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, 06 5.1,2,e 5.1,2,e @amsterdam.nl
Datum	17 november 2022
Ons kenmerk	
Vergadering	17 november 2022 Bouwkeet Distelweg 90
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 5.1,2,e en 5.1,2,e
Afwezig	5.1,2,e en 5.1,2,e
Kopie aan	
Onderwerp	Bouwvergadering kavel 39

Actie	Omschrijving
	1 Opening/mededelingen n.v.t.
	2 Vaststellen agenda, verslag en actielijst <u>Vaststellen Actielijst</u> Actie 1; Loopt nog Actie 6; Markus heeft een passend foto in zeer groot formaat, deze kan gebruikt worden op het reclamebord met bijpassende teksten die per mail zijn verzonden door de directie Actie 16; Na het overleg van vrijdag (GGD, OD, Bodemplus & Arbeidsinspectie) weten we meer. Markus: Via staffel verontreinigingsgraad naar ATM, Stort naar Lelystad. Gaan we nog wel keuren? Actie 17; Loopt nog Actie 21; Het plan is (groten)deels opgesteld, 5.1,2,e moet hier nog naar kijken en aanvullen. De huidige versie kan wel al gedeeld worden volgens Markus. Amsterdam moet vervolgens het plan goedkeuren. Actie 22; Open, hier zijn wij nog niet aan toe gekomen. Actie 25; Afwachten tot het overleg van vrijdag (GGD, OD, Bodemplus & Arbeidsinspectie), afhankelijk daarvan proberen zo veel mogelijk de lean-planning aan te houden.

Actie	Omschrijving
	Actie 26; Markus is nog niet toegevoegd door 5.1,2,e Actie 27; Tot dusver is Markus nog geen veen tegengekomen, enkel klei. Afgerond? Actie 28; Zojuist doorgestuurd voorafgaand aan het overleg. De overige benodigde documenten dienen vandaag nog doorgestuurd te worden naar Amsterdam in verband met het overleg van vrijdag (GGD, OD, Bodemplus & Arbeidsinspectie). Actie 29; De bewonersbrief wordt binnenkort opgesteld. Actie 30; Markus heeft na lange tijd een nieuwe medewerker vanuit de SROI. Als het goed is heeft Markus nu iemand weten te werven en wordt er iemand ingezet Actie 31; Per week een weekstaat met betreffende informatie. 5.1,2,e heeft het tot dusver opgeslagen. Het staat niet in VISI, dit moet nog wel gedaan worden. Toezicht vraagt om goede inmetingen; Als voorbeeld: het uitgraven van een sliblaag, meteen met een foto op tekening en hoeveelheid plaatsen. Dit als aparte pdf delen. Zodat er in de administratie een up-to-date registratie is. Actie 32; residu 60% grond en 40% puin, licht verontreinigd. Dit mag weer terug de grond in. Enkel de grote brokken puin eruit zeven. Afgerond Actie 33; Het is van belang dat er geen beunbakken met grond blijven liggen, afdekken of afpulpen. Markus dient tussen de kerst en oud en Nieuw gesloten te zijn mogelijk kan week 1 hieraan worden toegevoegd (conform de 1e planning Markus) omdat de ambtelijke organisaties dicht zijn en acceptanten/reinigers gesloten zijn. Actie 34; Actie afgerond, er wordt afgepulpt in plaats van het bedekken van het terrein met een folie laag. Actie 35; De brief is nog niet gedeeld.
	3 Kabels & Leidingen <u>Asbest pakkingen</u> Vrijdagmiddag heeft Markus een overleg met BK om te bespreken hoe de asbestpakkingen worden opgeruimd en afgevoerd. Als het goed is zitten de asbest-pakkingen alleen rondom de stalen leidingen van 150mm. Mogelijk worden de koppelingen losgesneden van de leidingen en in het geheel afgevoerd.
	4 Milieuzaken <u>Arbeidsinspectie</u> Morgen, vrijdag 18-11-2022, vind een overleg plaats met de GGD, Omgevingsdienst, Bodemplus en Arbeidsinspectie. Het gaat over de brief van de Arbeidsinspectie die op een aantal werkzaamheden geen akkoord heeft gegeven op basis van de Arbo

Actie	Omschrijving
	omstandighedenwet. Overige partijen hebben het idee dat de Arbeidsinspectie handelt vanuit hun positie en geen oog heeft voor andere maatgevende wetgeving, vandaar dat het nog niet zeker is wat we gaan doen met de opmerkingen van de arbeidsinspectie. <u>Uitslag keuringen</u> De vraag vanuit Markus of men moet uitgaan van gemeten waarde of gecorrigeerde waarde. Tussen die twee waarde zit een factor 2,5. Gecorrigeerd waarde is meteen afvoeren, gemeten waarde niet. Markus: Zoals ik het nu begrijp is het zo dat voor de grond >20 mg/kgds de daadwerkelijk gemeten waarde aangehouden wordt = afvoer, voor de grond in de bovenlaag -0,5 tot + 0,5 m NAP < T op basis van GSSD.
Actie 36	<u>Grondbalans; tekort</u> Aantal depots zitten in de weg, moet snel wat mee gebeuren. Als kwik te hoog is mag het in de onderlaag geplaatst worden. De vraag is nu, hoeveel grond komen we tekort? Naar schatting is dit 6.000 kuub om niet stil te staan met het werk. Markus maakt een planning wanneer er welke hoeveelheid grond nodig is, op basis daarvan kunnen we kijken wanneer we wat moeten aanvoeren. Het is nog niet zeker of we grond van kavel 18/19 mogen aanvoeren.
Actie 37	<u>Verontreinigde klei</u> In bestek staat dat er verontreinigde klei toegepast moet worden om een afdichtende laag te creëren. Overigens mag het ook schone klei zijn. Markus heeft een tijd geleden aangeboden om het te leveren maar dat was toen niet nodig. De vraag is of Amsterdam het vanuit de grondbalans kan aanleveren. Actie 5.1.2,e kijken of wij de klei kunnen leveren.
	<u>Grond rondom de tent</u> Elke schep is heet qua metalen een verhoogde waarde. Vanuit de voorbereiding was het idee dat we in de eerste twee meter alles kunnen doen vanwege de vooraf 'ingeschatte' kwaliteit grond, maar nu blijkt alles toch vies te zijn. De werkmethodiek moet veranderen en de afzet wordt veel groter. Vanuit het bestek moet de grond rondom de tent tot -0,5m ontgraven worden zodat de tent op de gordingen bevestigd kan worden. Markus was bezig met het afgraven naar oNAP (nul) m en dan sleuven maken t.p.v. de gordingen. Weliswaar is dit ook geen optie omdat je dan in de knel komt met de kraan in de tent. De conclusie is nu dat we simpelweg door moeten. Uitgraven tot -0,5m, de depots op een folie zetten en vervolgens meteen metingen doen. Als de grond niet stik en uitdampt, zo laten. is er geurwaarneming dan meten , bij verhoogde gehaltes folie er op of afpulpen.
Actie 38	<u>Slibdepots</u> Niet reinigbare depots afvoeren, 5.1.2,e gaat acceptant zoeken.

Actie	Omschrijving
	5 Kwaliteitszaken
(Actie 28)	Berekeningen t.b.v. de Tent Besproken, een deel van de stukken wordt nog gedeeld met Amsterdam. Luchtafzuigsysteem 28 en 29ste gereed maken, daarna kan deze gebruikt worden.
	6 Arbo en V&G-plan
Actie 39	V&G en Werkplan Boskalis heeft een appendix opgesteld. Die is becommentarieerd teruggestuurd naar Markus. Na aanpassing wordt In een apart overleg de aantekeningen besproken.
Actie 40	Werkterrein Gaat goed zegt 5.1.2,e 's Morgens is het nog te donker, verlichting moet nog op orde zijn. Melding wordt gemaakt door OG dat aankomend weekend er mensen aan het werk zijn om verdere bodemlagen uit te keuren, als RSK aan de gang gaat moet er iemand aanwezig zijn om te controleren of het volgens de V&G gaat. De verantwoordelijkheid van het terrein is voor de aannemer. Als er niet-onderaannemers aan de slag gaan. Zwart op wit, als wij er niet zijn is het jullie verantwoordelijkheid. 5.1.2.e neemt als MKB'er de taak op zich om bij de boorwerkzaamheden aanwezig te zijn
Actie 41	
	7 Omgevingsmanagement
Actie 42	Koopmans Geen klachten meer gekregen. De trillingsmeter is weggehaald en komt later weer terug tijdens de damwandwerkzaamheden. Ter plaatse van de kavelgrens met Koopmans moet een aansluiting van de damwanden worden realiseert. In een kleiner comité bespreken we hoe om te gaan met deze werkzaamheden.
	8 Vergunningen
	Totale lijst met vergunningen is gedeeld en alle vergunningen zijn aanwezig.
	9 Samenwerking
	n.v.t.
	10 Planning
	12-weken planning We wachten het overleg van morgen even af. 5.1.2,e en 5.1.2,e houden elkaar daarna op de hoogte.

Actie	Omschrijving
	11 Administratie
	Meerwerk Via de mail zijn er een viertal meerwerken doorgestuurd, maar ze kunnen pas verwerkt worden nadat ze in Visi zijn geplaatst.
	MKI
Actie 43	5.1,2,e neemt nog contact op met 5.1,2,e om te bespreken hoe we omgaan met de MKI tijdens dit werk.
	12 Rondvraag
	Waterspanningsmeters
Actie 44	Conform bestek 2 stuks. Actie 5.1,2,e om dit te bepalen.
	Gasolie
Actie 45	Gasolie nat materieel is duurder dan bij inschrijving. Via een excel overzichtelijk maken en delen met Amsterdam.

Actiepunten-/besluitenlijst

Actie nr.	Actie datum	Actie door	Omschrijving actie	Actie gereed op
1	02-06-2022	5.1,2,e	Aanvoer en afvoer grond en grondbalans Bekijken grondbalans, hoeveel aanvulgrond is er nodig en wat kan er wel/niet aangevoerd worden	Open
6	02-06-2022	5.1,2,e Markus	Plaatsen informatieborden bouwplaats Gezamenlijk afstemmen tijd plaatsing	Open
16	25-08-2022	Gemeente Amsterdam	Afzet depots Na keuring zo snel mogelijk afzet zoeken, alle partijen worden gekeurd, reinigbaar en niet-reinigbaar> DAS>afzet Via staffel verontreinigingsgraad naar ATM, Stort naar Lelystad. Gaan we nog wel keuren?	Open
17	25-08-2022	Gemeente Amsterdam	Bemonstering Bemonstering is ook nog een vraag hoe we dat gaan doen, graag ideeën aandragen. Uitgangspunt is .100gr per beunbak voor de parameter zware metalen.	Open
21	25-08-2022	Markus	Plan bij verhoogde emissie meting Wat gebeurt er als de emissies worden waargenomen die en/of hoger zijn dan de voorschriften? Wat is de procedure, hoe gaat met te werk? Risico-inventarisatie? Schadebeperking.	Open
22	22-09-2022	Markus	Foliebak faciliteren Afval uit het riool (en grond rondom de putten) van slechte kwaliteit. Eerst op een hoop gooien in een depot(foliebak), zodra het inklinkt kijken we wat we hiermee kunnen.	Open
25	22-09-2022	Markus	Planning doorsturen Amsterdam heeft een leanplanning nodig voor het intern delen.	Open
26	22-09-2022	5.1,2,e	Trillingsmeter – Markus toevoegen 5.1,2,e en 5.1,2,e toevoegen aan de telefoonnummers lijst, hierbij worden meldingen gedeeld bij overschrijden van grenswaardes.	Open
27	27-10-2022	5.1,2,e	Afzet verontreinigd veen De wens vanuit de arbeidsinspectie en de directie is om de partij hoog verontreinigd veen gelijk af te voeren naar een stortlocatie zonder daar te veel handelingen op los te laten 5.1,2,e kijkt nog wat we kunnen doen met de wijze van verwerking.	Open
28	27-10-2022	Markus	Berekeningen t.b.v. Tent De toesturen van de faseringsplan en tekeningen van de te plaatsen tent n.a.v. de berekeningen.	Open
29	27-10-2022	5.1,2,e	Bewonersbrief Het delen van de bewonersbrieven met Markus. De tweede is nog aanstaande	Open
30	27-10-2022	Markus	Dossier van werving personeel t.b.v. SROI Het delen van het dossier van Markus betreffende het werven van personeel om hierover inzicht te geven aan Amsterdam.	Open

31	27-10-2022	Markus	Digitale tekeningen grondstromen Het maken van de tekeningen en vervolgens delen in Visi. 5.1,2,e meenemen in dit proces is cruciaal.	Open
35	27-10-2022	5.1,2,e / 5.1,2,e	Brief Arbeidsinspectie delen Markus een kopie van de brief van de Arbeidsinspectie sturen	Open
36	17-11-2022	Markus	Planning t.b.v. grondbalans Een planning opstellen om inzichtelijk te krijgen wanneer en welke hoeveelheid grond aangevoerd moet worden.	Nieuw
37	17-11-2022	5.1,2,e	Aanvoer (verontreinigde) klei Vanuit bestek dient er (verontreinigde) klei aangevoerd te worden t.b.v. afdichtende laag. 5.1,2,e gaat na of Amsterdam dit vanuit het grondbalans kan leveren.	Nieuw
38	17-11-2022	5.1,2,e	Acceptant Slib 5.1,2,e gaat op zoek naar een acceptant voor verontreinigde slib.	Nieuw
39	17-11-2022	5.1,2,e	Appendix Boskalis V&G-plan Een apart overleg inplannen om dit te bespreken.	Nieuw
40	17-11-2022	Markus	Verlichting Bouwterrein De verlichting op het bouwterrein op orde brengen, in de ochtend is het nog best gevaarlijk wanneer het nog heel donker is.	Nieuw
41	17-11-2022	Markus	Verantwoordelijkheid terrein in het weekend (afwezigheid Markus) In het weekend zijn er geregeld onderaannemers aan werk bij afwezigheid van Markus. Verantwoordelijkheid ligt bij Markus, tenzij hier zwart op wit anders wordt vastgesteld Alleen éénmalig het geval?	Nieuw
42	17-11-2022	5.1,2,e	Invloed damwandwerkzaamheden op Koopmans Een apart overleg inplannen met een kleiner comité om dit te bespreken.	Nieuw
43	17-11-2022	5.1,2,e	MKI 5.1,2,e neemt contact op met 5.1,2,e hoe gaan we om met MKI tijdens dit werk.	Nieuw
44	17-11-2022	5.1,2,e	Waterspanningsmeter 5.1,2,e bepalen waar de 2 waterspanningsmeters komen te staan.	Nieuw
45	17-11-2022	Markus	Gasolie De prijzen van gasolie zijn ook de pan uit geschoten. Markus stelt de extra kosten hiervan op in een excel en deelt deze met Amsterdam.	Nieuw

Afgerond actiepunten

Actie nr.	Actie datum	Actie door	Omschrijving actie	Actie gereed op
2	02-06-2022	Markus	Aanvoer en opslag grond bouwput De KAAP Uitzoeken wat eventueel mogelijk is qua opslag van hergebruikgrond De KAAP en bekijken of de tent groot genoeg is	Afgerond
3	02-06-2022	5.1,2,e	Inplannen startoverleg nutspartijen 5.1,2,e plant op 16/6 om 10.30 uur startoverleg nutsbedrijven, Markus en gemeente in	Afgerond
4	02-06-2022	5.1,2,e	Tekening nutsbedrijven k&l 5.1,2,e stuurt tekening nutsbedrijven aan Markus	Afgerond
5	02-06-2022	5.1,2,e	Vraag uitzetten bij Antea over bemaling 5.1,2,e zet vraag uit bij Antea over bemaling (hydrologisch)	Afgerond
7	02-06-2022	5.1,2,e	Onderzoeksduur bodemonderzoek buitenruimte 5.1,2,e geeft hier nog een reactie op aan Markus	Afgerond
8	02-06-2022	5.1,2,e	Melding SZW 5.1,2,e doet melding	Afgerond
9	02-06-2022	5.1,2,e	Lijstje vergunningen Bekijken en afstemmen met Markus	Afgerond
10	02-06-2022	5.1,2,e	Inplannen Bouwvergadering kavel 39 Frequentie 1x 4 weken 09.30 – 11.00 uur	Afgerond
11	02-06-2022	Allen	Bespreken wat er vóór bouwvak nog gedaan moet worden Gezamenlijk bespreken, Markus plant overlegje in met ecologisch bedrijf	Afgerond
12	30-06-2022	5.1,2,e	Vergunning aanmeerverbod Benodigde gegevens voor de vergunning doorsturen naar Markus	Afgerond
13	30-06-2022	5.1,2,e	Docu 5.1,2,e doorsturen Het doorsturen van (welke precies?) documenten naar Markus	Afgerond
14	25-08-2022	Markus	In- en uitmeting door GPS Werkt dit in de tent?	Afgerond
15	25-08-2022	Markus	~~Emissie uitstoot~~ ~~Uitstoot mag niet meer dan 20 mg zijn, eis van OD~~	~~Afgerond~~
18	25-08-2022	5.1,2,e	E-noses monitoring Zijn de systemen aangesloten en werken deze naar behoren?	Afgerond
19	25-08-2022	Markus	Lozingsvergunning Lozingsvergunning is bepaald op volgorde van de waterzuivering van het bestek, weliswaar is dit veranderd nu. Markus heeft de Lozingsvergunning nog nodig.	Afgerond
20	25-08-2022	5.1,2,e / 5.1,2,e	Trillingsmeters Koopmans Trillingsmeters Koopmans staat niet omschreven in bestek, gem. A'dam doet voor- en nacontrole, grondwaterstanden, spanningsmeters, offertes worden door 5.1,2,e en 5.1,2,e doorgenomen ter beoordeling.	Afgerond
23	22-09-2022	5.1,2,e /	Toelichtingsdocument Visi opstellen	Afgerond

		5.1,2,e	5.1,2,e gaat een toelichting maken van hoe te werken met VISI, dit wordt gedeeld met Markus.	
24	22-09-2022	Markus	Poortbeleid Voorkomen dat onbevoegde het terrein op lopen. Poortwacht invoeren, wellicht m.b.v. social return.	Afgerond
32	27-10-2022	Markus	Puin toepassen als grond Puin kan wellicht toegepast worden als grond, heeft te maken met de percentages grond/puin	Afgerond
33	27-10-2022	Markus	Kerstreces Nagaan wat de wensen en eisen zijn betreffende het vrij nemen tijdens het kerstreces. Volgend bouwoverleg wordt hier een besluit over genomen.	Afgerond
34	27-10-2022	5.1,2,e / 5.1,2,e	Afsluitende laag bouwplaats Post in het bestek, 12000 m2 plastic over het terrein. Een afsluitende celluloselaag met een schraal vegetatiemengselover het hele terrein is een beter alternatief. Besluit maken wat het nu wordt.	Afgerond