

Date : 9-4-2018 20:11:27

From : [redacted] @deltares.nl

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

[redacted] @rhdhv.com,

[redacted] @Vallei-Veluwe.nl

Subject : Re: SPOED TGG_Westdijk Bunschoten/Spakenburg uitvoeren van GENX en PFOA onderzoek

[redacted], ik heb in rood ook mijn toevoegingen gegeven. Verandert het beeld niet van wat [redacted] al opmerkt (NB: [redacted] commentaar zit in een aparte email)...

[redacted]

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

Sent: Monday, April 9, 2018 7:31 PM

To: '[redacted]'

Subject: RE: SPOED TGG_Westdijk Bunschoten/Spakenburg uitvoeren van GENX en PFOA onderzoek

Zie mijn eerdere email.

Van: [redacted] [mailto:[redacted]@rhdhv.com]

Verzonden: maandag 9 april 2018 15:13

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

Onderwerp: RE: SPOED TGG_Westdijk Bunschoten/Spakenburg uitvoeren van GENX en PFOA onderzoek

Beste [redacted]

Ik heb mijn antwoorden erachter gezet...wellicht kan [redacted] en [redacted] hier nog een aanvulling op doen...ik zie het graag tegemoet

[redacted]

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

Sent: maandag 9 april 2018 15:00

To: '[redacted] (WVL)'; [redacted]

Subject: SPOED TGG_Westdijk Bunschoten/Spakenburg uitvoeren van GENX en PFOA onderzoek

Importance: High

Besten,

Vanmiddag hebben wij het voorstel van RHDHV besproken voor het uitvoeren van GENX en PFOA onderzoek.

[redacted] heeft daarmee ingestemd.

Vanuit het informeren van de aanwonenden etc. zijn de volgende vragen gesteld:

Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd? Beeldvorming zichtbaarheid etc. Het onderzoek vindt plaats net zoals alle andere onderzoeken, een gecertificeerd veldwerkbureau neemt de grondwatermonsters, geen witte pakken of maanmannetjes. Wij gaan voor een iets andere benadering in Perkpolder: eerst kijken of het in de grond zit, daarna evt pas grondwater. Ik snap de keuze bij Westdijk wel (meteen grondwater), omdat een groot gedeelte van de TGG daar onder het grondwater ligt (in tegenstelling tot bij Perkpolder).

Waarom is nu pas bekend dat deze stoffen gemeten worden? In januari van dit jaar bekend geworden dat er GENX in het afvalwater van ATM is gemeten. Het is niet bekend waar dat vandaan is gekomen. Het meest waarschijnlijke is dat er GENX heeft gezeten in aangeboden partijen grond. Met als gevolg dat de TGG besmet kan zijn met GENX. Het zelfde geldt eigenlijk ook voor PFOA. In de partijen grond die door ATM verwerkt/verbrand zijn kan PFOA en GENX ook na reiniging aanwezig zijn omdat deze stoffen niet verbrand worden in het verhittingsproces, deze stoffen kunnen immers extreem goed tegen hoge temperaturen

Wat is de kans dat deze stoffen van nature voorkomen, en wat is daarvan bekend? Nul....beide stoffen zijn gefabriceerd en komen niet van nature voor. Een aantal PFOA is terug te vinden in zeer veel producten (van plakband tot verpakkingsplastic to waterdichte schoenen)

Wat zijn de risico's die we lopen (volksgezondheid, diergezondheid etc.) als deze stoffen worden aangetroffen? Dat is niet zo te zeggen, dat is afhankelijk van de gemeten gehalten en concentraties en blootstellingsduur

Welke fysieke maatregelen zouden we eventueel moeten/kunnen treffen? In de grond zal het op zijn plek blijven indien het in het grondwater zit dan wordt het via de route grondwater/oppervlaktewater sloot naar het Eemmer afgevoerd. Dus het nemen van fysieke maatregelen is niet aan de orde, tenzij concentraties onverhoopt zeer hoog zouden zijn.

Welke fysieke/communicatieve maatregelen zijn elders getroffen (Perkpolder, Heenvliet,...)? Nee, niet verwijzen naar onderzoeken die niet openbaar zijn. Alleen maar stellen wat er in bullet 2 staat. Bij perkpolder is nog niet gecommuniceerd dat de veld-fase is beëindigd, en dus is apart communiceren over monsternamen niet nodig. Wellicht overwegen om aan te geven dat uit voorzorg (en vanuit de zorgplicht) de gehalten worden bekeken, nu de kans bestaat dat het ook hier aanwezig is.

De vragen zijn er op gericht om het risico te beperken, zodat we de burgers gerust kunnen stellen.

Kan ik per omgaande op deze vragen antwoord krijgen.

RHDHV: We gaan alleen de dijk op als deze vragen voldoende zijn beantwoord, en desgewenst adequate maatregelen zijn getroffen (kan variëren van persbericht tot ...).



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.

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

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and privileged information. If you are not the intended recipient please notify the sender immediately and destroy this message.

Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The foundation 'Stichting Deltares', which has its seat at Delft, The Netherlands, Commercial Registration Number 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper, incomplete and untimely dispatch, receipt and/or content of this e-mail.