

Date : 21-5-2019 20:16:49

From : " (WVL)"

To : " (WVL)" @rws.nl, (WVL)" @rws.nl

Subject : RE: Rapportage kwaliteitsbeoordeling TGG Eemshaven

Beste

Dank voor je reactie () maar deze gehalten fluoride zitten echt niet in de bodem .Zit ook niet toepasbaar tussen boven 200 ,komt niet van nature voor

Nee over barium heb ik niets gezegd, nooit gedaan want in onze bagger zit al meer ;-)

Groetje

Van: (WVL)

Verzonden: dinsdag 21 mei 2019 20:14

Aan: (WVL); (WVL)

Onderwerp: RE: Rapportage kwaliteitsbeoordeling TGG Eemshaven

Fluoride zit in de bodem. Door het thermisch reinigingsproces verbrand ook een gedeelte van de lutumfractie. Hierdoor worden mn anorganische componenten mobiel. Dit is een bekend verschijnsel. Je brengt je grond met PAK/olie weg en je krijgt er gratis een verontreiniging aan zware metalen voor terug. Daarom moet je ook nooit je partij terugnemen. Dus mogelijk heeft dit niets te maken met bijmengingen.

Ik zag ook nog een mail van je over barium. Van barium is bekend dat deze zeer gevoelig is voor pH-verandering. Al vanaf een matige pH van 7 - 9 wordt deze al mobiel. Bij de landelijke monitoring AEC-bodemmas (pH van 10/11) zien we met enige regelmaat verhoogde gehalten (tot boven IW) terug in het grondwater. Bij herbemonstering tref je deze niet meer aan. Aangezien er in Zeeland hoge concentraties barium in de bodem zitten, is in Perkpolder ook de IW in het grondwater voor barium eenvoudig te verklaren.

Zie in deze de publicaties van RIVM, OVAM, TNO, Deltares en de provincie Noord-Brabant over mobiliteit van zware metalen in de bodem. In Brabant is de mobiliteit van de zware metalen zo groot, dat men werkt met verhoogde IW voor grondwater. Soms wel tot 3x de reguliere IW.

Met vriendelijke groet.

Van: (WVL) <@rws.nl>

Datum: dinsdag 21 mei 2019 5:33 PM

Aan: (WVL) @rws.nl>

Kopie: (WVL) <@rws.nl>, (WVL) <@rws.nl>

Onderwerp: RE: Rapportage kwaliteitsbeoordeling TGG Eemshaven

Dank !!

Geweldig wat een puinhoop

Snelle blik :

Waarom gooien ze er fluoride doorheen?

Nu dit wordt het echt niet hoor die pilot, kunnen ze vergeten.

Zelfde verhaal als ATM

Labcertificaten ontbreken geheel ?

Zal er nog geheel doorheen gaan ,maar ga eerst mn toets afmaken

groetje

Van: [REDACTED] (WVL)

Verzonden: dinsdag 21 mei 2019 14:45

Aan: [REDACTED] (WVL)

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

Onderwerp: Rapportage kwaliteitsbeoordeling TGG Eemshaven

Hallo [REDACTED],

Hierbij stuur ik je –zoals toegezegd- de vertrouwelijke rapportage kwaliteitsbeoordeling TGG Eemshaven die we van Theo Pouw ontvingen. Had al eerder geprobeerd om het document in één keer te scannen en te sturen, maar dit ging niet goed. Daarom heb ik het rapport in 4 delen geknipt en gescand.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]