

**Date :** 13-11-2017 11:43:07

**From :** "[REDACTED]" [REDACTED]@rhdhv.com

**To :** "[REDACTED] (WVL)" [REDACTED]@rws.nl, "[REDACTED] - Waterschap [REDACTED]@vallei-veluwe.nl

**Cc :** "[REDACTED]" [REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl

**Subject :** RE: Opzet afsluitproef transect 4

Ha [REDACTED],

De monstername van de witte drap (het is meer een soort witte schuim met belletjes), dat kan op een paar manieren. Het komt uit het talud, en loopt over een soort recht stukje of verloopje het water in, onder water zie het niet (ik denk omdat het dan direct verdund wordt of oplost, maar dit is een interpretatie).

Ik denk dat je het meeste hebt aan monsters uit het talud en het want daar kan ik de hoogste concentraties in een potje scheppen. Ik stel voor om de monsters te nemen van het witte schuim, wel zal hier wat van de ondergrond van klei bij zitten, alleen schuim scheppen lukt niet.

Hebben jullie genoeg aan een potje of een paar potjes....ik kan er wel voor zorgen dat deze met de koerier naar jullie worden verzonden.

Van de toplaag stel ik voor om het een emmertje of pollepel de bovenste 10 cm te bemonsteren ongeveer 30 cm vanaf de aangebrachte kleilaag, daarmee hebben wij alleen het slib en geen veen (=vaste waterbodem). Dat is niet echt NPR-proof maar geeft wel het beste de werkelijkheid weer.

[REDACTED]

[REDACTED]

---

**From:** [REDACTED] (WVL) [REDACTED]@rws.nl]

**Sent:** vrijdag 10 november 2017 18:13

**To:** [REDACTED] - Waterschap Vallei en Veluwe; [REDACTED]

**Cc:** [REDACTED]

**Subject:** RE: Opzet afsluitproef transect 4

**Importance:** High

Beste

Hard gewerkt aan de opzet ;-)

Ik wil graag terug zien in de metingen en pakket (ook voor vervolg bij water en oppervlaktewater ):

- cyanide complex en vrij (cyanide totaal)
- tin

deze ontbreken ?? en gelet op voorkomen wel opnemen.

(zie document bijlage met opmerkingen pakket welke nog steeds niet alle zijn verwerkt ).

Verder graag op korte termijn een aantal monsters nemen van de witte drap . Zowel onder watertalud als op talud.

ik kan regelen dat hier iemand van ons lab naar kijkt voor analyse . We hebben in ons lab zowel deskundige chemische mensen als deskundigen ""bacteriën"".

Betreft de toplaag slibmonsters nog even overleg met [REDACTED], want er moet wel voldoende monster worden genomen anders is er niet genoeg voor analyses.

Graag reactie ook op de toevoegingen svp

[REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED] [REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl  
**Verzonden:** vrijdag 10 november 2017 16:57  
**Aan:** [REDACTED] (WVL)  
**Onderwerp:** FW: Opzet afsluitproef transect 4

Ter info

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** vrijdag 10 november 2017 16:51  
**Aan:** [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>  
**CC:** [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>; [REDACTED]@vallei-veluwe.nl  
**Onderwerp:** FW: Opzet afsluitproef transect 4

Hoi [REDACTED],  
Cc [REDACTED] en [REDACTED],

Graag even meedenken

Ik denk dat dit wat gaat opleveren in aantoonbaar maken negatieve effecten, zie bijlage.

Dit naar aanleiding van onze gesprekjes begin deze week.

Even terughoudend zijn met rondbazuinen, ik moet het nog organiseren.

Heb je nog aanvullingen/tips?

Wij willen een emissie berekening gaan doen door een inschatting te doen van uittredend water uit de dijk en hiervan de effecten op de teensloot te beschouwen.

Dit op basis van de nieuwe informatie dat de veenlaag onder de dijk een sterk storende laag is die niet of nauwelijks kwelwater zal doorlaten, we hebben dit geverifieerd met boringen en het blijkt uit inmetingen van waterstanden van alle peilbuizen.

Het grondwater "hangt" in de dijk en kan niet goed weg, dit verklaart uittredend water boven talud, dus niet kwel voeding. Er zit bacterielaagje op maar dat kunnen ook zwavel bacteriën zijn, zie foto. We zien ook nauwelijks effect van instelling winterpeil in de waterstanden in de dijk.

Daarmee zou het mogelijk zijn de grondwatermetingen (concentraties) te koppelen aan neerslagegegevens (m3) en op basis daarvan vrachten te berekenen in oppervlaktewater (het gaat praktisch alleen daar maar heen...).

Misschien is het zinvol dat je volgende week vrijdag mee komt naar ons overleg met bevoegd gezag, maar dat laat ik uiteraard aan bevoegd gezag over en is geen must.

[REDACTED]

[REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED]

**Verzonden:** vrijdag 10 november 2017 16:02

>

**Onderwerp:** Opzet afsluitproef transect 4

Hallo [REDACTED],

Hierbij opzetje.

Wil je nagaan of dit mogelijk is voor .. lab in de buurt?

Als ik maandagmorgen terugkoppeling heb is OK

[REDACTED]

---

[REDACTED]