

Verslag

Datum verslag

16 september 2019

Opgesteld door

[REDACTED]

Datum bespreking

13 september 2019

Aantal pagina's

7

Vergadering

Begeleidingsgroep monitoring Perkpolder: PSU

Algemeen

Aanwezig

[REDACTED] (RWS WVL)
[REDACTED] (RWS PPO)
[REDACTED] (RWS WVL)
[REDACTED] (RWS PPO)
[REDACTED] (RWS PPO)
[REDACTED] (RWS ZD)
[REDACTED] (Scheldestromen)
[REDACTED] (Antea Group)
[REDACTED] (Deltares)
[REDACTED] (Deltares)

Afwezig:

[REDACTED] (RWS PPO)

Stukken:

- * Projectplan vervolgmonitoring Perkpolder (Bijlage 1)
- * Presentatie Deltares (Bijlage 2)

Locatie:

Seats2Meet Utrecht Centraal

Agenda

1. Doel overleg en mededelingen

[REDACTED] is voorzitter en opent het overleg. Geen mededelingen.

2. Voorstelrondje

[REDACTED] (RWS WVL) – betrokken bij het landelijke TGG dossier



[Redacted text block]

Deze groep vormt (met [Redacted], RWS PPO) de begeleidingsgroep. [Redacted] geeft aan dat [Redacted] en hij per overleg zullen afstemmen wie van hen aanwezig is.

3. Toelichting op het plan van aanpak door Deltares en Antea

[Redacted] geeft een presentatie waarin het project en voorgaande werkzaamheden m.b.t. TGG onderzoek aan bod komt. Voor de vervolgmonitoring van (i) oppervlaktewater, (ii) waterbodern en (iii) grondwater heeft Deltares een voorstel gedaan van de te monitoren locaties. Dit staat beschreven in het plan van aanpak (Bijgevoegd als bijlage 1).

Opmerkingen

[Redacted]: Kan er wat extra uitleg gegeven worden over de werking van het kwelsysteem en positief effect t.o.v. vervolgmonitoring? → [Redacted] en [Redacted] zullen dat op een later moment bespreken

[Redacted]: arseen is vaker verhoogd in Zeeland. → [Redacted]: Dat klopt, maar het komt ook duidelijk uit de TGG

[Redacted]: toluen/benzeen ook in verhoogde gehalten gevonden (landelijk beeld, en samenstellingsgegevens). Specifiek Westdijk verhoogde benzeen/toluen.

[Redacted]: fenol is verhoogd in grondwater.

[Redacted]: Er is veel zorg rondom de kwelsloot en de waterbodern van de kwelsloot. De waterkwaliteit van de kwelsloot is waar de meeste vragen zitten voor de omgeving.

[Redacted]: voorstel om ook een monster te nemen uit regelpuut/kwelbuis van de kwelvoorziening?

[Redacted] / [Redacted]: Bij de veerkade zijn PCB en PAK verontreinigingen aangetroffen – Deze worden buiten beschouwing gelaten in dit onderzoek omdat de bron niet de TGG is. Wordt wel besproken met de gemeente.

4. Bespreking discussiepunten/vragen n.a.v. Projectplan.

4a. Vaststellen meetlocaties en meetmomenten

Meetlocaties

Waterbodern bemonstering

[Redacted]: er wordt in het algemeen 1x per 8 jaar gebaggerd, maar wanneer dat voor het laatst is plaatsgevonden is onbekend. Mogelijk heeft het nog niet plaatsgevonden sinds de oplevering



Verslag

Datum

16 september 2019

Pagina

3 van 7

van de zeedijk. [] gaat na wat de planning is en stemt af met Deltares indien er baggerwerk plaatsvindt tijdens het project.

[]: Heeft het waterschap al onderzoek uitgevoerd?

[]: Scheldestromen doet het baggerwerk per gebied, het is niet zeker wanneer gebied Perkpolder aan bod komt

[]: Ligt de onderhoudsplicht voor de sloot ligt bij Scheldestromen? []: Ja

[]: Is voor de waterbodembemonstering de methodologie met 3 steekmonsters vereist en moet dit op 1 punt of over de hele lengte van de sloot?

[] / []: Dit is besproken, nog niet uitgekristalliseerd. Voor nu voorkeur voor steekmonsters op 1 locatie

[]: Een suggestie is om de waterbodem te bemonsteren bij de lozingspunten? []: nemen we mee in de beoordeling

Oppervlaktewater:

[]: oppervlakte water en waterbodem hoeft niet op dezelfde locatie. Belangrijk om een locatie te kiezen waar slib bezinkt.

[]: Voorstel extra meetpunt voor waterbodem.

[] en [] zullen gezamenlijk de definitieve locaties bepalen en methodologie voor de waterbodembemonstering mede op basis van hydrologie. Allen gaan akkoord met deze aanpak.

Meetmomenten/aantal monitoringsrondes

[]: in het plan 2018 stond aanvangsjaar 4 keer monitoren (4 rondes), daarna 2 keer. Waarom anders? Dit komt doordat de start naar september is verschoven.

[]: Met huidige opzet is Scheldestromen ook akkoord. 2 keer per jaar is wel het minimum.

Monitoringsfrequenties zullen conform Projectplan worden uitgevoerd.

4b. Afspraken hoe om te gaan met evt. monitoring extra stoffen

[]: Is PFAS monitoring ook gepland in toplaag/milieuchemische kwaliteit kleilaag (geen relatie tot onderzoek risico TGG!) bij de Veerhaven (deelgebied D, voor zover het boven de TGG ligt)?

[] geeft aan dit nu nog niet het geval is.

Voor PFAS (zowel voor het toplaagonderzoek, als elders) zal de lijst van het voorlopig handelingskader wordtoegepast incl GenX. . []: er zijn afspraken gemaakt om eenduidig op PFAS stoffen te gaan meten. []: dit moet gecheckt worden met de lijst die nu is aangeboden.

[] moet PFAS voor elke ronde meegenomen worden?

[] / []: Inderdaad.

[]: stoffenlijst klopt niet. wijzigingen stoffenpakket conform [] voorstel moeten doorgevoerd worden.



█: het gebruik standaardpakket voor grond voor de toplaag staat niet expliciet in de offerte?
█/█; staat bij onderdeel C en is vermeld in het Projectplan.

De voorgestelde verwijdering van VOCl en minerale olie uit monitoringspakket is akkoord.
Toevoeging K, Na, Ca en fenol/cresolen en trichloorbenzeen zou █ graag willen toevoegen.
Deltares doet een voorstel voor toevoeging trichloorbenzeen aan RWS.

4c. Bespreken aantal boringen (plaatsing en bemonstering)

█: standaardpakket voor grond voor de toplaag staat niet expliciet in de offerte?
█/█; staat bij onderdeel C.

Boringen ten behoeve van het verkittingsonderzoek

█: voor extra boringen voorkeur om een uitgebreid analysepakket te gebruiken.
Analysepakket voor boringen ten behoeve van het verkittingsonderzoek kan op een later tijdstip worden bepaald

Besluit: drie boringen. voorstel voor een derde boring door Deltares aan RWS.

Wat te doen met locaties waar geen kleilaag onder de dijk ligt. █: kleilaag aanleggen.

█: *Graag extra informatie hierover zodat Scheldestromen hier een uitspraak over kan doen; dit is wellicht ook een punt tijdens de overdracht van de dijk naar Scheldestromen.*

█: *dit staat in de eindrapportage.*

█: *Het punt van aanpassingen aan de dijk blijft voor nu liggen en er wordt verder onderzocht of het besluit vanuit RWS mogelijk verandert.*

4d. Afspraken over benutting van de stelposten

█ benadrukt dat benutting van de stelposten uitsluitend is voor het doel waar ze voor zijn en geeft het belang aan van het goed vastleggen van de afspraken over inzet van deze posten.

4e. Afspraken over "on-line" plaatsen van rapportages

Wordt behandeld onder punt 6

5. Samenhang met beheeractiviteiten waterschap Scheldestromen

Scheldestromen zal info aanleveren over baggerwerk

Wie heeft de kwelvoorziening in beheer? █: Voor zover hij weet ligt het beheer van de kwelvoorziening bij Scheldestromen.

Overige opmerkingen:

█ geeft aan dat er zijn meldingen gemaakt dat water komt vanaf de dijk over de wegl loopt (uitstromend of afstromend water). Hiervoor zou een drain aangelegd kunnen worden.

█: Het beheer en onderhoud ligt bij het waterschap (contract is getekend). Controle op scheuren is ook een taak voor beheer en onderhoud.

█: jaarlijkse controle grasmat kan georganiseerd worden in overleg met Scheldestromen zodat controle op scheuren op die manier uitgevoerd kan worden.



Verslag

Datum 16 september 2019 Pagina 5 van 7

6. Communicatie intern/extern

6a. Hoe informeren we Stichting Schone Polder en de gemeente Hulst?

█: beide partijen hebben aangegeven dat ze betrokken willen zijn bij het project en monitoringsprogramma. Hij zal aan tafel gaan met de gemeente om het monitoringsprogramma te bespreken. waarin ook afspraken gemaakt moet worden hoe er in de toekomst gecommuniceerd zal worden.

█: Verzoek om terughoudend met betrekking/acties stichting schone polder

█: gezamenlijk RWS/Deltares

█: Het is denkbaar dat het stoffenpakket aangepast moet worden op verzoek van gemeente hulst (bijv uitgebreide monitoring bij B15).

█: de communicatiegroep kwelscherm loopt al enige tijd. Hierin kan informatie gedeeld worden (maar niet om beslissingen te nemen).

█: beslissingen nemen we in verband RWS-Deltares-Scheldestromen (de Begeleidingsgroep). Terughoudend met betrekken van gemeente in besluitvorming.

█: twee verschillende klankbordgroepen aangezien gemeente wel bevoegd gezag is.

RWS vraagt ondersteuning van Deltares voor mogelijk 1 van de overleggen. Dit zal in de communicatiestelpost opgenomen worden nadat een verzoek binnenkomt.

6b. Hoe omgaan met publicatie van tussentijdse monitoringsresultaten?

Afspraken over "on-line" plaatsen van rapportages & opzet van de rapportages

█: voorstel is on-line plaatsen nadat de rapportages goedgekeurd zijn door RWS. Zeker ook m.b.t. discussies op facebook is het goed om rapportages snel on-line te plaatsen als duidelijk is dat ze zowiezo online komen.

█: er zal wel afstemming nodig zijn over het on-line plaatsen van rapportages, zodat RWS parallel een bericht kan uitsturen indien gewenst.

Afgesproken wordt om de jaarrapportages (incl. eindrapportage) na goedkeuring online te plaatsen. Tijdens de doorlooptijd van het goedkeuringsproces heeft RWS de mogelijkheid om ook eigen communicatie te plannen.

█: voorkeur om rapporten concept te blijven noemen tot ze definitief zijn goedgekeurd.

█: dat is staande praktijk en zullen we doen.

█: In het Projectplan wordt ook de standaardopzet voor rapportages genoemd. Dit moet in de planning opgenomen worden. Over een maand komt Deltares met een versie. .

Overige opmerkingen communicatie intern/extern

Intern

Mochten er afwijkingen worden geïdentificeerd in de monitoring wordt dit snel met RWS besproken.

Extern



■ vraagt wat de Impact/invloed is van de gemeente Hulst?
■: mochten wij benaderd worden voor communicatie mbt TGG zal dit met RWS worden besproken. Voor het beleid aangaande TGG perkpolder zal Deltares specifiek naar RWS verwijzen, conform communicatieafspraken.

7. Werkafspraken

7a. *Deltares en Antea;*

■ stuurt actielijst na overleg door naar aanwezigen - maandag. Zie actielijst hieronder. Maandag planning afstemmen met Antea.

7b. *Voor de begeleidingsgroep.*

Volgende week definitieve offerte en daarna opdrachtverlening. Alle nakomende aanpassingen worden ingevuld als wijzigingen op de lopende opdracht, waar nodig met inzet van de stelposten.

7c. *Voor de contractbeheersing*

■ en ■ stellen samen een contractbeheersplan op (intern RWS). Contractbeheersing zal ter sprake (kunnen) komen als agendapunt bij de begeleidingsgroep, maar er zal ook buiten die afspraken om over contractbeheersing worden gesproken. Daarbij zal ook het Deltares kwaliteitssysteem worden bekeken wat betreft dit project (RWS & Deltares)

8. WVTTK

Is het een goed idee om overleg op/bij de dijk plannen? Dit is niet voor iedereen mogelijk. Wel wordt mogelijk gemaakt om aan te haken bij lopende activiteiten.

■: We zullen de rapportage van onderzoeksresultaten aan de BRO van het voorgaand onderzoek apart moeten bespreken. Deltares maakt een voorstel.

■: De- omgeving wil preventieve maatregelen ter bescherming van de zoetwaterbel.

■: de omgeving wil voorkomen dat "te laat wordt gereageerd" en gaf aan dat het nu al wenselijk is om de opties in beeld te brengen. Misschien kan RWS een plan maken waarin opties voor preventieve maatregelen en aanpak ter sprake komen.



Verslag

Datum
16 september 2019

Pagina
7 van 7

Actielijst

NR	Actie	Actiehouder	Datum gereed
1	nagaan of monstername uit regelput van kwelvoorziening mogelijk is en hiervoor een aanpak voorstellen	[REDACTED]	20-09-2019
2	informatie verstrekken over de sloot te Perkpolder en wanneer er gebaggerd is/wordt.	[REDACTED]	30-09-2019
3	Voorstel voor een derde locatie om een boring uit te voeren voor het verkittingsonderzoek	[REDACTED] / [REDACTED]	20-09-2019
4	Standaardopzet voor jaarrapportages opstellen en met RWS bespreken.	[REDACTED] / [REDACTED]	11-10-2019
5	Planning monitoring afstemmen met Antea	[REDACTED]	30-09-2019
6	Offerte herindienen	[REDACTED]	20-09-2019
7	Acties richting bewoners/gemeentes	RWS ([REDACTED])	Ntb ?
8	Definitief plan formuleren voor de te monitoren locaties (inclusief methodiek waterbodembemonstering)	[REDACTED] / [REDACTED]	30-09-2019
9	communiceren van monitoringsmomenten zodat anderen kunnen aansluiten	[REDACTED]	30-09-2019 (voor monitoringsmomenten 2019)
10	Van alle besproken pakketwijzigingen de kosten beschrijven en aan RWS sturen	[REDACTED]	20-09-2019
11	datum prikkenprikker rondsturen volgende begeleidingsgroepen (februari en najaar 2020)	[REDACTED]	30-09-2019