

(CD)

**Van:** [redacted] (GPO) 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 2 maart 2023 09:12  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted] (GPO); [redacted]  
**Onderwerp:** FYI: afwijkingen in peilbuisgegevens

Zie hieronder. Neem bij vragen gerust contact op met Peter.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

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

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

T  
M

@rws.nl

[www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)

Volg ons op [Twitter](#) en [Facebook](#)

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

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

**Verzonden:** donderdag 2 maart 2023 08:26

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

**Onderwerp:** RE: afwijkingen in peilbuisgegevens

Goedemorgen [redacted] en [redacted],

Afgelopen week zijn de peilbuizen welke flink afweken in de grafiek handmatig opgenomen en vergeleken met de waarde in H2gO. Een aantal sensoren zijn bijgesteld of vervangen. Bijgesteld of vervangen zijn: A14tz1, B15tz1, C01tz1, C01wvp, C07tz1, C07wvp, D04wvp, D03 tz1, D05tz1, D05wvp.

De komende dagen houd ik de grafieken in de gaten. Mochten er nog steeds grote afwijkingen in zitten dan lopen we deze peilbuizen volgende week direct weer na met een onderhoudsronde.

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

---

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

5.1.2.e

**Verzonden:** dinsdag 21 februari 2023 08:58

**Aan:** [redacted] <[redacted]@kessel.nl>; [redacted] <[redacted]@wiertsema.nl>

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

**Onderwerp:** FW: afwijkingen in peilbuisgegevens

Beste [redacted] en [redacted],

Wij zien graag een controle van de peilbuismetingen met de hand. Hierbij ook een datum en tijdstip van de meting noteren.

De reden van de controle is in het volgende vermeld.

Groet,

---

**From:** [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

**Sent:** dinsdag 21 februari 2023 06:56

**To:** [redacted] <[redacted]@deltares.nl>

**Subject:** RE: afwijkingen in peilbuisgegevens

Ik heb naar de eerste metingen gekeken (tot 2 feb), zie plaatje hieronder met metingen van 2 feb allen op ca dezelfde tijd. Meer was toen niet beschikbaar.

Ik zie op plekken grote verlopen in stijghoogte:

- WVP1: D03 en D04;
- WVP1: C02, C01, C07 en C08

Ik zie op plekken in WVP1 grote afwijkingen van de gemiddelde waarde (rond de -1.25)

Ook in de tussenzandlaag zie ik grote verlopen en afwijkingen van de gemiddelde waarde.

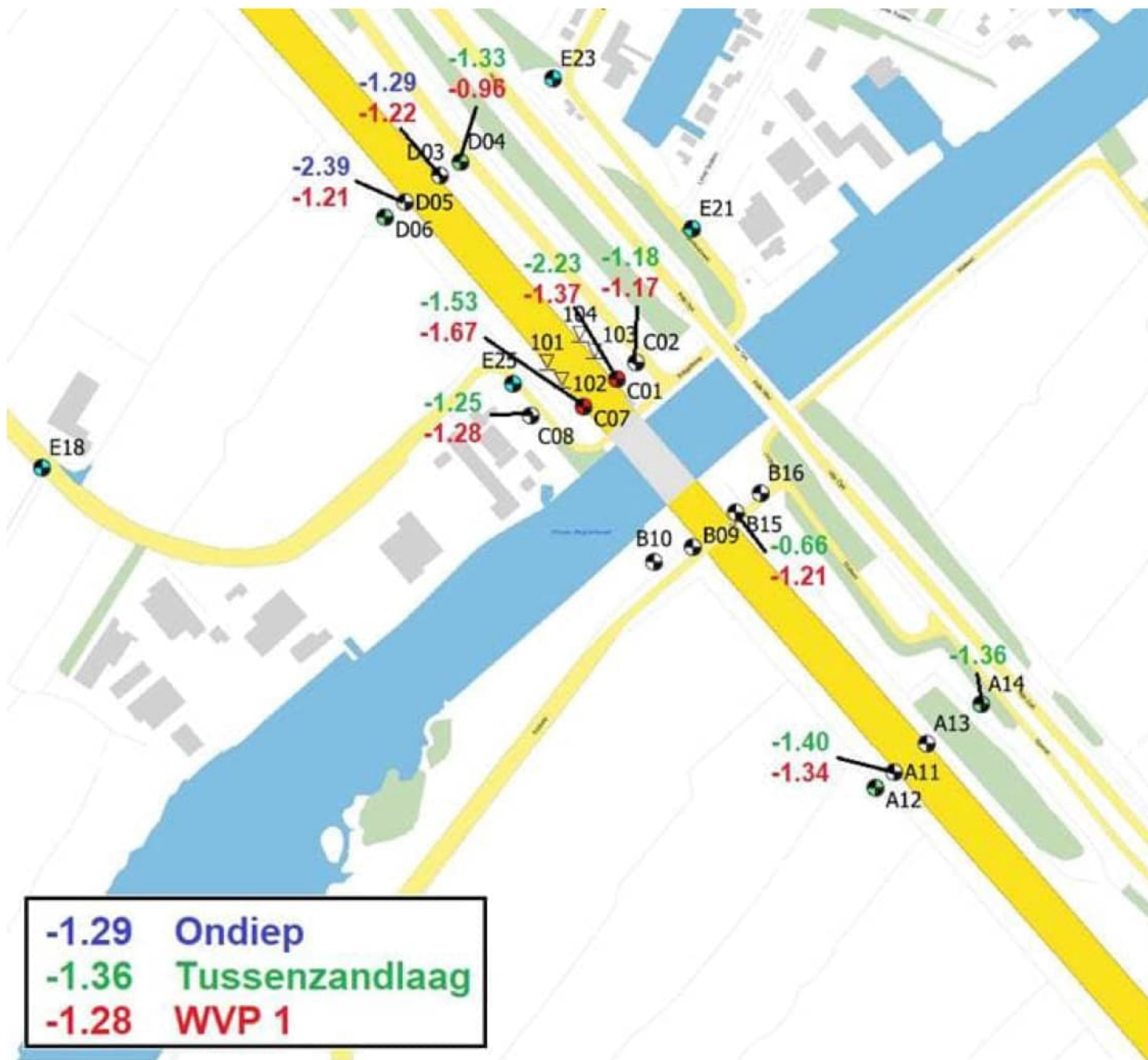
De 2 ondiepe metingen verschillen meer dan 1 meter (over de breedte van de weg).

Die kan ik geohydrologisch niet verklaren. Mogelijk dat er ook bij de andere (2 feb nog niet werkende) meetpunten onverklaarbare metingen zitten.

Mogelijk is het allemaal goed gemeten, maar ik heb te vaak fouten gezien als:

- Verkeerd ingemeten referentieniveaus
- Verwisseling van meetpunten in de database
- Verwisseling van filters en of peilbuizen in de database
- Niet goed werkende filters
- Etc.

Gewoon een check met handmetingen op de kaart met datum en tijdstip van de meting, zodat die vergeleken kunnen worden met de metingen in de database.



From: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>  
 Sent: 20 February 2023 03:30  
 To: [redacted] <[redacted]@deltares.nl>  
 Subject: afwijkingen in peilbuisgegevens

5.1.2.e

[redacted]

Van kessel wil weten welke afwijkingen cq bijzonderheden jij ziet in de metingen van de peilbuizen. Dan weten ze beter waar ze op kunnen letten.  
 Kan jij dat zsm op de mail zetten?

Groet,

[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.