

(CD)

**Van:** [redacted] <[redacted]@vsf.nl>  
**Verzonden:** 5.1.2.e woensdag 8 maart 2023 13:20  
**Aan:** [redacted] (GPO)  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** 2e Rectificatie Grondwatermonsters ter bepaling zuurstofgehalte

Hoi [redacted]

5.1.2.e

[redacted] wees mij erop dat de peilbuizen wel in het Pleistoceen zijn geplaatst, maar minder diep. NAP -18,0 m, wordt daarom NAP -15 m.

Dus:

*Voorstel is uit de volgende peilbuizen de grondwatermonsters te nemen:*

- D03 – PB02
- C07 - PB02
- B09 – PB02
- A11 – PB02

*Streefdiepte voor het nemen van de monsters is NAP -15 m. De werkelijke diepte moet worden genoteerd bij het nemen van de monsters. Omdat de peilbuis een open verbinding heeft aan de bovenzijde, lijkt het mij verstandig om eerst minimaal 10 liter te onttrekken voordat het monster wordt genomen. Maar ik neem aan dat de norm hier ook al een eis aan stelt.*

Excuses voor de gebrekkige communicatie.

Met vriendelijke groet,

[redacted] | [redacted]  
[redacted] | [redacted]@vsf.nl 5.1.2.e



**Volker Staal en Funderingen**

Donker Duyvisweg 75, 3316 BL Dordrecht  
KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming

---

**Van:** [redacted] 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 8 maart 2023 13:12  
**Aan:** [redacted] (GPO)' <[redacted]@rws.nl>

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

Onderwerp: Rectificatie Grondwatermonsters ter bepaling zuurstofgehalte

Goedemiddag [redacted], 5.1.2.e

In de haast gisteren zag ik niet dat er vlak langs de tunnelbakken ook peilbuizen staan.

Voorstel is daarom uit de volgende peilbuizen de grondwatermonsters te nemen:

- D03 – PB02
- C07 - PB02
- B09 – PB02
- A11 – PB02

Minimale diepte voor het nemen van de monsters is NAP -18 m. De werkelijke diepte moet worden genoteerd bij het nemen van de monsters. Omdat de peilbuis een open verbinding heeft aan de bovenzijde, lijkt het mij verstandig om eerst minimaal 10 liter te onttrekken voordat het monster wordt genomen. Maar ik neem aan dat de norm hier ook al een eis aan stelt.

Met vriendelijke groet,

[redacted] | [redacted]  
[redacted] | [redacted]@vsf.nl 5.1.2.e



### Volker Staal en Funderingen

Donker Duyvisweg 75, 3316 BL Dordrecht  
KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming

---

**Van:** [redacted]

**Verzonden:** dinsdag 7 maart 2023 18:01 5.1.2.e

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

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

**Onderwerp:** Grondwatermonsters ter bepaling zuurstofgehalte

Beste [redacted],

Er is behoefte om het zuurstofgehalte te bepalen in de watervoerende zandlaag onder de keileemlaag. Nabij de tunnel zijn aan de noordzijde 3 peilbuizen aangebracht tot NAP -20 m, t.w. E21, E23 en E25. Aan de zuidzijde staan de peilbuizen verder van de tunnel vandaan. Voor het in kaderen van het gebied lijkt mij dan peilbuis E17 het meest geëigend. Hier graag op ca. NAP -19 m verse monsters te nemen conform de vigerende normen ter bepaling van het zuurstofgehalte.

Ik vertrouw dat dit voldoende informatie is



Met vriendelijke groet,

\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ | [@vsf.nl](mailto:vsf@vsf.nl) 5.1.2.e



**Volker Staal en Funderingen**  
Donker Duyvisweg 75, 3316 BL Dordrecht  
KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming