

Date : 15-12-2016 15:16:58

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

To : [redacted]@Vallei-Veluwe.nl, " [redacted] (WVL)" [redacted]@rws.nl

Cc : [redacted]@Vallei-Veluwe.nl

Subject : RE: monitoringsplan Westdijk ATM zand

[redacted],

Luitjes,

Zojuist samen met [redacted] overleg gehad met [redacted] over Thermisch Gereinigde Grond (TGG). Ook even ter info voor jou. Hier komt het volgende uit naar voren:

Waarschijnlijk is het probleem beperkt tot alleen ATM. Nader onderzoek door NVPG moet dit echter nog uitwijzen. Hierbij gaat men breder dan alleen de huidige leden van NVPG en neemt men ook REKO (voormalige installatie van Bentum) mee. Oorzaak bij ATM is waarschijnlijk afkoelen met proceswater uit de rookgasreiniging na reiniging. Hierbij kan niet uitgesloten worden dat men toch 'illegaal' overige reststoffen van andere deelprocessen bij de verontreinigde grond mengt (o.a. van de waterzuivering, pyrolyse e.d.). Er ligt nu nog ca. 500.000 – 600.000 ton in opslag in Moerdijk. ATM zegt hun product rechtstreeks met een transportband over de schutting naar de buurman. Deze buurman "Martens en van Oord" is verantwoordelijk voor het bewijsmiddel en de afzet naar de markt. Daarmee is het dus een understatement dat ATM zich in voldoende mate van hun productenverantwoordelijkheid/zorgplicht heeft gekweten.

Theo Pauw produceert hoofdzakelijk TGG als grondstof voor immobilisaten en zet alleen losse partijen tot 10.000 ton af als ophoogmateriaal binnen het industriegebied Eemshaven. REKO reinigt alleen teerhoudende asfaltgranulaat en zeeft hierbij duidelijk individuele deelproducten af (fijne fractie voor asfalt/beton en grove fractie als ophoogmateriaal).

11.1 jo. 10.2.g.



[REDACTED]

Van: [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl]
Verzonden: donderdag 15 december 2016 12:13
Aan: [REDACTED] (WVL)
CC: [REDACTED] (WVL); [REDACTED]
Onderwerp: RE: monitoringsplan Westdijk ATM zand

[REDACTED],

Dank voor je reactie!

Je vragen staan uit bij opdrachtnemer met verzoek voor 17.00 uur vandaag reactie van het lab. Uitloogonderzoek stond al uit als verzoek, bleek niet letterlijk overeengekomen vooraf, het werkt wat moeizaam

Heb je tijd voor volgende week 1 uurtje overleg samen met [REDACTED], misschien kan je dan je reactie op monitoringsplan gelijk geven?
Fijn dat jullie zo meedenken

Groeten,

[REDACTED]

Van: [REDACTED] (WVL) [mailto:[REDACTED]@rws.nl]
Verzonden: donderdag 15 december 2016 10:01
Aan: [REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>; [REDACTED] (WVL) <[REDACTED]@rws.nl>
CC: [REDACTED] (GPO) <[REDACTED]@rws.nl>; [REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl>
Onderwerp: RE: monitoringsplan Westdijk ATM zand

Beste [REDACTED]

Even een paar andere vragen tussen door:

Betreft de screening met Terratest en de vreemde stofjes:

Kun je expliciet bij het lab navragen of kan worden uitgesloten dat bifenyl en dibenzofuran geen gechloroerde bifenylen of dibenzofuranen zijn?
Zo niet dan is er niet zoveel aan de hand.

Zijn er nog uitloogtest ingezet betreffende sulfaat, chloride, bromide en fluoride? In eerdere email had je aangegeven dat je daar nog achteraan zou gaan.

Mvg [REDACTED]

Van: [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl]
Verzonden: woensdag 14 december 2016 16:31
Aan: [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL)
CC: [REDACTED] (GPO); [REDACTED]
Onderwerp: RE: monitoringsplan Westdijk ATM zand

Dag [REDACTED],

Ben geen specialist op dit gebied, maar toch even eerste reactie:

[REDACTED]



█ suggereerde eerder dat jullie konden helpen met een simpele modelanalyse e.d.

Ik zou dus graag een overleg hebben met jou, █, █ en van ons uit █ en ikzelf.
Staan jullie hiervoor open?

Groeten,

█

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: █ (WVL) [<mailto:█@rws.nl>]

Verzonden: woensdag 14 december 2016 12:38

Aan: █ [@Vallei-Veluwe.nl](mailto:█@Vallei-Veluwe.nl); █ (WVL) <█@rws.nl>

CC: █ (GPO) <█@rws.nl>; █ [@Vallei-Veluwe.nl](mailto:█@Vallei-Veluwe.nl)>

Onderwerp: RE: monitoringsplan Westdijk ATM zand

█,

11.1 jo. 10.2.g.



Ik zag trouwens dat het onderzoek van Perkpolder op 8 ton uitkomt, waarvan ca. 80% geotechnisch.
Hier is TGG in de kern toegepast.

█
█
█

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: [redacted] [mailto:[redacted]@Vallei-Veluwe.nl]

Verzonden: maandag 12 december 2016 17:11

Aan: [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)

CC: [redacted] (GPO); [redacted]

Onderwerp: monitoringsplan Westdijk ATM zand

Dag [redacted],

Hebben jullie nog suggesties nav bijgevoegd monitoringsvoorstel.

Wij gaan vooruitlopend opdracht geven maar wellicht wel zinvol dat jullie specialisten hier ook even naar kijken.

De afstemming met bevoegd gezag (RUD) is nagenoeg afgerond en zij hebben een eerdere versie al gezien.

Groeten,

[redacted]

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: [redacted] [mailto:[redacted]@b-ware.eu]

Verzonden: donderdag 8 december 2016 21:31

Aan: [redacted] [mailto:[redacted]@Vallei-Veluwe.nl]

CC: [redacted] [mailto:[redacted]@b-ware.eu]

Onderwerp: aangepaste offerte

Beste [redacted],

We zitten wederom op hetzelfde moment te mailen.

Hierbij nog de aangepaste aanbieding voor het onderzoek aan de effectstudie van het thermisch gereinigde zand in de bijlage.

Het plaatsen van de peilbuizen in december is niet meer in te plannen, dit wordt de 2e week van januari. Wij schakelen hiervoor het veldwerkbureau in en dit bleek niet eerder mogelijk.

Mochten er nog zaken onduidelijk zijn hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]



Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd afvalwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.

Waterschap Vallei en Veluwe zorgt voor veilige dijken, schoon en voldoende oppervlaktewater en gezuiverd afvalwater in het gebied tussen IJssel, Nederrijn, Utrechtse Heuvelrug en Randmeren. Samenwerken en vernieuwen zijn essentieel in ons werk.