

Date : 7-8-2018 10:35:43

From : " [redacted] (RVR)" [redacted]@rws.nl

To : [redacted]@tauw.com

Cc : [redacted]@tauw.com", [redacted]@tauw.com, "[redacted] (WVL)" [redacted]@rws.nl, "[redacted] (WVL)" [redacted]@rws.nl

Subject : TGG in de A5 Westrandweg bij Amsterdam

Attachment : RE: Memo TGG bij projecten;avi-bodemas_2_voorbeeld_project_westrandweg_www_avi-bodemas_nl.pdf;

Beste [redacted],

Ik heb bijna alle districtshoofden en de MIV-ers per District gebeld en uitgebreid gesproken. Er is in alle gevallen medewerking toegezegd. Ik de loop van de dag stuur ik je een overzicht met contactgegevens en afspraken.

Het persoonlijke contact heeft al belangrijke concrete informatie opgeleverd over de A5 Westrandweg bij Amsterdam. Hierin is 390.573 ton TGG toegepast in de kern van het weglichaam. De TGG is afkomstig van ATM en Theo Pouw. Zie verder de bijgevoegde memo.

Naast de TGG is er in de Westrandweg ook nog eens 90.000 ton AVI-bodemas toegepast. Zie bijgevoegd artikel dat ik gisteravond op internet heb gevonden.

Je krijgt dus in de loop van de dag nog meer informatie toegezonden.



Van: [redacted] (WNN)

Verzonden: dinsdag 7 augustus 2018 10:09

Aan: [redacted] (RVR)

Onderwerp: FW: Thermisch gereinigde grond

Beste [redacted],

Bij deze alvast de informatie over de Westrandweg A5. De A9 volgt nog. Ik weet niet of dat ook zo snel gaat :-)

Voldoet deze informatie aan je verwachtingen?





Van: [redacted] (PPO)
Verzonden: dinsdag 7 augustus 2018 9:59
Aan: [redacted] (WNN)
CC: [redacted] (GPO); [redacted] (WNN)
Onderwerp: RE: Thermisch gereinigde grond

Hoi [redacted],

In de bijlage het antwoord op de vraag voor wat betreft de Westrandweg. Voor de A9 moet ik het nog uitzoeken, maar volgens mij is daar geen TGG gebruikt, wel AVI en granuliet.

Valt granuliet ook onder deze vraag?



Van: [redacted] (WNN)
Verzonden: dinsdag 7 augustus 2018 9:44
Aan: [redacted] (PPO); [redacted] (GPO); [redacted] (GPO); [redacted] (WNN)
Onderwerp: Thermisch gereinigde grond

Beste collega's,

WVL is op zoek naar locaties waar Thermisch gereinigde grond is gebruikt. Het hoe en waarom staat in de bijlage, mocht je daar meer van willen weten. Volgens WVL zijn er twee projecten waar het gebruik van Thermisch gereinigde grond is toegepast. Dat zijn de:

- A5 Westrandweg;
- A9 Omlegging Badhoevedorp;

Ik weet niet zeker of wij dit bij gegevensbeheer bijhouden. Voor mij klinkt het onbekend. Ik heb de vraag wel uitgezet bij collega's. Om de vaart erin te houden, check ik het ook even bij jullie. Voor de A5 weet ik niet precies wie ik moet hebben, dus ik heb [redacted] en [redacted] aangeschreven.





Date : 15-11-2017 06:36:25
From : [REDACTED] (PPO)"
To : [REDACTED] (PPO)"
Cc : "[REDACTED] (RVR)", "[REDACTED] (PPO)"
Subject : RE: Memo TGG bij projecten
Attachmen Westrandweg Amsterdam_Theo Pouw zand.pdf; Westrandweg Amsterdam_ATM zand.pdf;

Beste [REDACTED],

Hierbij de antwoorden op je vragen mbt TGG in het project Westrandweg.

Bij het project Westrandweg Amsterdam is in totaal 390.573 ton thermisch gereinigd zand toegepast als ophoogmateriaal in de kern van de ophoging.

Dit is afkomstig geweest van ATM (Moerdijk) en een deel van Theo Pouw Eemshaven.

Als bijlage een overzicht van deze twee stromen.

In de bijlagen wordt gesproken over vaknummers als locatie.

Vak A vanaf knooppunt Raasdorp tot aan het gemaal Raasdorp
Vak B vanaf het gemaal Raasdorp tot aan de kruising met de Ringvaart (Lijnderdijk)
Vak C vanaf de Ringvaart tot aan de Osdorperweg
Vak D vanaf de Osdorperweg tot aan de N200
Vak E de demping in zijkanaal F
Vak F tussen zijkanaal F tot aan de kruising Dortmuiden
Vak G tussen Dortmuiden en KW520

Er is een tekening met de vakindeling van het werk, maar vanwege een storing in HB is deze nu niet beschikbaar. Indien gewenst kan ik deze nog opsturen. De gegevens zijn afkomstig van Boskalis [REDACTED]).

Van: [REDACTED] (PPO)
Verzonden: vrijdag 10 november 2017 16:59
Aan: [REDACTED] (PPO); [REDACTED] (PPO)
CC: [REDACTED] (RVR)
Onderwerp: RE: Memo TGG bij projecten

Beste [REDACTED],

Zeker relevant dus dank voor je bericht. We zijn (voor de zekerheid) locaties waar TGG is toegepast aan het inventariseren.

Dit project stond al op onze lijst (als uitgevoerd in 2011-2012) maar informatie is niet compleet. We hadden namelijk nog 2 kolommen in de tabel leeg. [redacted], kun jij misschien (ongeveer) aangeven om welke hoeveelheid het ging en waar het precies voor is gebruikt?

• A5 Westrandweg Amsterdam	2011 - 2012	RWS	Hoeveelheid	Van Hattum & Blankevoort (D&C Integraal)	Toegepast als/in
-------------------------------	----------------	-----	-------------	---	-----------------------



Van: [redacted] (PPO)
Verzonden: vrijdag 10 november 2017 14:42
Aan: [redacted] (PPO)
CC: [redacted] (PPO)
Onderwerp: FW: Memo TGG bij projecten

Dag [redacted],

Via, via heb ik onderstaande mail gekregen over het toepassen van TGG in projecten van RWS. Ik kan niet goed beoordelen in hoeverre relevant maar het lijkt mij goed om te melden dat bij de aanleg van de A5 Westrandweg in de periode 2006-2012 in ook gebruik gemaakt is van TGG. Indertijd is [redacted] (PPO) als adviseur techniek betrokken geweest bij de aanleg.



Van: "[redacted] (GPO)" <[redacted]@rws.nl> namens "[redacted] (GPO)" <[redacted]@rws.nl>
Datum: vrijdag 3 november 2017 14:19
Aan: [redacted]@rws.nl>, [redacted]@rws.nl>, [redacted]@rws.nl>
Onderwerp: Memo TGG bij projecten

Beste collega,

Bijgevoegd tref je de memo met betrekking tot thermisch gereinigde grond aan die ook bij PPO verspreid is.

In aanvulling op de memo wordt vanuit GPO nog het volgende benadrukt:

Naast de in de memo genoemde voornamelijk milieukundige onderzoeken zullen de civieltechnische eigenschappen van TGG en andere secundaire bouwstoffen ook moeten worden gevalideerd, alvorens kan worden besloten tot eventuele toepassing binnen RWS werken.

