

Date : 2-8-2017 07:40:14

From : [redacted]@Vallei-Veluwe.nl

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

Cc : [redacted]@Vallei-Veluwe.nl

Subject : Re: Meetgegevens aanvragen_meetlocaties Westdijk.xls

[redacted], helemaal mee eens dit is de enige realistische methode het meten van het grondwater.

Wat wij als waterkwaliteitsbeheerder natuurlijk zouden willen weten of er ook metalen in het oppervlaktewater komen en dus ook worden afgevoerd richting randmeren. Nou dat is inmiddels met het onderzoek van B-ware aangetoont en in de metingen van 14 juli j.l. zie je dit ook aan Mo en Br. Maar door de sterke verdunning blijven het lage concentraties.

Duidelijk moet zijn dat dit, ook al zijn de concentraties laag, een ongewenste situatie is. De oplossing van vervuiling zou nooit verdunning mogen zijn voor dit soort stoffen!

In de praktijk wordt dit toch al te vaak wel gedaan bijv. de natuurlijke lozingen vanuit deels gesaneerde bodems waar de rest vervuiling langzaam en verdund naar oppervlaktewater mag lopen. Ik vindt het hier echter een heel andere situatie omdat dit recent is gedaan en ook goed omkeerbaar is.

Groet [redacted]

[redacted]

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

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

Datum: 01-08-17 20:18 (GMT+01:00)

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

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

Onderwerp: RE: Meetgegevens aanvragen_meetlocaties Westdijk.xls

Beste

De metalen spoelen via het grondwater de sloot in .Volgens rapport . Sloot wordt doorgespoeld dus treedt verdunning op Alle metalen gaan aan de wandel door de hoge redoxpotentiaal (in zout oppervlaktewater vertonen metalen ook een ander gedrag)

De eerste die sterk zijn waargenomen in het grondwater zijn Vanadium , Arseen en Molybdeen, de rest metalen volgt zeer waarschijnlijk vanzelf .

Echter door het doorspoelen sloot is dit lastig meetbaar.

Grondwater blijven meten hiernaast is dus ook een optie

Mvg [redacted]

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

Verzonden: dinsdag 1 augustus 2017 17:00

Aan: [redacted]

CC: [redacted] (WVL)

Onderwerp: Re: Meetgegevens aanvragen_meetlocaties Westdijk.xls

█ dank Mo is meest verhoogd in grondwater. Als we willen bewijzen dat ook water verontreinigd moeten we sloot afdammen. Waterschap heeft nu geen hard bewijs? Of denk jij wel?

Groeten

█

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

Van: "█@Vallei-Veluwe.nl"

Datum: 01-08-17 16:50 (GMT+01:00)

Aan: "█@Vallei-Veluwe.nl"

Cc: "█@Vallei-Veluwe.nl"

Onderwerp: Meetgegevens aanvragen_meetlocaties Westdijk.xls

█ kijk naar de metaal metingen van Molybdeen van 14 juli j.l.
In de teensloot zijn de waardes (punt 3, 4 en 5) hoger dan de rest <1 ug/l.
Komt er toch ook al Mo uit het ATM in de teensloot??????

De norm wordt nog lang niet overschreden:

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0027502/2015-11-19>

jaargemiddelde waarde van 136 ug/l. Maar door de aanvoer van verswater treed verdunning op!

Suc6

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.