

Date : 2-5-2019 13:47:55
From : "[REDACTED] (WVL)"
To : "[REDACTED] (MN)" [REDACTED]@rws.nl
Subject : RE: Onderzoek bergen TGG in IJsseloo

Volgens mij communiceren wetenschappers intern kennisinstituten niet zo goed....als nodig zou zijn.....

Van: [REDACTED] (MN)
Verzonden: donderdag 2 mei 2019 13:15
Aan: [REDACTED] (WVL)
Onderwerp: RE: Onderzoek bergen TGG in IJsseloo

Hoi [REDACTED], moeten volgende week maar even om de tafel, ik kijk of ik een minuutje kan prikken.
Het is trouwens [REDACTED] van Deltares

Groet [REDACTED]

Van: [REDACTED] (WVL)
Verzonden: donderdag 2 mei 2019 12:22
Aan: [REDACTED] (MN); [REDACTED]
CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED] (MN)
Onderwerp: RE: Onderzoek bergen TGG in IJsseloo

Beste

Grond naar IJsseloo ? is deze deur open? Volgens mij niet.

We wensen dit materiaal overigens niet in oppervlaktewater

Wie van Deltares. ??

Allereerst hebben we alle uitloogonderzoeken verricht per partij per 2000 ton. De uitlooging is dus bekend
Naast de afgedamde slootproef, waar de concentraties enorm stegen. Slib valt tot nu toe mee....
De anionen wo sulfaat en bromide die veel te hoog zijn hechten slecht aan slib .
Daarnaast zit er veel ongebluste kalk in dus de pH reactie met water is ook zeer hoog ,
Veel koolstof wat vermoedelijk het oppervlaktewater in drijft .
Aromaten zijn ook verhoogd aanwezig is bekend, deze hechten zich niet zo goed aan slib.
40 a 50 % steenslag erbij etc .

Uitlooging metalen is te hoog vanuit de TGG , klopt met literatuur.
Maar volgens de literatuur zijn het de amfotere vormen die uitspoelen. TNO ...studie?.

Groet van een hoogst verbaasde [REDACTED] ;-).

volgens mij doet TNO nog iets met deze studie metalen en TGG op dit moment of was het RIVM.

Gelet op Perkpolder wil ik nog even toevoegen dat mijn commentaar op dit rapport niet is verwerkt;-)

Van: [redacted] (MN)

Verzonden: donderdag 2 mei 2019 11:41

Aan: [redacted]

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

Onderwerp: Onderzoek bergen TGG in IJsseloo

Beste mensen, gisteren gesprek gehad met Deltares over de mogelijkheden van het bergen van de TGG uit de Westdijk bij Bunschoten in IJsseloo.

Volgens Deltares zijn er mogelijkheden, maar er zal wel wat onderzoek moeten worden gedaan, naast de juridische aspecten van het bergen van de TGG.

We zouden graag aan jullie een aantal zaken willen voorleggen:

Deltares wil onderzoek opstarten maar dan is het wel noodzakelijk dat we weten of het waterschap de TGG in IJsseloo kwijt wil.

Een eerste inschatting van de kosten voor het onderzoek liggen tussen de [redacted] [redacted] (onderzoek, rapportage en gesprekken met juristen) door het waterschap te financieren.

Daarnaast zal er door juristen/beleidsmensen nagezocht moeten worden in hoeverre dit mogelijk is binnen de afvalstoffenwetgeving en de acceptatiecriteria van IJsseloo.

Mogelijk moet er een ontheffing van de minister worden geregeld om het materiaal in IJsseloo te bergen,

Voor de berging van de TGG in IJsseloo zullen de kosten nog in kaart moeten worden gebracht (geen onderdeel van deze opdracht).

10.1.c

Wat betreft het onderzoek gaat dit over kolomproeven met uitloogonderzoek en de mogelijkheden van het vastleggen van de stoffen in een sedimentmatrix. Daarnaast wordt gekeken in hoeverre er nog voor bewerkingen nodig zijn voordat de TGG in IJsseloo wordt geborgen.

Wat betreft de tijdplanning: doorlooptijd is 3 maanden; inzetten onderzoek, kolomproeven en rapportage en overleg.

Er kan over twee weken worden begonnen.

Ik wil graag van jullie een schriftelijke bevestiging als jullie verder willen met Deltares met de toezegging van eventuele financiering.

Voor jullie ter kennisname doe ik de onderstaande link bij de mail over TGG in Perkpolder.

<https://www.pzc.nl/zeeuws-vlaanderen/grond-in-zeedijk-perkpolder-niet-schadelijk-voor-milieu-en-gezondheid~ac45ec8d/>

<https://www.omroepzeeland.nl/nieuws/112619/Vervuilde-grond-in-zeedijk-Perkpolder-mag-blijven-liggen-Geen-gevaar-voor-mens-en-dier>

alvast dank voor de reactie



