.b.v. de uitvraag eind week 01.
- Alle overleg van vorige week en de voorbereiding zit dus in post 100010. Extra overleggen met geotechnisch adviseur / geohydroloog n.a.v. de resultaten worden verrekend a.d.h.v. post 100080 en 100090.
- De monitoring van de peilbuizen is aangepast van 32st naar 48st. Daarbij is het instandhouden doorgeteld voor een periode van 31 weken. In de eerdere offerte stond deze op 1 week, omdat de duur onbekend was. Wat betreft het instandhouden van de online omgeving en de omgevingsmonitoring buiten in het veld hiervoor is het eenheidstarief omhoog gegaan, omdat de omvang groter is geworden en er dus meer tijd benodigd is om alles instant te houden.
- Tot slot zijn er verrekentarieven toegevoegd voor het laboratoriumonderzoek. Het aantal proeven is onbekend en de hoeveelheden staan daarom op 1st.

Ik zal Wiertsema vragen om de bevindingen in het veld ook met jou te delen, zodat jij de wijzigingen in de lengtes en filterstellingen ook van eerste hand hebt. Mochten er wijzigingen zijn in aantal sonderingen/boringen dan zal ik jou hier nog extra over informeren.

Mochten er verder nog vragen zijn bel/mail mij dan gerust.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

[Redacted email] | [Redacted email] [@kessel.nl](mailto:[Redacted email]@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

Evenementenhal Hardenberg

7 | 8 | 9 FEBRUARI 2023



Wij zijn te vinden bij standnummer: 149.

Van: [redacted]

Verzonden: maandag 16 januari 2023 20:27

Aan: [redacted] <[\[redacted\]@vhbinfra.nl](mailto:[redacted]@vhbinfra.nl)>

5.1.2.e

CC: [redacted] <[\[redacted\]@vhbinfra.nl](mailto:[redacted]@vhbinfra.nl)>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margrietunnel | Grondwatermonitoring

Goedemiddag [redacted],

In de bijlage de aangepaste offerte.

Aangezien tot op vandaag de "hoeveelheden" nog wijzigen heb ik de werkzaamheden zoveel mogelijk uitgesplitst. Zodat meerwerk en minderwerk makkelijk te verrekenen zijn. Voor de sonderingen en boringen heb ik een inschatting gemaakt voor de hoeveelheden om enigszins zicht te krijgen op het totaal. Al zijn de boringen nog wel 4m dieper geworden dan in eerste instantie was uitgevraagd. Daarnaast zijn er naar verwachting uiteindelijk wel minder steekbussen benodigd.

Wat betreft het laboratorium onderzoek hiervoor heb ik de hoeveelheden op 1st staan aangezien het aantal proeven afhankelijk is van de aan te treffen bodemopbouw en de wens van RWS/Deltares.

Mochten er nog vragen zijn bel/mail mij dan gerust.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted] | [redacted] [@kessel.nl](mailto:[redacted]@kessel.nl)

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

 **Gebr. Van Kessel**



Van Kessel Bronbemaling
Kornedijk 7a, 4116 CE Buren

een VolkerWessels onderneming

Van: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
Verzonden: donderdag 12 januari 2023 21:21
Aan: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
Onderwerp: Re: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Bedankt voor de update [redacted]. Begin volgende week formaliseren we eea

Gr. [redacted]

Verzonden vanuit [Outlook voor iOS](#)

Van: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>
Verzonden: Thursday, January 12, 2023 9:15:19 PM
Aan: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Goedenavond [redacted],

Vanmiddag is er nog een overleg geweest, waarin nog enkele wijziging zijn besproken. Ik doe mijn best de offerte morgen in de loop van de dag aan jullie toe te sturen, maar ben hierin ook nog even afhankelijk van input van derden i.v.m. de laboratorium proeven.

Met vriendelijke groet,

[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]@vhbinfra.nl>
Verzonden: woensdag 11 januari 2023 12:48
Aan: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Dag [REDACTED],

5.1.2.e

De verdere inhoudelijke vragen lopen via [REDACTED], dat heb ik hem ook net gevraagd.

Zou jij de offerte willen aanpassen op basis van de laatste informatie, zodat deze als basis kan dienen voor een overeenkomst.

Zoals je nu al ziet gebeuren komt er al scope bij, dus we zullen de overeenkomst flexibel genoeg moeten maken dat we extra scope gemakkelijk kunnen verwerken. Evt. met een addendum om de aanvullende scope te omschrijven.

Wanneer kan jij de offerte actualiseren? [REDACTED] is de inkoper op dit project en zal de concept overeenkomst opstellen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] | [REDACTED]
[REDACTED] | [REDACTED] [@vhbinfra.nl](mailto:[REDACTED]@vhbinfra.nl)



Van Hattum en Blankevoort BV

Lange Dreef 13, 4131NJ Vianen

KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming

[REDACTED]: [REDACTED] <[@kessel.nl](mailto:[REDACTED]@kessel.nl)>

Verzonden: woensdag 11 januari 2023 12:16

Aan: [REDACTED] <[@vhbinfra.nl](mailto:[REDACTED]@vhbinfra.nl)>; [REDACTED] <[@vhbinfra.nl](mailto:[REDACTED]@vhbinfra.nl)>; [REDACTED] <[@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)>

CC: [REDACTED] <[@kessel.nl](mailto:[REDACTED]@kessel.nl)>; [REDACTED] <[@vwinfra.nl](mailto:[REDACTED]@vwinfra.nl)>; [REDACTED] <[@tares.nl](mailto:[REDACTED]@tares.nl)>

[REDACTED] (PPO) <[@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margrietunnel | Grondwatermonitoring

Goedemiddag [REDACTED],

Bedankt voor de snelle reactie.

Voor nu kunnen wij hiermee uit de voeten en de voorbereidingen verder doorzetten.

De locaties voor de extra pulsboringen waarbij ook de steekbussen genomen worden kunnen we in de komende dagen nader met elkaar afstemmen evenals de gewenste proeven.

Wat betreft het inmeten. Alle punten worden in ieder geval ingemeten met GPS gedurende de werkzaamheden. Of de bovenkant van de peilfilters naderhand nog nagemeten moeten worden middels waterpassen of middels een total station kunnen we eveneens in de komende dagen nog met elkaar afstemmen. Telefonisch gaf je net al aan dat RWS op dit moment de tunnelbak ook monitort middels total stations, voor het zelfde geld kunnen zij na het plaatsen van de peilbuizen de hoogten inmeten.

In de bijlage heb ik een voorstel gedaan voor de benaming van de peilbuizen, welke straks ook terug te zien zijn in de online omgeving. Is dit voor jullie zo akkoord en duidelijk of zien jullie het graag anders?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

| @kessel.nl

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



Van Kessel Bronbemaling

Kornedijk 7a, 4116 CE Buren

KvK 11016658

een VolkerWessels onderneming

Van: <@vhbinfra.nl>

Verzonden: woensdag 11 januari 2023 09:22

Aan: <@kessel.nl>; <@vhbinfra.nl>;
<@rws.nl>

CC: <@kessel.nl>; <@vwinfra.nl>; <@deltares.nl>;
(PPO) <@rws.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Goedemorgen ,

Fijn dat je zo snel geschakeld hebt met met direct meer duidelijkheid.

Ik heb zojuist jouw mail even doorgenomen met net de volgende uitkomst:

- We gaan mee in jouw advies om de peilbuizen te plaatsen middels pulsboringen om de kwaliteit te garanderen (steekbussen zijn dus niet benodigd voor de locaties tbv de peilbuizen ivm de aanvulling naast de tunnelbak). Dat betekent iets meer tijd benodigd, maar als we de eerste resultaten al eerder kunnen ontvangen is dat geen bezwaar.
- Deltares/RWS werkt nog aan een schets met daarop de nieuwe locaties waar we pulsboringen gedaan moeten worden incl. steekbussen tbv de samendrukkingsparameters

Geeft dit voor nu voldoende informatie voor reservering van materieel?

De andere vragen (specificaties proeven, methode van inmeting e.d.) laat ik graag beantwoorden.

Met vriendelijke groet,

|
 | @vhbinfra.nl



Van Hattum en Blankevoort BV

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

Verzonden: dinsdag 10 januari 2023 17:52

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

CC: [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] <[redacted]@vwinfra.nl>; [redacted]@deltares.nl;
[redacted] (PPO) <[redacted]@rws.nl>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Goedemiddag [redacted], [redacted] en [redacted],

Nogmaals bedankt voor de opdracht.

Ik heb zojuist even telefonisch contact gehad met [redacted].

Het volgende hebben wij besproken:

- Eerst sonderingen plaatsen en daarna aanvangen met het plaatsen van de peilbuizen. Dit tijdspad loopt dus iets versprongen;
- Het bepalen van de filterstelling mogen we zelf doen om de voortgang erin te houden, maar terugkoppeling naar Deltares is wel gewenst.
- De peilbuizen mogen op een andere werkwijze worden geplaatst zoals sonisch, omdat Deltares de pulsboringen later wilt plaatsen. Reden hiervoor is dat een deel van de boringen in de aanvulling rondom de tunnelbak komen te staan.
- De steekbussen zijn bedoeld om samendrukkingsparameters te bepalen. Vanuit Deltares kregen wij de vraag of wij dit kunnen verzorgen. Dit is mogelijk Via Wiersma & Partners welke ook de sonderingen uit gaat voeren en een extra ploeg verzorgd voor de boorwerkzaamheden van de peilbuizen.
- Steekbussen van 40cm en het uitvoeren van categorie C steekmonsters t.h.v. de zandlagen is akkoord, mits de lengte van de steekbussen voldoende is voor de samendrukkingsproeven. Dit ben ik nagegaan bij Wiertma & Partners en dat is voldoende.

Na de bespreking met Deltares heb ik ook nog een kort overleg gehad met DSS-drilling en Wiertma & Partners om bovenstaande en onderstaande (vorige mail) te bespreken.

Maandag kunnen we starten met het plaatsen van de sonderingen. Qua planning plaatsen we 3 à 4 sonderingen per dag. In de loop van de dag kunnen we dus beginnen met het plaatsen van de peilbuizen. De sondeergegevens kunnen we direct na het plaatsen delen met Deltares, zodat de filterstelling van de peilbuizen z.s.m. kan worden vastgesteld in onderling overleg. Ons advies is om de peilbuizen te plaatsen middels pulsboeren. Er zijn uiteraard snellere methoden, zoals sonisch boren of de filters wegdrukken met een sondeerwagen, alleen hierbij is de afdichting boven het filtergedeelte veel onzekerder en duurt het ook veel langer voordat er bruikbare meetgegevens van de stijghoogten beschikbaar komen. Bij sonisch boren of middels een sondeerwagen de peilbuizen plaatsen werkt men met manchete waarmee de ruimte tussen het peilfilter en de boorwand wordt afgedicht. Hierbij blijft altijd vrije ruimte over na het afdichten van het boorgat. Hierdoor is tijd nodig waarin de manchete uit moet gaan zetten en bestaat altijd het risico dat bijvoorbeeld zand in gaat spoelen en er lekwegen ontstaan. Met als gevolg onbetrouwbare/onjuiste meetgegevens tijdens het monitoren van de stijghoogten. Ons advies is ondanks de factor tijd te gaan pulsboeren. Aangezien men samendrukkingsproeven wil uitvoeren om het soortelijk gewicht te bepalen is ons advies verder om van het gehele traject toch steekbussen te nemen. Hierdoor weten we na het uitvoeren van de werkzaamheden over de gehele lengte het totale gewicht van de bodemopbouw. Als we later terug moeten komen om nog weer extra pulsboringen uit te voeren en steekbussen te nemen ben je A meer geld kwijt en B loop je qua tijdspad met de onderzoeken ook verder na achteren. Qua doorlooptijd kunnen we dan gemiddeld 2,5 pulsboering per dag uitvoeren. Dit betekent dat we met 7

dagen de peilbuizen hebben geplaatst. En dat medio halverwege week 4 alle peilbuizen real-time worden gemonitord. Hierbij starten wij met 2 pulsboorstellungen en kunnen we in de loop van volgende week opschalen naar 3 stellingen.

Wat betreft het labonderzoek. Hiervoor kreeg ik nog de vraag of wij de specificaties kunnen ontvangen van de proeven?

Qua kosten dien je voor de pulsboringen rekening te houden met meerkosten van ca. € [redacted] ^{5.1.2.f} per puls boring als we over de gehele lengte steekbussen nemen.

Wat betreft de kosten van het labonderzoek. Hiervoor laten wij z.s.m. de kosten weten als wij de specificaties van de onderzoeken hebben ontvangen.

Tot slot nog een vraag over het inmeten van de peilbuizen. De peilbuizen en sonderingen worden allemaal ingemeten met GPS in RD. Hierbij is de afwijking maximaal 2 cm. In de vraagspecificatie werd waterpassen voorgeschreven. [redacted] gaat de reden hiervan nog even na bij zijn collega's. Echter is de ervaring van onze partners (DSS en Wiersma) dat waterpassen in deze omgeving uitermate lastig en bewerkelijk is i.v.m. de vele waterlichamen welke gekruist moeten worden. Met als gevolg dat de afwijking nog groter is dan de afwijking van 2cm met een GPS. Wat wij eventueel ook kunnen verzorgen is het naderhand inmeten van de hoogten van bovenkant peilbuis middels een totalstation. Deze methode is zeer nauwkeuring en heeft een afwijking van slechts enkele millimeters. Ons voorstel is dan ook om de peilbuizen naderhand op deze wijze in te meten i.p.v. te waterpassen, mits dit akkoord is voor jullie?

Aangezien voor de pulsboringen 2-3 machines worden vrij gepland op dit moment ontvangen wij het akkoord op bovenstaande voorstel wel graag zo snel mogelijk.

Wij zien jullie reactie graag tegemoet en mochten er nog vragen zijn bel/mail mij dan gerust.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted] | [redacted] [@kessel.nl](mailto:[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] [@vhbinfra.nl](mailto:[redacted]@vhbinfra.nl)>

Verzonden: dinsdag 10 januari 2023 14:18

Aan: [redacted] <[redacted] [@kessel.nl](mailto:[redacted]@kessel.nl)>

CC: [redacted] <[redacted] [@kessel.nl](mailto:[redacted]@kessel.nl)>; [redacted] <[redacted] [@vwinfra.nl](mailto:[redacted]@vwinfra.nl)>;
[redacted] <[redacted] [@vhbinfra.nl](mailto:[redacted]@vhbinfra.nl)>; [redacted] (GPO) <[redacted] [@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)>; [redacted] [@deltares.nl](mailto:[redacted]@deltares.nl); [redacted] (PPO)
<[redacted] [@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)>

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Beste [redacted],

Zoals zojuist besproken: wij zijn akkoord met de offerte als basis voor een overeenkomst, waarbij we zojuist in overleg met [redacted] en [redacted] de volgende zaken hebben besproken:

- Aanvullend op de 16 sonderingen zijn er nog zeker 2 extra sonderingen bij moot 26 benodigd. [redacted] geeft de X,Y locaties door
- Er dient minimaal 1 meter afstand te zitten tussen een sondering en een puls boring om elkaar niet te beïnvloeden
- Locaties zijn in X, Y aangegeven en worden niet nader in het werk uitgezet. Locaties zijn indicatief, er dient minimaal 20 meter tussen de peilbuizen te zitten. Locaties dienen na afloop ingemeten te worden, in principe met waterpassing, evt. te optimaliseren naar GPS (i.o.m. Deltares)
- Van Kessel is self supporting voor deze werkzaamheden, zolang toegang tot de locaties mogelijk is. [redacted] checkt dit met van der Lee
- Alle gronden zijn verkregen. Eén locatie betreft een particulier als perceeleigenaar; [redacted] geeft de contactgegevens door om vooraf af te stemmen wanneer jullie op dit perceel aan de gang gaan
- Door de natte omstandigheden kan spoorvorming niet uitgesloten worden, maar graag aandacht hiervoor. Bij spoorvorming graag een foto van de situatie en terugkoppeling, zodat we dit later kunnen herstellen
- Peter vraagt nog of er een kerende folie langs het viaduct aanwezig is (ervaring DSS bij ander viaduct); dat is niet het geval
- Diepte van het filter is afhankelijk van de sondering. **Van Kessel** heeft rechtstreeks contact met Deltares voor een praktische oplossing hoe en wie daar definitief besluit in heeft.
- I.v.m. harde zandlaag heeft van Kessel op één locatie een Categorie C steekbus voorgesteld ipv cat. A. **van Kessel** stemt met Deltares af of dit is toegestaan.
- Monitoring: vooralsnog ca. 7 maanden ipv 1 week
- Van Kessel heeft nu als uitgangspunt 2 steekbussen per puls boring. [redacted] geeft aan dat het waarschijnlijk over de gehele lengte en alle lagen uitgevoerd dient te worden. Dat betekent wel enkele dagen langere uitvoering. **Van Kessel** nader afstemmen met Deltares wat vereist is.
- In week 3 kunnen reeds tussentijdse gegevens gedeeld worden, zodat voor meest kritieke situaties al inzicht wordt verkregen. Om die reden starten aan noord/westzijde (raai C en D).

Graag wel event terugkoppeling nadat contact is geweest met [redacted] van Deltares voor bovenstaande zaken.

Contactgegevens:

| | | |
|-----------------------------|-------------------------|------------|
| [redacted] – [redacted] RWS | [redacted] @rws.nl | [redacted] |
| [redacted] | [redacted] @vhbinfra.nl | [redacted] |
| [redacted] – Deltares | [redacted] @deltares.nl | [redacted] |

Ik probeer z.s.m. een overeenkomst op te stellen voor deze werkzaamheden, maar deze bevestiging is voldoende om te starten.

Met vriendelijke groet,

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

 **Van Hattum en Blankevoort**



Van Hattum en Blankevoort BV

Lange Dreef 13, 4131NJ Vianen

KvK 30114104

5.1.2.e

een VolkerWessels onderneming

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

Verzonden: maandag 9 januari 2023 17:48

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

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

Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Goedemiddag [redacted] en [redacted],

In de bijlage onze offerte voor het uitvoeren van de sonderingen, het plaatsen van de pulsboringen/peilbuizen.

Zoals vanochtend besproken werken wij voor dit project samen met DSS-Drilling i.v.m. de gestelde eisen. Zij hebben de uitvraag van meerdere partijen gehad en i.v.m. de snelheid voeren zij de werkzaamheden uit in samenwerking met Wiersma & Partners om de werkzaamheden zo snel als mogelijk uitgevoerd te krijgen. Voor de sonderingen geldt een doorlooptijd van ca. één week en voor de pulsboringen geldt een doorlooptijd van ca. 4 á 5 dagen uitgaande van twee boorploegen.

Ik vertrouw erop jullie hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan.

@ [redacted] ik bel jou zo meteen even n.a.v. ons contact via WhatsApp afgelopen middag.

Mochten er verder nog vragen zijn bel/mail mij dan gerust.

Met vriendelijke groet,

[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]@vwinfra.nl>

Verstuurd: donderdag 5 januari 2023 22:03

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

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

Onderwerp: FW: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Beste [REDACTED],

Bedankt voor de snelle reactie.

Hierbij de specificatie zoals RWS die samen met hun adviseur Deltares heeft opgesteld.

Alleen de focus op het zsm maken van de peilbuizen en vergeten dat er ook grondmonsters genomen moeten worden.

Dus boordiameters afstemmen op de te maken peilbuis.

Graag maandag contact opnemen met de [REDACTED] ([REDACTED])

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] | [REDACTED]
[REDACTED] | [REDACTED] [@vwinfra.nl](mailto:[REDACTED]@vwinfra.nl)



VolkerWessels Infra EPC

Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen

KvK 75132044

Van: [REDACTED] (PPO) <[REDACTED]@rws.nl>

Verzonden: donderdag 5 januari 2023 14:53

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@vwinfra.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@vhbinfra.nl>

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

Onderwerp: A7 - Prs. Margriettunnel | Grondwatermonitoring

Dag [REDACTED] en [REDACTED],

Vanmiddag met van der Lee afgesproken dat zij niet verder gaan met het plaatsen van de peilbuizen en het doen van het grondonderzoek. Van der Lee had hierover contact met fa. Luinstra.

Aangezien eea wel gedaan moet worden hierbij de opdracht / het verzoek aan VolkerWessels om op een zo kort mogelijke termijn de peilbuizen aan te brengen en het gewenste grondonderzoek op te starten.

Voor de technisch inhoudelijke vragen kun je contact opnemen met [REDACTED].

Met vriendelijke groeten,

[REDACTED]
[REDACTED]

Herstel A7 Prinses Margriettunnel - NN

M [REDACTED]

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