

(WVL)

Van: (WVL)
Verzonden: dinsdag 7 juli 2020 11:21
Aan: (WVL); (WVL)
Onderwerp: RE: TGG verslag startoverleg en rapport conceptuele modellen

Hoi en ,

Net gesproken en zij kijkt naar het analysepakket.

Ik heb aangegeven dat ik hier ook een rol in kan spelen, maar ze gaat er eerst zelf naar kijken. Door drukte is het niet helemaal zeker of dit nog voor vrijdag klaar is. Het document (Onderzoeksrichtlijn TGG) wat ik via gevonden heb is wel het document met analysepakket, maar mogelijk wordt die nog wat aangevuld. Hier staat bijvoorbeeld som gebromeerde brandvertragers en weet welke individuele parameters dat moeten zijn. De onderzoeksrichtlijn is dus ingetrokken en daarom niet meer op de website van de DCMR of ILenT te vinden. Het analysepakket zal dus wel echt duur worden, want die brandvertragers zijn schijnbaar erg duur.

Van: (WVL) @rws.nl>
Verzonden: dinsdag 7 juli 2020 08:10
Aan: (WVL) @rws.nl>
CC: (WVL) t@rws.nl>; (WVL) @rws.nl>; (WVL) @rws.nl>; (WVL) @rws.nl>
Onderwerp: RE: TGG verslag startoverleg en rapport conceptuele modellen

Beste ,

Helemaal goed! Dank alvast.

Groet,

Van: (WVL) @rws.nl>
Verzonden: maandag 6 juli 2020 23:12
Aan: (WVL) @rws.nl>
CC: (WVL) @rws.nl>; (WVL) @rws.nl>; (WVL) @rws.nl>; (WVL) @rws.nl>
Onderwerp: RE: TGG verslag startoverleg en rapport conceptuele modellen

Beste en cc

Na telefonisch overleg vandaag met

De lijst te meten stoffen zal ik nog bijwerken

Groet

Van: (WVL)
Verzonden: maandag 6 juli 2020 10:23
Aan: (WVL) @rws.nl>; (WVL) @rws.nl>
CC: @rws.nl>; (WVL) @rws.nl>; (WVL) @rws.nl>
Onderwerp: RE: TGG verslag startoverleg en rapport conceptuele modellen

Beste

Reactie op het stoffenpakket:

TGG is vrij heterogeen qua samenstelling en het Perkpolder pakket is niet per definitie representatief te zijn voor alle TGG locaties.

De monitoringsronden elders, zullen dus in eerste instantie wat uitgebreider moeten zijn voordat een beperkter pakket kan worden samengesteld.

Daarnaast is het afhankelijk van welke leverancier de TGG heeft geleverd. Het materiaal van de ene Leverancier verschilt nogal van de andere Leverancier.

Advies is dus de richtlijn van DCMR, die met ons is in samenwerking (met ook andere bevoegde gezagen) is opgesteld aan te houden.

Na de eerste ronde kan vervolgens het pakket worden ingeperkt.

Wel nog expliciet vooraf afstemming over de rapportagegrenzen, ook bij de richtlijn DCMR.

Mvg [redacted]

Ps bij Perkpolder ontbreken overigens de gebromeerde brandvertragers, deze kwamen later uit het onderzoeken elders naar voren

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

Verzonden: woensdag 1 juli 2020 09:41

Aan: [redacted] (WVL) [redacted]@rws.nl>; [redacted] (WVL) [redacted]@rws.nl>

CC: [redacted] (WVL) [redacted]@rws.nl>; [redacted] (WVL) [redacted]@rws.nl>; [redacted] (WVL) [redacted]@rws.nl>

Onderwerp: FW: TGG verslag startoverleg en rapport conceptuele modellen

Urgentie: Hoog

Beste collega's,

Hierbij stuur ik jullie de concept producten van Tauw ter voorbereiding van de expertmeeting op 10 juli a.s.

@ [redacted] en ondergetekende zullen de Word-versie van het conceptuele model beoordelen en wijzigingen **uiterlijk donderdagmiddag** a.s. doorgeven aan Tauw;

@ [redacted] informeert nog bij [redacted] waar de rapportage van de locatiebezoeken blijft;

@ [redacted] informeert nog bij [redacted] of er al een schatting is te geven van de uitvoeringskosten zodat wij al een haakje hebben voor de start aanbestedingsprocedure;

@ Conform actie 5 uit het verslag van het startoverleg moet ik het te meten stoffenpakket afstemmen met [redacted].

Het stoffenpakket zoals beschreven in het Word-doc van Tauw heb ik indertijd aangeleverd en is afkomstig uit een van de Deltares documenten voor de Dijk Perkpolder. Deze beschrijving klopt niet meer als ik deze vergelijk met het te meten stoffenpakket zoals beschreven in de laatste versie van het plan van aanpak vervolgmonitoring Perkpolder (versie 20-04-2020). In deze versie is het volgende stoffenpakket voorgesteld voor monitoring van de grondwaterkwaliteit.

Het pakket voor het onderzoeken van de samenstelling van het *grondwater* bestaat uit:

- 15 Metalen (totaal) (Antimoon (Sb), Arseen (As), Barium (Ba), Cadmium (Cd), Chroom (Cr), Kobalt (Co), Koper (Cu), Kwik (Hg), Nikkel (Ni), Molybdeen (Mo), Lood (Pb), Seleen (Se), Vanadium (V), Zink (Zn)),
- Anionen (chloride, bromide, sulfaat, fluoride);
- 8 vluchtige aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen, som-xylener (o-, m-, p-), styreen, naftaleen en fenol, cresolen (o-, m-, p-);
- GENX en PFAS (**verlaagde rapportagegrenzen**¹¹, zie ook tabel A-2 in Bijlage A);
- pH, turbiditeit (NTU) en geleidbaarheid (veldmetingen);
- **Chloorbenzenen (mono-, di-, en tri-)**
- **3 kationen (kalium, natrium, calcium)**

[redacted] kun jij bevestigen of dit het juiste pakket is? Bij voorbaat dank.

Met vriendelijke groet,

Van: [redacted] <[redacted]@tauw.com>

Verzonden: woensdag 1 juli 2020 07:17

Aan: [redacted] (WVL) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] (WVL) <[redacted]@rws.nl>; [redacted]

[redacted] (WVL) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] (WVL) <[redacted]@rws.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@tauw.com>; [redacted] <[redacted]@tauw.com>

Onderwerp: TGG verslag startoverleg en rapport conceptuele modellen

Hallo heren,

Jullie hebben nog wat documenten van ons tegoed. In de bijlage allereerst het besprekingsverslag van het startoverleg. Daarnaast ook een zip-bestand met onder andere de word-versie van de notitie die we hebben gebruikt tijdens het startoverleg. We hebben de inhoud overgezet naar een rapport en wijzigingen doorgevoerd zoals we deze tijdens het overleg hebben besproken. Als jullie nog opmerkingen hebben op deze rapportage, zien we die graag tegemoet.

We zijn nu nog bezig met de monitoringsplannen, we willen deze as maandag ter voorbereiding aan de expertmeeting voorleggen aan de deelnemers. Naast de monitoringsplannen sturen we het besprekingsverslag van het startoverleg en de rapportage met conceptuele modellen.

