

**Date :** 7-11-2017 16:40:40  
**From :** " " @rhdhv.com  
**To :** (WVL)" @rws.nl,  
@vallei-veluwe.nl  
**Cc :** " @rhdhv.com  
**Subject :** RHDHV: conceptresultaten meetronde Westdijk  
**Attachment :** T&PBD9964, voorstel analyspakket GW  
20171018.pdf;T&PBD9964, memo GWS MR-1 20171107.pdf;WD-bodem  
weiland BEFUND55\_T-697209\_Vers\_1.pdf;TD-meetronde  
1.docx;image001.jpg;image002.jpg;

Beste [redacted] en [redacted],

Ik heb de gegevens van meetronde 1 verwerkt en van meetronde 2 in de memo gezet samen met een interpretatie. Er is geen nog samenhang met andere onderdelen alleen de platte beoordeling van de meetwaarden. Wij zijn nog druk bezig met allerlei onderzoeken. Van geohydrologie krijg ik donderdagochtend het onderzoeksrapport in concept en samen met geotechniek (zetting, bodemopbouw, as-built, waarnemingen) is het 3d model opgesteld en de dwarsdoorsnedes met peilbuizen op de juiste diepte geijkt. Deze krijg ik vanavond en zet het dan door aan jullie.

Let wel: deze stukken zijn intern (dus concept-concept), wat en hoe er naar de RUD/gemeente en het WSVV zelf gecommuniceerd gaat worden moeten wij donderdag bepalen.

Ik zou het donderdag graag willen hebben over hoe wij de gegevens van met name chloride en sulfaat moeten interpreteren. Dat is lastig....ik heb in de memo een voorzet gedaan hoe ik ernaar kijk maar de gegevens zijn vanuit meerdere oogpunten te bekijken en dus zijn er diverse interpretaties mogelijk. Daarnaast is de geohydrologische situatie is complex wat het verklaren van de gemeten waarden en het zoeken naar een consistent beeld nog moeilijker maakt. Tipje van de sluier:

- Kweldruk tot ergens hoog in het zandpakket
- Grondwaterstromingsrichting in de zandlaag onder de TGG toepassing is vanaf het randmeer de polder in.
- Het effect van de kweldruk en grondwater uit het randmeer op het oppervlaktewater in de sloot en de afvoer van het oppervlaktewater
- Sterke opbolling van grondwater in het dijklichaam waardoor er TGG/grondwater uit het talud lekt boven de insteek van de sloot en in droge tijden zout te zien is in de vorm van witte afzetting
- De niet consistent aanwezig veenlaag ter plaatse van het putje, de veenlaag is bij de aanleg her en der gescheurd door de grote plaatselijke druk van het aanbrengen van de TGG-grond.

Ik mail vanavond de overzichtskaarten met dwarsdoorsneden door, die zijn nodig om een beeld te kunnen vormen.

Voor donderdag stel ik voor om eerst even de dwarsdoorsneden door te nemen en daarna de geohydrologische situatie en dan op de meetresultaten te focussen. Zoals al eerder gezegd zit er nog geen samenhang is, daarmee begin ik zodra de onderzoeken lopen....ik hoop donderdag of vrijdag....ik denk dat het ook goed is om alvast af te stemmen hoe wij al deze gegevens straks gaan presenteren

Ik ben benieuwd naar donderdag





---

This email and any attachments are intended solely for the use of the addressee(s); disclosure or copying by others than the intended person(s) is

strictly prohibited. If you have received this email in error, please treat this email as confidential, notify the sender and delete all copies of the email immediately.

---

This email and any attachments are intended solely for the use of the addressee(s); disclosure or copying by others than the intended person(s) is strictly prohibited. If you have received this email in error, please treat this email as confidential, notify the sender and delete all copies of the email immediately