

(WVL)

Van: [redacted] (WVL)
Verzonden: woensdag 26 februari 2020 10:12
Aan: [redacted] (WVL); [redacted] (WVL)
Onderwerp: RE: Concept uitvraag onderzoeksopzet grondwaterkwaliteit top 5 TGG werken_reactie [redacted]

Hoi [redacted],
 [redacted] en ik hebben telefonisch overleg gehad over het project.

De grote vraag per project is: waar is de TGG precies toegepast. Als je zomaar een meetnet opzet kan het zijn dat je alleen daar meet waar ander zand is toegepast.

Er is best al e.e.a. bekend, maar extra aandacht voor historie van het werk is belangrijk. Belangrijke vragen zijn:
 -Is bekend waar in het werk de TGG is toegepast (hoe ouder hoe lastiger);
 -Wat is de ratio TGG/totaal hoeveelheid grond;
 -hoe groot is het werk (paar honderd meter of paar kilometer);
 -et cetera

Wij hebben twijfel of grondradar TGG onderscheid t.o.v. gewoon zand. Maar we laten ons graag verrassen. Misschien komt TAUW met een mooie innovatieve techniek om het aan te tonen. Wel moeten we vragen om bij de terrein inspecties een aantal handboringen uit te laten voeren. Kost weinig en zal zeker inzicht geven.

@ [redacted], daar hadden we het net niet over. Kijk jij nog naar de analyses die we uit moeten laten voeren

Van: [redacted] (WVL) [redacted]@rws.nl>
Verzonden: dinsdag 25 februari 2020 17:18
Aan: [redacted] (WVL) [redacted]@rws.nl>; [redacted] (WVL) [redacted]@rws.nl>
Onderwerp: RE: Concept uitvraag onderzoeksopzet grondwaterkwaliteit top 5 TGG werken_reactie [redacted]
Urgentie: Hoog

Heren,

In bijgevoegde versie heb ik enkele verbeter suggesties en ook een paar vraagpunten verwerkt.

Hoofdpunt wat mij betreft is: als we in deze fase de omvang van de TGG niet kunnen vaststellen wordt het lastig om een goed onderzoeksplan te maken. Dan kun je de vaststelling van de omvang doorschuiven naar de aanbesteding van de uitvoering van de monitoring maar dan kun je natuurlijk wat moeilijk vergelijkbare offertes verwachten omdat de uitgangssituatie kennelijk nog niet is vastgelegd.

Wellicht moeten we de Tauw-opdracht in 2 delen splitsen:

1. Vaststellen / toetsen omvang TGG toepassing;
2. Opstellen onderzoeksplannen.

De ervaring met geofysische onderzoek dijk Perkpolder is dat dit aanzienlijke kosten met zich meebracht. Zie doc 'aanvullende werkzaamheden' : € 225K.

Nog effe over nadenken wat wijsheid is.

[redacted]

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

Verzonden: dinsdag 25 februari 2020 13:57

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

Onderwerp: RE: Concept uitvraag onderzoeksopzet grondwaterkwaliteit top 5 TGG werken

Ha [redacted]

Dank voor je snelle reactie en waardevolle inbreng. Zeker zo na het carnavalsweekend :)

Had niet aan stoffenpakket gedacht, dus heel goed, maar zou stoffenpakket eigenlijk niet in lijn moeten liggen met het recente DCMR protocol?

[redacted]

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

Verzonden: dinsdag 25 februari 2020 13:51

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

Onderwerp: RE: Concept uitvraag onderzoeksopzet grondwaterkwaliteit top 5 TGG werken

Ha [redacted],

Mijn opmerkingen en aanvullingen.

[redacted]

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

Verzonden: dinsdag 25 februari 2020 11:44

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

Onderwerp: Concept uitvraag onderzoeksopzet grondwaterkwaliteit top 5 TGG werken

Ha [redacted] en [redacted]

Bijgevoegd een eerste opzet voor de uitvraag naar Tauw om voor elk top 5 TGG werk een op maat gemaakte onderzoeksplan op te leveren inclusief een raming voor de daadwerkelijke monitoringswerkzaamheden per werk. Uitvraag is nu beknopt 1,5 kantje, dus ik heb vast nog het een en ander vergeten.

Qua planning heb ik eind april opgenomen, vanaf 1 maart 6 weken om de concepten te maken en vervolgens 2 weken om de definitieve plannen van aanpak op te leveren. Liever sneller natuurlijk, maar als we volgende week het formele inkoopproces kunnen opstarten, dan is een gemiddelde doorlooptijd tot aan gunning zomaar 6 weken.

Graag jullie aanvullingen en feedback.

[redacted]