

(CD)

**Van:** [redacted] (GPO) 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 3 januari 2023 14:01  
**Aan:** [redacted] (PPO)  
**CC:** [redacted] (PPO); [redacted] (GPO)  
**Onderwerp:** RE: Termijn Luinstra - Werkzaamheden Monitoring grondwaterstanden en grondonderzoek Prs Margrietunnel A7 te Sneek

Hoi [redacted],

Heb 'm in de week liggen bij [redacted] van Deltares. Kom er asap op terug :-)

n.b.: vanochtend hebben we gesproken met VolkerWessels (VW), de partij welke zowel de (mogelijke) tijdelijke maatregelen als het herstel van de Prs. Margrietunnel voor haar rekening zal nemen. Buiten de technische vraag die je nog even terugstelde over het al dan niet sonisch boren ben ik wel benieuwd op welke termijn Luinstra de peilbuizen kan plaatsen (incl. de benodigde afstemming met Deltares over de exacte filterdieptes etc. cf. uitvraag).

In het overleg van vanochtend hebben we namelijk gesproken over de peilbuizen en de mogelijkheid om ook deze door VolkerWessels te laten plaatsen. In feite is het ons om het even, maar gaat het erom dat de peilbuizen asap geplaatst worden zodat we inzicht hebben in de grondwaterstanden. Zou je nog eens bij vd Lee/Luinstra na kunnen gaan welke datum van plaatsing ze nu voor zich zien? Mocht dat niet morgen of overmorgen zijn, bel me dan even. VW heeft vanochtend aangegeven dit op (zeer) korte termijn te kunnen doen. Echter leek het ons goed om, indien h.e.e.a. al bij Luinstra in gang is gezet en ze op hele korte termijn op plaatsing overgaan, de peilbuizen + digiloggers door Luinstra te laten installeren.

Bel me gerust even voor vragen. Ben de hele middag bereikbaar (alleen eventjes niet tussen 15:30 – 16:15).

Groeten,

Met vriendelijke groet,

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

Griffioenlaan 2 | 3526 LA Utrecht  
Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

.....  
**T** [redacted]  
**M** [redacted]  
[redacted]@rws.nl  
[www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)  
Volg ons op [Twitter](#) en [Facebook](#)

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

---

**Van:** [redacted] (PPO) <[redacted]@rws.nl> 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 3 januari 2023 11:34  
**Aan:** [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>  
**CC:** [redacted] (PPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>  
**Onderwerp:** FW: Werkzaamheden Monitoring grondwaterstanden en grondonderzoek Prs Margrietunnel A7 te Sneek

Hallo [redacted],

Zie onderstaande mail.  
Kun jij aangeven of hetgeen wordt voorgesteld, acceptabel is?

Groet, [REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED] <[REDACTED]@gebrvanderlee.com>

5.1.2.e

**Verzonden:** dinsdag 3 januari 2023 11:11

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

**CC:** [REDACTED] <[REDACTED]@gebrvanderlee.com>

**Onderwerp:** FW: Werkzaamheden Monitoring grondwaterstanden en grondonderzoek Prs Margriettunnel A7 te Sneek

Beste [REDACTED],

5.1.2.e

In verband met de vakantie van [REDACTED], pak ik momenteel uw uitvraag op m.b.t. het monitoren van de grondwaterstanden en het uitvoeren van het grondonderzoek.

Momenteel zijn wij in gesprek met o.a. de firma Luinstra.

Luinstra heeft de uitvraag in behandeling genomen en kwam met het volgende advies;

*Voor het maken van 16 boorgaten met de pulsboormethode met daarin 2 peilbuizen (één op 5-NAP en één op 16-NAP), dient er bij de boringen ongeroerde steekmonsters genomen te worden. Ons voorstel is om niet te pulsbooren maar sonisch te boren. Hierbij kunnen betere steekmonsters genomen worden. Ook zal het sonisch boren minder tijdrovend zijn dan het pulsbooren. De peilbuizen worden door de buis heen geplaatst en zijn voorzien van een vooraf aangebracht grondmantel om het filtergedeelte en ook van een vooraf aangebracht mikoliet 300 mantel rondom de stijgleiding. Onderaan de mail zijn een tweetal foto's toegevoegd waarin te zien is hoe het e.e.a. werkt.*

Kunt u aangeven of het aanbrengen van sonisch geboorde peilbuizen akkoord is?





Met vriendelijke groet,



***Hoofdkantoor***

Lekdijk 28  
4124 KC Hagestein  
0347-351824

***Projecten, asfaltcentrale  
& Dredging***

Mortelstraat 4  
8211 AD Lelystad  
0320-273535

***Bitumenopslag en  
modificatie***

Donker Duyvisweg 35  
3316 BL Dordrecht  
078-6515973

***Int. Transport***

Donker Duyvisweg 35  
3316 BL Dordrecht  
0347-352054