Gemeente Amsterdam

Bezoekadres
Weesperstraat 430
1018 DN Amsterdam

Postbus 12693
1100 AR Amsterdam
Telefoon 14 020
amsterdam.nl/ingenieursbureau

Notulen

Van	5.1.2.e ingenieursbureau, 5.1.2.e 5.1.2.e @amsterdam.nl
Datum	17 juni 2019
Ons kenmerk	K39-1
Vergadering	13 juni 2019 KRW 91, zaal 6.05
Aanwezig	5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e en 5.1.2.e
Afwezig	-
Kopie aan	-

Onderwerp: Projectteamoverleg Sanering kavel 39

Actie	Omschrijving
	1 Opening/mededelingen
	5.1.2.e opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom. Er volgt een voorstelrondje en een toelichting van de rollen: Projectmanager BSH Noord (opdrachtgever) - 5.1.2.e Omgevingsmanager – 5.1.2.e Contractmanager – 5.1.2.e Technisch manager – 5.1.2.e Planner - 5.1.2.e Adviseur bodem en saneringen - 5.1.2.e Adviseur bodem en saneringen – 5.1.2.e 5.1.2.e gaat 2 dagen per week (di en do) aan BSH werken en met name de sanering van kavel 39 en ontlast 5.1.2.e daarmee. Zodra 5.1.2.e voldoende projectspecifieke kennis heeft opgedaan, zal 5.1.2.e op den duur de projectgroep verlaten. 5.1.5 Zij hebben laten weten mogelijk ook geïnteresseerd te zijn in de sanering op het terrein.
	2 PvA (trekker 5.1.2.e) - *Procedure tot vaststellen* - *SSK-raming wordt opgesteld* 5.1.2.e vraagt aan 5.1.2.e hoe 5.1.2.e de procedure tot vaststellen van het PvA voor zich ziet. 5.1.2.e hecht veel waarde aan het vaststellen van het PvA om de uitwerkrichting van het project helder te hebben. Dit om de snelheid erin te krijgen. Om die reden is het PvA ook niet van een hoog detailniveau. Uitwerkingskeuze / ontwerpkeuzes

Actie	Omschrijving
	worden vastgelegd, bij voorkeur, middels System Engering (SE) en niet in het PvA. Dat omschrijft het plan van aanpak van het project en is niet de verantwoording van de ontwerpkeuzes die in het project worden gemaakt.
1	Aan de projectteamleden het verzoek om te reageren op het PvA met op- en aanmerkingen of aanvullingen uiterlijk vrijdag 21-6.
2	5.1,2,e geeft aan dat 5.1,2,e ook graag het PvA wil vaststellen. Daarvoor heeft 5.1,2,e nog een SSK-raming nodig en een actuele planning. Beide zijn uitgezet.
3	5.1,2,e vraagt om de SSK-raming in dezelfde componenten / deelprojecten op te stellen als de contractonderdelen kunnen gaan worden. Grove WBS-structuur. Na de vergadering is de volgende structuur / demarcatie afgesproken: • Deelproject saneren kavel 39 • Deelproject grondwaterverontreiniging (pluim) • Deelproject waterbodemsanering JvH kanaal • Deelproject bouwrijp maken
4	**3 Planning (trekker 5.1,2,e)** 5.1,2,e gaat 2 planningen opstellen, één traditionele RAW-contract en één voor een bouwteam.
5 6	**4 Inkoopstrategie, marktverkenning, inkoopsessie met beslissers, inkoopplan met raakvlakmanagement en technisch management, opstellen bouwteamovereenkomst *(trekker 5.1,2,e)*** 5.1,2,e wil graag van 5.1,2,e de stakeholder- en krachtenveldanalyse ontvangen als input voor de inkoopstrategie. 5.1,2,e heeft de documenten en gaat deze aan 5.1,2,e sturen. De stakeholders zijn in kaart gebracht, ze zijn nog niet benaderd. 5.1,2,e is voorzichtig al begonnen met schrijven aan de inkoopstrategie. 5.1,2,e wil graag voor de zomervakantie nog een inkoopsessie organiseren.
	5 Milieukundige onderzoeken / onderzoekstrategie *(trekker 5.1,2,e)* 5.1,2,e heeft een toelichting gegeven op de verontreinigingssituatie. De saneringsinspanning op kavel 39 is afhankelijk van het al dan niet reeds hebben behaald van een stabiele eindsituatie, waarin de verontreinigingssituatie niet verder toeneemt maar juist afneemt door biologisch afbraak. Recentelijk hebben bemonsteringen van diepe peilbuizen op kavel 18/19 aangetoond dat de verontreinigingswaardes niet meer zo hoog zijn als uit eerdere onderzoeken bleek. Er is een grote hoeveelheid afbraakproduct aangetroffen. De MIP-onderzoeken moeten meer duidelijkheid geven over de fase waarin de verontreiniging zich bevindt. In de 'pluim' van kavel 39 zit ook de VOCL verontreiniging van GTI (kavel 11). De vraag is hoe we voldoende inzichtelijk kunnen maken dat onze sanering bijdraagt aan de doelstelling van een stabiele eindsituatie, waarbij mogelijk GTI nog puur product blijft aanvoeren. 5.1,2,e geeft aan dat middels isotopen analyse het mogelijk is de twee

Actie	Omschrijving
	VOCl bronnen van elkaar te kunnen onderscheiden. Aandachtspunt bij een saneringswijze met een open ontgraving is na het saneren om te voorkomen dat het grondwater met VOCl de put inloopt. De put moet na ontgraving vol schoon water worden gezet (met wat overhoogte). Het geniet de voorkeur om gelijk na de ontgraving een afsluitende betonvloer aan te brengen. Zo kan werk met werk worden gemaakt. Dit zou ervoor kunnen pleiten om 5.1,5 vroegtijdig bij de sanering te betrekken (KANS). 5.1,2,e neemt dit mee in de inkoopstrategie. Tevens zijn er kansen om middels WKO-bronnen substraten toe te voegen aan de pluim om het biologische afbraakproces te versnellen.
7	5.1,2,e gaat de onderzoeksstrategie en onderzoeksvoorstel voor het nader bodemonderzoek op kavel 39 uitwerken.
8	5.1,2,e heeft een offerte aangevraagd voor de MIP-onderzoeken om de pluim en kern af te perken.
	6 Techniek, kabels en leidingen *(trekker* 5.1,2,e *)*
9	Voor het verwijderen van de K&L, met name kabels van Liander, wordt een coördinatienummer aangevraagd. Dit kan pas / liefst nadat de planning uit is gewerkt. Met Liander zijn al afspraken gemaakt over verwijderen. De kabels worden tijdens onze sanering door onze aannemer verwijderd. Liander geeft een vergoeding voor het verwijderen.
10 11	Voor het gebruik van SE gebruikt het IB het programma Relatics. 5.1,2,e gaat toegang vragen voor de projectteamleden. Tevens wordt een SE-intake georganiseerd om door de SE-vakkennis groep een advies op te stellen hoe we SE het beste kunnen hanteren voor kavel 39.
	7 Risicodossier Er is een risicodossier in RISK-ID opgesteld en een risicosessie gehouden op 17-10-2018 met brede input van medewerkers van project Buiksloterham. 5.1,2,e Idee is om naast de risico's ook de kansen in kaart te brengen ten behoeve van de inkoopstrategie. Zie actie 6.
	8 Rondvraag Er wordt geen gebruik gemaakt van de rondvraag. De volgende vergadering wordt geprikt over 3 weken op donderdag 4 juli van 9:00 uur tot 10:30 uur.

Actiepunten-/besluitenlijst

Actie nr.	Actie datum	Actie door	Omschrijving actie	Actie gereed op
1	13-6-2019	alle	Reactie, opmerkingen en aanvullingen op PvA	21-6-2019
2	13-6-2019	5.1,2,e	1e SSK-raming opstellen	4-7-2019
3	13-6-2019	5.1,2,e	Grove structuur WBS opzetten tbv SSK-raming	13-6-2019
4	13-6-2019	5.1,2,e	Opstellen planning op basis van strategische HIB planning	4-7-2019
5	13-6-2019	5.1,2,e	Krachtenveld- en stakeholdersanalyse	4-7-2019
6	13-6-2019	5.1,2,e	Organiseren kansensessie en inkoopsessie voor de bouwvak	29-7-2019
7	13-6-2019	5.1,2,e	Onderzoeksvoorstel opstellen nader bodemonderzoek kavel 39	4-7-2019
8	13-6-2019	5.1,2,e	Offerte aanvragen tbv MIP onderzoek	4-7-2019
9	13-6-2019	5.1,2,e	Coördinatienummer aanvragen	t.z.t.
10	13-6-2019	5.1,2,e	Toegang Relatics aanvragen tbv SE	4-7-2019
11	13-6-2019	5.1,2,e	Intake SE organiseren (wordt 10 juli)	4-7-2019