

Date : 19-1-2017 10:25:03

From : [redacted]@Vallei-Veluwe.nl

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

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

Subject : RE: monitoringsplan Westdijk ATM zand

[redacted],

Bedankt, leg ik voor aan B-ware voor reactie.

Aanpassen tussentijds kan overigens ook, plaatsen peilbuizen loopt al.

Groeten,

[redacted]

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

Van: [redacted] (WVL) [mailto:[redacted]@rws.nl]

Verzonden: woensdag 18 januari 2017 19:10

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

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

Onderwerp: FW: monitoringsplan Westdijk ATM zand

Urgentie: Hoog

Beste [redacted]

Hierbij zoals toegezegd de opmerkingen vanuit onze grondwater specialisten. Lijkt mij dus wel zaak dit nog aan te passen alvorens het plan richting RUD wordt verzonden

Mvg [redacted]

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

Van: [redacted] (WVL)

Verzonden: woensdag 18 januari 2017 17:37

Aan: [redacted] (WVL)

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

[redacted] (WVL)

Onderwerp: FW: monitoringsplan Westdijk ATM zand

Beste [redacted],

[redacted], [redacted] en ik hebben naar het monitoringsplan grondwater gekeken, en daar commentaar op geleverd. Zie bijlage.

Voor het vervolg en contacten met het Waterschap Vallei en Veluwe kun je mij voor dit onderwerp benaderen.



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

Van: [REDACTED] (WVL)
Verzonden: maandag 16 januari 2017 9:04
Aan: [REDACTED] (WVL)
Onderwerp: FW: monitoringsplan Westdijk ATM zand

Met vriendelijke groet,
[REDACTED]

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

Van: [REDACTED] (WVL)
Verzonden: woensdag 11 januari 2017 11:03
Aan: [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (WVL)
Onderwerp: FW: monitoringsplan Westdijk ATM zand

Beste beide

Geval is dat door opgebrachte TGG thermisch gereinigde grond in de naast gelegen sloot zeer hoge gehalten sulfaat en een zeer hoge pH is aangetroffen. Waterschap spoelt de sloot nu regelmatig door . Aanleiding was een aantal dode kalveren vermoedelijk vanwege drinken van het slootwater.

Vanwege de milieueffecten is een handhavingszaak aan de orde en heeft het waterschap grote zorgen en ons gevraagd in een en ander te ondersteunen. Zowel juridisch als inhoudelijk . Naast de milieueffecten spelen ook civieltechnische eigenschappen van het materiaal TGG grond een rol bij toepassingen in dijken. zie ECB dia 10 en 11

De vragen die spelen zijn :

Hoelang moet de sloot worden doorgespoeld?

Gaat de verontreiniging ook naar het grondwater? Of alleen richting sloot ??

Wordt de veenlaag aangetast?

Blijft de TGG grond stabiel (mogelijk door de eigenschappen van de TGG grond tredt verkitting op en komen er scheuren in).

Moet de grond worden verwijderd? (kostenplaatje)

B-Ware heeft een offerte uitgebracht met plan van aanpak voor de monitoring. Zie bijlage

De vraag aan jullie is om dit plan te beoordelen .

Kun je op basis van deze offerte de vragen die spelen voldoende beantwoorden? Voldoende peilbuizen ? diepte etc ?Wordt er niets vergeten??

Is het hiernaast mogelijk om met een model een en ander door te rekenen. maw zijn al deze peilbuizen nodig?

Nu graag jullie deskundig oordeel in deze

Mvg [REDACTED]

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

Van: [REDACTED] [\[mailto:\[REDACTED\]@Vallei-Veluwe.nl\]](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]@Vallei-Veluwe.nl>

CC: [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.



Op alle diensten en/of werkzaamheden verricht uit hoofde van een gesloten overeenkomst met de besloten vennootschap Onderzoekcentrum B-WARE B.V., gevestigd te Nijmegen, alsmede op alle aanbiedingen van Onderzoekcentrum B-WARE B.V., zijn de algemene voorwaarden van toepassing, die gedeponereerd zijn bij de Kamer van Koophandel onder nummer 09131250.

[\[http://wvv.media02.iprox.nl/valleienveluwe/emaillogo/Logo_wsvv.png\]](http://wvv.media02.iprox.nl/valleienveluwe/emaillogo/Logo_wsvv.png)

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.

[\[http://wvv.media02.iprox.nl/valleienveluwe/emaillogo/Logo_wsvv.png\]](http://wvv.media02.iprox.nl/valleienveluwe/emaillogo/Logo_wsvv.png)

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.