

(CD)

Van: 5.1.2.e [redacted] <[redacted]@kessel.nl>
Verzonden: woensdag 11 januari 2023 16:46
Aan: [redacted] (GPO); [redacted]
CC: [redacted] (GPO); [redacted]
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margrietunnel | Tekening sondeer-, boor-, en peilbuislocaties rondom tunnel
Bijlagen: RE: A7 - Prs. Margrietunnel | Grondwatermonitoring; Grondonderzoek prs. Margrietunnel.pdf

Goedemiddag,

Bedankt voor de terugkoppeling.

De uitleg is voor ons duidelijk er zijn alleen nog een aantal locaties welke wat moeten verschuiven i.v.m. de bossades en/of kabels en leidingen (zie de mail van zojuist). Echter strookt dit niet helemaal met het verhaal wat ik van [redacted] heb gehad. 5.1.2.e 5.1.2.e

Van [redacted] had ik telefonisch begrepen (en net via de mail ontvangen, zie bijlage), dat er bij boringen D04, D06, A12 en A14 over de gehele lengte steekbussen moeten worden genomen en dat deze allemaal beproeft moeten worden met samendrukkingsproeven en dat op 3 locaties in het zand doorlatendheidsproeven moeten worden gedaan. Zoals ik het zie gaat het dan om één monster in de zandtussenlaag en twee in het pleistoceen? [redacted] kun jij aangeven of dit correct is? Verder gaf [redacted] aan graag volgende week afstemmen waar de steekbussen uit de aanvulling worden genomen. Uit onderstaande mail maak ik op dat het gaat om boring C01 en C07 en dat het gaat om meer dan 3 steekbussen per boring. Van [redacted] begreep ik dat de aanvulling tot ca. 10m-mv rijkt, uitgaande van één steekbus per 2m zal het gaan om 5 steekbussen. 5.1.2.e

[redacted], [redacted], [redacted] en [redacted] kunnen jullie met elkaar afstemmen wat we gaan aanhouden en de definitieve locaties vaststellen. Onze voorkeur heeft het om als het enigszins mogelijk is de locaties van te voren vast te stellen om stagnatie in de uitvoering te voorkomen.

Mijn inziens is het verstandig om morgen even kort in Teams bij elkaar te komen, ik wil Wiertma ook laten aanhaken, zodat iedereen alles goed heeft begrepen en de voorbereidingen verder kunnen worden afgerond. Ik wil voorkomen dat de doorlooptijd op het kritieke pad gaat komen. Kunnen jullie het initiatief nemen om een meeting in te schieten? Ik zal hem doorzetten aan Wiertma en DSS, zodat zij ook tijd kunnen reserveren.

Qua planning plaatsen wij maandag de eerste 3 à 4 sonderingen en starten wij dinsdag met pulsboeren, zodat [redacted] de tijd heeft om de filterstelling te beoordelen. Zo kunnen we elke dag een aantal sonderingen delen met [redacted] en de dag erna de pulsboeren doen zodat de uitvoering soepel en toch vlot doorloopt. 5.1.2.e

Alvast bedankt voor jullie reactie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

[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> 5.1.2.e
Verzonden: woensdag 11 januari 2023 15:34
Aan: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@deltares.nl>; [redacted] <[redacted]@kessel.nl>
CC: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vsf.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margrietunnel | Tekening sondeer-, boor-, en peilbuislocaties rondom tunnel

Hoi allen,

5.1.2.e

5.1.2.e

Hierbij de tekening met het aanvullend grondonderzoek voor Moot 26, en daarop ook onderstaande opmerkingen van [redacted] verwerkt. Ik heb alvast de naamgeving van de peilbuislocaties aangehouden conform de laatste mail van [redacted].

De 4 extra sonderingen voor moot 26 dienen uitgevoerd te worden tot een niveau van -40 m NAP en met meting van kleef en waterdruk. 5.1.2.e

Ik heb met [redacted] en [redacted] afgestemd dat we graag ook monsters te nemen bij boringen C01 en C07 t.b.v. het bepalen van het volumegewicht van de grond die is gebruikt in de aanvulling. Hiertoe zouden we graag om de twee meter een halve meter ongeroerd monster willen laten beproeven. Hierbij ook het verzoek om de rest van het monster te bewaren, mochten we hier in de toekomst nog verdere proeven op willen uitvoeren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

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

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] (GPO) <[redacted]@rws.nl> 5.1.2.e
Verzonden: woensdag 11 januari 2023 13:12
Aan: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>; [redacted] <[redacted]@deltares.nl>
CC: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@vsf.nl>; [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl>
Onderwerp: A7 - Prs. Margrietunnel | Tekening sondeer-, boor-, en peilbuislocaties rondom tunnel

Ha [redacted],

5.1.2.e

Ik begreep van [redacted] dat je een overzichtje/tekening had gemaakt van de sonderingen die op korte termijn nodig zijn en welke op middellange termijn.

In bijgevoegde uitvraag staan de locaties van de peilbuizen in meetraaien A tot en met D. Zou jij in jouw tekening kunnen opnemen:

- De 16 peilbuislocaties van de vier meetraaien A t/m D. De RD-coördinaten staan in de bijlage (mag evt. omgezet worden naar een ander coördinatenstelsel indien nodig)

5.1.2.e

- Zou je voor de onderstaande vier locaties kunnen aangeven dat naast het plaatsen van een peilbuis ook het volledige opgebrachte grondstaal (gesegmenteerd in steekbussen, cf. uitvraag) moet worden beproeft in een lab (proeven volgen later: [redacted] zal hiervoor een document toesturen aan van Kessel)
 - Punt 12 en 14 van raai A (zie bijlage – fig. 2)
 - Punt 4 en 6 van raai D (zie bijlage – fig. 5)
Bovenstaande vier punten lijken buiten de grondaanvulzone te staan zodat hierbij realistische resultaten worden verwacht.
- Van de opgebrachte grond van alle 16 peilbuislocaties dient een boorbeschrijving te worden opgesteld.

Is het voor jou mogelijk om bovenstaande aan de tekening toe te voegen? Op deze manier heeft van Kessel een eenduidig overzicht.

Ik ben vanmiddag goed telefonisch bereikbaar mocht het nodig zijn.

Groeten,

[redacted] 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 [redacted]
M [redacted] 5.1.2.e
[redacted]@rws.nl

www.rijkswaterstaat.nl
Volg ons op [Twitter](#) en [Facebook](#)

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