

**Date :** 12-10-2018 13:57:19  
**From :** [redacted]@vallei-veluwe.nl  
**To :** "[redacted] (WVL)" [redacted]@rws.nl  
**Subject :** RE: Aanvraag bij Bodemplus voor dispensatie in-situ partijonderzoek.  
**Attachment :** image001.jpg;image002.jpg;

Hoi [redacted]

Bedankt voor je snelle reactie en fijn dat we maandagmiddag kunnen bellen. Dan hoor je ook als het goed is wat RHDHV nog gaat doen voor ons.

Goed weekend alvast.



---

**Van:** [redacted] (WVL) [mailto:[redacted]@rws.nl]  
**Verzonden:** vrijdag 12 oktober 2018 13:55  
**Aan:** [redacted]@vallei-veluwe.nl>  
**Onderwerp:** RE: Aanvraag bij Bodemplus voor dispensatie in-situ partijonderzoek.

Hoi [redacted]

Nee dat hoeft niet in het plan

Rapportagegrenzen en compleetheid parameters dat valt onder uitbesteding lab. Als er een ander lab op komt moet dat weer opnieuw worden bekeken

Invulling zorgplicht :

Anionen en kationen . hangt samen met de locatie en omgeving en weer geschikt maken en houden voor veedrenking ,wens waterschap. verdient nog nadere uitwerking. was deze week gepland.

PFAS en GenX. Is in feite 0 invulling zorgplicht , mag er niet inzitten.

Mvg [redacted]

---

**Van:** [redacted] [mailto:[redacted]@vallei-veluwe.nl]  
**Verzonden:** vrijdag 12 oktober 2018 13:39  
**Aan:** [redacted] (WVL)  
**Onderwerp:** RE: Aanvraag bij Bodemplus voor dispensatie in-situ partijonderzoek.

Hoi [redacted]

Moeten de aspecten " de rapportagegrenzen, de compleetheid somparameters en vast over de invulling toetsing niet genormeerde stoffen irt de invulling zorgplicht " nog meegenomen worden in het definitieve plan van aanpak? Kunnen wij hier maandag eind van de dag even over bellen?



---

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

**Verzonden:** donderdag 11 oktober 2018 17:49

**Aan:** [redacted]@vallei-veluwe.nl>

**Onderwerp:** RE: Aanvraag bij Bodemplus voor dispensatie in-situ partijonderzoek.

Hoi [redacted]

Bedankt en graag gedaan

Vraagje is zou nog een en ander detail met [redacted] afstemmen onder andere de rapportagegrenzen, de compleetheid somparameters en vast over de invulling toetsing niet genormeerde stoffen irt de invulling zorgplicht

Het is nu echter erg stil, dus hoe nu verder?

Mvg [redacted]

---

**Van:** [redacted] [mailto:[redacted]@vallei-veluwe.nl]

**Verzonden:** dinsdag 9 oktober 2018 13:04

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

**Onderwerp:** FW: Aanvraag bij Bodemplus voor dispensatie in-situ partijonderzoek.

Dag [redacted],

Het besluit m.b.t. dispensatie in-situ partijonderzoek voor TGG Westdijk is binnen. Nogmaals dank voor je bijdrage hiervoor.



---

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

**Verzonden:** dinsdag 9 oktober 2018 10:21

**Aan:** [REDACTED] @Vallei-Veluwe.n[REDACTED]

**Onderwerp:** RE: Aanvraag bij Bodemplus voor dispensatie in-situ partijonderzoek.

Geachte heer [REDACTED]

In overleg met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (DGWB) gaan wij akkoord met de beschreven werkwijze uit het Plan van Aanpak partijkeuringen Westdijk Bunschoten-Spakenburg.

De partijkeuringen die worden uitgevoerd conform deze aanpak zullen wij accepteren in het kader van toekomstige aanvragen Niet-reinigbaarheid grond voor dit specifieke project.



---

**Van:** [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@Vallei-Veluwe.nl]

**Verzonden:** donderdag 27 september 2018 12:46

**Aan:** [REDACTED] (WVL)

**Onderwerp:** Aanvraag bij Bodemplus voor dispensatie in-situ partijonderzoek.

Geachte heer / mevrouw,

**Betreft**

Aanvraag bij Bodemplus voor dispensatie in-situ partijonderzoek.

**Situatie**

In de aanberming van de Westdijk in de gemeente Bunschoten is Thermisch Gereinigde Grond (TGG) toegepast die een nieuw geval van bodemverontreiniging heeft veroorzaakt. Uit de diverse onderzoeken blijkt dat het materiaal heterogeen verontreinigd is. Het Algemeen Bestuur van het Waterschap Vallei en Veluwe (WSVV) heeft op 4 juli 2018 besloten de TGG te gaan verwijderen. Alvorens de bestemming te kunnen bepalen wordt het materiaal in situ gekeurd onder de BRL 1000, vanwege de heterogeniteit worden de partijen gedefinieerd met een maximum van 2000 ton. Uit de keuring kan blijken dat het materiaal niet -reinigbaar is. Voor het verkrijgen van een niet- reinigbaarheidsverklaring geldt eveneens als bewijsmiddel een partijonderzoek BRL1000 per 2000 ton. De voorwaarden zijn echter dat elke partij ex-situ wordt onderzocht .

De ervaring is dat bij de ontgraving van een in-situ partij altijd grond mee wordt gegraven van buiten de gedefinieerde afbakening van de partij, waardoor de ontgraven partij ten onrechte als niet- reinigbaar wordt geclassificeerd.

Dit geldt niet voor de TGG-toepassing in de aanberming van de Westdijk. Onderzoek laat zien dat er een scherpe afbakening van elke zijde is, de TGG wijkt in structuur en kleur zo sterk af van de van nature aanwezige grondsoorten, dat deze zeer goed gescheiden is te ontgraven.

Ex situ onderzoek is daarnaast niet mogelijk en niet gewenst, daar dit een steunberm van een dijk(veiligheid) betreft, en het WSVV eerst de mogelijkheden in situ voor afzet wil bepalen, middels in-situ onderzoeken.

**Verzoek**

Om te voorkomen dat per partij twee maal een keuring op 2000 ton moet worden gekeurd , vraagt het WSVV om voor deze situatie de partijkeuringen in-situ te mogen uit te voeren voor het verkrijgen van een niet- reinigbaarheidsverklaring.

Wij verzoeken Bodemplus om binnen twee weken na ontvangst van dit mailbericht ons te berichten over bovenstaand verzoek.

In de bijlage treft u het concept plan van aanpak voor de partijkeuringen aan. Hierin is ook de in-situ partij indeling opgenomen.

Indien u nog vragen heeft, kunt u vanzelfsprekend met mij contact opnemen.



---

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.

---

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.



