



**Van:** [redacted] (RVR)  
**Aan:** [redacted] - BSK  
**Cc:** [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)  
**Onderwerp:** RE: Concept verslag + afspraken van het afstemoverleg TGG d.d. 6 juli 2018  
**Datum:** dinsdag 24 juli 2018 14:59:43  
**Prioriteit:** Hoog

---

Beste [redacted],  
Wat betreft TGG en beleid is [redacted] het eerste aanspreekpunt, maar die is nu op vakantie (t/m 9 augustus). [redacted] onderhoudt vanuit beleid ook contact met de branche, de NVPG. Bij afwezigheid van [redacted] is het voorstel contact te leggen met [redacted]. Wat betreft de inhoudelijke deskundigheid over certificaten kan [redacted] je verder helpen. De vastgestelde verslagen van de SIKB vergaderingen van het Centraal College van Deskundigen Bodembeheer kun je downloaden via de volgende webpagina: <https://www.sikb.nl/bodembeheer/ccvd-en-ac-bodembeheer> ([redacted]). Deze documenten zijn voor iedereen toegankelijk.

---

**Van:** [redacted] - BSK [mailto:[redacted]@minienm.nl]

**Verzonden:** dinsdag 24 juli 2018 14:40

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

**Onderwerp:** RE: Concept verslag + afspraken van het afstemoverleg TGG d.d. 6 juli 2018

Hoi [redacted],

Dank voor het verslag en ook het overnemen van mijn suggestie over de bemonstering. Dat is prettig voor een eventueel kamer debat.

Ten aanzien van TGG en beleid: wie zou mij meer kunnen vertellen? Zijn er notulen van deze SIKB vergaderingen? En zijn die openbaar?

p.s. wie bij RWS is de deskundige op het gebied van de certificaten etc. voor de thermische reinigers?

THX

Al vast bedankt!

---

**Van:** [redacted] (RVR)

**Verzonden:** maandag 16 juli 2018 09:48

**Aan:** [redacted] (PPO); [redacted] (PPO); [redacted] (BS); [redacted] (CD); [redacted] (WVL); [redacted] (PPO)

**CC:** [redacted] - BSK; [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)

**Onderwerp:** Concept verslag + afspraken van het afstemoverleg TGG d.d. 6 juli 2018

**Urgentie:** Hoog

Beste collega's,

Hierbij stuur ik jullie het concept verslag + afspraken van het afstemoverleg TGG d.d. 5 juli 2018.

#### **Deelnemers**

[redacted] (PPO), [redacted] (PPO), [redacted] (BS), [redacted] (BS), [redacted] (WVL), [redacted] (WVL), [redacted] (PPO) heeft zich afgemeld.

#### **TGG dijk Perkpolder**

Op 12 juni j.l. hebben Deltares en het RIVM hun voorlopige onderzoeksresultaten gepresenteerd tijdens een informatieavond in Kloosterzande. Veel publiek (>120 p) en veel verschillende

meningen en emoties. De stemming werd heel nadrukkelijk gekleurd door de weerstand tegen het ontwikkelingsplan om de westelijke polder in te richten als een recreatiegebied. Hiervoor is heel veel ophooggrond nodig en in de business case wordt uitgegaan van klasse Industrie. De omgeving heeft zorgen over de mogelijke effecten die kunnen optreden.

De aanwezigen tijdens de informatieavond verwachten dat zodra de onderzoeksrapporten begin 2019 definitief gemaakt worden zij tijdens een informatieavond worden geïnformeerd over de eindconclusies van het effectenonderzoek.

Tot en met het einde van 2018 wordt het grondwater sowieso gemonitord. Het voorstel is om de grondwatermonitoring nog enkele jaren voort te zetten. In de leeflaag op de TGG-kern zijn t.p.v. één meetpunt verhoogde concentraties stoffen in de gebiedseigen klei gemeten. Er wordt nog een gebiedsdekkend onderzoek uitgevoerd naar de milieuhygiënische kwaliteit van de klei.

Voorstel is om lopende de monitoring de omgeving tussentijds te informeren over de meetresultaten. Dit wordt afgestemd met RWS-ZD / PPO [**actie** ██████████].

### **TGG in de Westdijk**

Op 4 juli j.l. heeft het AB van WSVV besloten dat in 2019 de TGG uit de dijkverbetering moet worden verwijderd en vervangen door schone grond, onverlet dat er nog geen bestemming is voor de vrijkomende TGG. Dit is een toprisiko. In de TGG zijn GenX-stoffen en benzeen aangetroffen. Over de financiering moeten nog afspraken gemaakt worden tussen het WSVV en het HWBP.

De Stas I&W heeft in gesprek met de dijkgraaf van het WSVV toegezegd dat vanuit RWS deskundigheid beschikbaar wordt gesteld om het HWBP en het WSVV te helpen bij de uitwerking van een uitvoerbare oplossing. Inmiddels is hiervoor een taskforce ingesteld waarin RWS-BS/PPO/WVL, het HWBP en het WSVV zijn vertegenwoordigd. Het eerste overleg is 2 juli j.l. geweest. Er zijn verschillende afspraken gemaakt en acties uitgezet. Het gaat om o.a. de volgende zaken:

- Het WSVV komt op korte termijn met goed geformuleerde hulpvragen aan RWS.
- **10.2.e** ██████████ en **10.2.e** ██████████ hebben bij ILT gepolst of -gegeven de LOD die door ILT aan ATM is opgelegd- een kort geding tegen ATM een begaanbare weg is om af te dwingen dat ATM de ondeugdelijke TGG terugneemt en in ruil daarvoor goed zand levert om de stabiliteitsberm te kunnen bouwen. ILT heeft aangegeven dat zij acteert in het publiekrechtelijke spoor en doet geen uitspraak over het privaatrechtelijke spoor.
- Het is van belang dat het WSVV op korte termijn een aanvraag voor een niet-reinigbaarheidsverklaring indient bij RWS-WVL (Bodem+). Dan wordt duidelijk in welke mate de TGG reinigbaar / stortbaar wordt beoordeeld. Hiervoor moeten wel op locatie partijkeuringen per 2.000 ton worden uitgevoerd. Het is zaak dat het WSVV hiervoor z.s.m. opdracht verleent. WVL kan adviseren bij de formulering van de uitvraag.

Het is belangrijk dat we in het verband van de taskforce goede werkafspraken maken waar de partijen zich ook aan dienen te houden en dat we de werkafspraken ook goed schriftelijk vastleggen in het belang van het proces.

### **Inventariserend onderzoek TGG in RWS-werken**

Aan de deelnemers is een concept plan van aanpak toegezonden voor de uitvoering van een inventariserend onderzoek naar de toepassing van TGG in RWS-werken. RWS-WVL is initiatiefnemer. De uitvoering van het onderzoek wordt uitbesteed aan een adviesbureau en begeleid vanuit RWS-WVL. In dat kader zal een klankbordgroepje samengesteld worden om feedback te geven tijdens de uitvoering van de opdracht [**10.2.e** ██████████].

De BE-raming bedraagt € 51K excl. btw. Het is de vraag of dit toereikend is. Om gevoel te krijgen voor de benodigde mensinzet voor de uitvoering van het onderzoek zal er eerst gestart worden met de verkenning van een paar RWS-werken waarin TGG is toegepast. Deze gefaseerde aanpak wordt verwerkt in de opdrachtomschrijving [**10.2.e** ██████████].

In het kader van het inventariserend onderzoek moet projectinformatie uit de RWS-informatiesystemen en archieven geleverd worden. Dit vergt ook de nodige inzet van RWS-medewerkers. Dit moet via de lijn zorgvuldig gecommuniceerd worden naar de betrokken medewerkers.

**10.2.e** ██████████ van DGWB / BOW heeft voorgesteld om enkele projecten waar recent TGG is toegepast (mogelijk 2015-2016) preventief te controleren op verontreinigende stoffen. Besloten wordt om het uitvoerende adviesbureau lopende het inventariserend onderzoek te vragen hiervoor een voorstel uit te werken [**10.2.e** ██████████].

### **TGG en beleid**

Aanpassing van de Protocol 7510<sup>[1]</sup> heeft in het verband de SIKB CCvD<sup>[2]</sup>-Bodembeheer al

een moeizaam proces doorlopen. RWS heeft afgedwongen dat de BRL op zes breekpunten aangepast diende te worden. Dit is gebeurd. Deze versie van Protocol 7510 wordt najaar 2018 opgenomen in de Regeling Bodemkwaliteit (RBK). Vervolgens moeten op last van RWS nog meer verbeteringen doorgevoerd worden. Dit moet gereed zijn in Q1-2019 zodat ook deze wijzigingen dan opgenomen kunnen worden in de RBK. Dit zijn lastige processen vanwege de betrokken publieke en private belangen.

DGWB / BOW werkt aan een brede verkenning naar de oorzaken van problematiek m.b.t. TGG en mogelijke oplossingsrichtingen. Hierbij wordt gekeken naar het proces van reiniging, de normstelling, de meetmethoden en de kwaliteitsborging met expliciete aandacht voor GenX in de TGG. De resultaten worden eind augustus verwacht.

Voor de GenX stoffen werkt het RIVM aan stofspecifieke normen.

### **Overleg met de branche**

Op 26 juni j.l. is er overleg geweest tussen RWS-WVL/PPO en de brancheorganisatie NVPG over het moratorium van RWS. De reinigingsbranche heeft momenteel 2,4 miljoen ton TGG in opslag maar aangezien de afzet stagneert wordt binnen enkele weken de grens voor opslagmogelijkheid bereikt en zal dit stagnatie van de grondreiniging tot gevolg hebben. De nu opgeslagen voorraad is verdacht, er is geen vertrouwen in de kwaliteit van de TGG. Deze voorraad zal minimaal opnieuw gekeurd moeten worden als je het al zou willen toepassen. Er is tijdens het overleg nagedacht over terugwinning van vertrouwen en de activiteiten die dat kunnen bevorderen. Dit laat onverlet dat de reinigingsbranche zelf aan zet is om te laten zien dat zij haar verantwoordelijkheid neemt in de keten. RWS wil voorlopig graag in gesprek blijven met de NVPG en stelt zich open voor positieve voorstellen van de branche die kunnen bijdragen aan het herstel van het vertrouwen in de TGG. Zover is het nog niet. Dit betekent dat het moratorium van kracht blijft.

RWS heeft vernomen dat er al partijen TGG worden omgevoerd van Moerdijk naar de Eemshaven omdat daar kennelijk nog wel opslagruimte beschikbaar is. Het is onduidelijk wat dit voor effecten op de omgeving heeft. [redacted] stelt voor om dit bij ILT te melden [**actie 10.2.e**].

Het is nog niet te voorzien wat er gaat gebeuren als de reinigingsbedrijven de grondreiniging moeten stil leggen omdat zij geen opslagcapaciteit meer hebben. Dit kan verschillende consequenties hebben met grote gevolgen. Bijvoorbeeld dat (binnen)stedelijke saneringsprojecten stil vallen omdat de vrijkomende verontreinigde grond niet meer verwerkt kan worden door de reinigingsbedrijven. Het is niet ondenkbaar dat dergelijke problematiek dan op de agenda van de landelijke politiek komt.



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

[1] Procesmatige ex situ reiniging en immobilisatie van grond en baggerspecie.

[2] Centraal College van Deskundigen Bodembeheer. [redacted] is lid namens het ministerie van I&W en [redacted] namens RWS als opdrachtgever.