

(CD)

Van: [redacted] <[redacted]@vhbinfra.nl> 5.1.2.e
Verzonden: vrijdag 10 maart 2023 16:08
Aan: [redacted] (GPO); [redacted] (GPO)
CC: [redacted]
Onderwerp: RE: Werkinstructies onderzoek falen
Bijlagen: Planning Onderzoek palen tbv deltares v2.pdf

Beste [redacted],

Even als eerste reactie op jouw mail en uitgangspunten het volgende:

- a. Rondom moot 26 zitten nog wat onzekerheden irt bereikbaarheid, maar uitgangspunt blijft dat we woensdag hier kunnen starten / dat de constructieve beton vloer tpv anker 26-1 en 26-2 vrij ligt. Maar houd er wel rekening mee dat de planning mogelijk maandag of dinsdag nog aangepast wordt ivm de bereikbaarheid.
- b. Tpv moot 26 kunnen we (zoals het er nu uit ziet) maar 2 palen volgende week onderzoeken, of de locatie van de 3^{de} paal moet aangepast worden als we deze ook in het verlengde van de andere 2 doen, zie ook onderstaand screenshot
- c. We gaan volgende week nog niet trekken aan een ankerstaaf, enkel als hij echt los zit kan deze met een mobiele kraan eruit gehaald worden, zodra er echt met kracht getrokken dient te worden zal dit middels een vijzel gebeuren. Dus ook geen trek test, aangezien we hier verder dan het protocol van een intacte staaf gaan houden.
- d. Kunnen we de impedantie meting bij moot 26 niet beter ook uitvoeren zodra de kop van de staaf zichtbaar is (voordat dus de hele ankerkop vrij is?)
- e. Irt de andere ankerkoppen, zoals je kan zien (in bijgevoegde planning) is ankerkop PO 10-2 al vrijgemaakt, en hier is geen lekkage ontstaan, deze kunnen jullie volgende week gewoon inspecteren. Aangezien jullie bij het vrijmaken graag aanwezig zijn hebben we ankerkop PO 14-5 nog niet vrijgemaakt, deze ligt wel gereed om vrij te maken, maar dit is even afhankelijk van jullie wensen voordat wij dit doen.

Verder even nog een aantal vragen nav jullie werkbeschrijving:

In relatie tot bijlage A.1 wie wordt er bedoeld met "zelf" ?

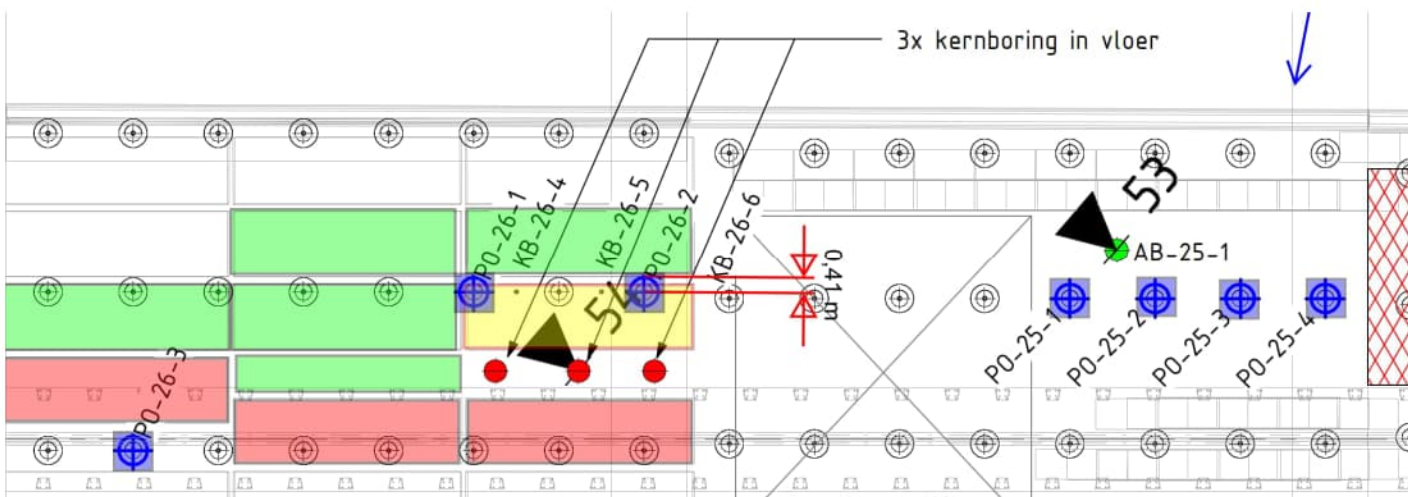
Irt A.2 Verwachting van de aannemer -> zie onderstaand mijn rode aanvullingen

1. materieel om de conus te openen -> aanwezig
2. hijsmaterieel voor het optillen van de voorspanstaven -> enkel indien die los zit
3. krachtmeter voor trekkracht bij optillen -> zodra er kracht nodig is zal dit niet gebeuren maar gaat regime van intacte paal lopen, dit zal nog niet volgende week gebeuren, is ook niet mogelijk ivm bereikbaarheid en raakvlak sonderingen
4. trekinstallatie met bijbehorende opname apparatuur kracht en verplaatsing -> niet van toepassing op dit moment, zie punt 3
5. materieel om eventueel waterbezwaar te stoppen -> injectie ploeg paraat, dit uitlopen is ook nog een belangrijk punt voor maandag tijdens de risico sessie

6. camera voor inspectie open voorspankanalen -> Assetinsight is dan ook aanwezig voor inspectie tpv sondeer locatie maar let op indien waterdruk is cq een lekkage zal deze gelijk gedicht worden en is een inspectie niet mogelijk.
7. geleidende pool door de sluis
 - > dit is dus bij een dichtstbijzijnde sonderingslocatie die nog open is/sluis intact is, geldt hier nog een minimale afstand? Voor moot 26 is dit dus AB-25-1
 - > en wat zijn de specificatie van deze "pool" moet dit een aardpen zijn of is een wapeningstaaf voldoende? En aan welke afmeting moet dit voldoen (lengte en diameter)
8. stalen (wapening) staaf die als pool op een gebroken staaf kan worden gezet
 - > zorg voor aanwezigheid van wapeningsstaaf is geen probleem maar hoe moet deze bevestigd worden op de ankerstaaf? Moet dit nog gelast worden of is er op zetten voldoende? En aan welke afmeting moet de staaf voldoen (lengte en diameter)
9. een elektriciteit geleidende pool door de sluis in de moot -> is dit gelijk aan punt 7
10. droge opslag voor de voorspanstaven (lengte maximaal 2 m, maximaal 15 staven) -> geen probleem hiervoor is een container aanwezig.
11. slijpmateriaal om staven in te korten. -> actie uitvoering, is aanwezig

5.1.2.e

@ [redacted] ik probeer je anders zo ook nog even te bellen



Met vriendelijke groet,

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

5.1.2.e

 **Van Hattum en Blankevoort**



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

een VolkerWessels onderneming

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

Verzonden: vrijdag 10 maart 2023 11:16

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

Onderwerp: Werkinstructies onderzoek falen

dag Allen,

bijgesloten de door ons opgestelde werkinstructies

In bijlage A2 staat een overzicht van de zaken die wij van van Hattum en Blankevoort verwachten

net vriendelijke groet

[redacted]
[redacted]
www.deltares.nl

tel. [redacted], mob. [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 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