

Notulen

HaskoningDHV Nederland B.V.
Mobility & Infrastructure

Aanwezig: WSDD, [redacted] [redacted] [redacted]
[redacted] de [redacted] [redacted] - [redacted] [redacted]
[redacted] [redacted] - [redacted]
Royal HaskoningDHV (RHDHV) - [redacted] [redacted] [redacted]
[redacted]

Afwezig: [redacted] (WS De Dommel), [redacted] [redacted] [redacted]
(RHDHV)

Van: [redacted]

Datum: 13 mei 2024

Locatie: RWZI Eindhoven

Kopie: -

Ons kenmerk: BJ3310-MI-MI-240517-1133

Classificatie: Projectgerelateerd

Bijlagen: -

Onderwerp: Bouwvergadering Calamiteit Riool Zuid 13 mei 2024

Nummer	Details	Actie
	Opening + mededelingen	
	[redacted] is een week met verlof.	
	[redacted] heeft een mail met zaken voor het verslag gestuurd. De punten zijn hieronder opgenomen: - Week 20 worden de openliggende mangaten afgedekt, om de calamiteitenlocatie veilig te stellen. - De nieuwe sinkholes zijn afgeschermd met bouwhekken, deze zijn week geplaatst. - De engineer van VDH is gestart met maken van de tekening van de locatie van de natte opstelling - De sonderingen voor het plaatsen van de damwand worden afgestemd met [redacted] - De noodleiding wordt gereinigd door VDK/ ValkendeGroot, kun je aangeven wat de planning is? [redacted] <i>afspraak met Valk+de Groot, dat zij enkel hele dagen reinigen en vooraf melden welke dagen ze gaan.</i> - Wat wordt er gedaan met de vervuiling in de betonkoker, wordt deze nog schoongemaakt? [redacted] <i>reinigen vlak voordat TPI is geplaatst (actienr. 18).</i> - VDH zorgt dat de ondersteuning van de noodleiding wordt gecontroleerd en zal waar nodig draglineschotten/lasblokken vervangen/correct neerleggen. Note; Graag [redacted] v.d. [redacted] en [redacted] v. [redacted] in de mailwisseling meenemen aangezien deze zijn aangesloten bij het projectteam van VDH Bovenstaande punten zijn in de actielijst verwerkt.	

Nummer	Details	Actie
	Crux heeft opdracht gekregen voor het onafhankelijk onderzoek naar de oorzaak van het incident. Zij zullen op korte termijn contact opnemen met de partijen om ieders feitenrelaas aan te leveren en afspraken te maken voor de interviews.	
	Actielijst d.d. 6 mei	
	De actielijst is doorgesproken en verwerkt, zie bijlage integrale actielijst.	
	Techniek/ uitvoeringszaken	
	Reinigen slingeroot ontvangstkelder Momenteel is ca. 140 ton aan zand uit de ontvangstkelder gehaald.	
	Ontluchtingspijp repareren VdH heeft de ontluchtingspijp dichtgezet.	
	Uitvoeren drone inspectie en camera-inspectie Inspectie is uitgevoerd en wordt beoordeeld door RHDHV, zodra beoordeling gereed is wordt deze gedeeld. ■ vermoedt het volgende: TS51 – TS52: behoudens ontbr. toeslagstoffen in dek en 1 locatie met doorzweten via wand, weinig schades te bevinden. TS52 – TS54: lijkt op enkele locaties meer doorzweten door de wanden en dek te zijn geconstateerd dan in 2023. TS51 – TS50: geen goede inspectie i.v.m. hoge waterstand. T.p.v. verzakkingen, is veel zandophoping. Vermoedelijk moet dit deel worden vervangen. TS50 – TS49: op veel locaties scheuren in wanden en dek gezien met intreden van fijn zand. ■ heeft dat tijdens de begeleiding van de inspecties niet het idee gehad dat het verergerd is t.o.v. 2023.	RHDHV
	Nieuwe werkwijze met natte opstelling Een werksessie voor vrijdag 17 mei is door RHDHV voorgesteld. I.v.m. volle agenda's is de werksessie (brainwave) doorgezet naar woensdagochtend 22 mei.	
	Plan van aanpak opstellen TPI Gezien de wijziging in opstelling moeten VdH en VdK wel een nieuwe raming maken van de opstelling en instandhouding + verwijderen. Voor het	

Nummer	Details	Actie
	instandhouden rekening houden met 6 maanden en vervolgens een maandtarief voor rekening indien het langer gaat duren. Zie ook email van [REDACTED] met vraag een zo goed mogelijke inschatting aan te leveren.	
	Technische randvoorwaarden opstelling TPI Met een opstelling waarbij er 5 pompen in de koker staan, heeft het de voorkeur de bovenkant in zijn geheel open te maken (open dek). Daarbij moet goed worden nagedacht over hoe de voorzieningen worden getroffen zoals Damwand, hoe (trillen, duwen)?, waar (voetje rioolkoker, aan 4 zijden, twee kuipen)? tot hoever?, hoe diep?, hoe hoog? Etc. Schets laten maken door leverancier. Advies constructeur RHDHV: damwand na uitvoering niet trekken -> heeft invloed op stabiliteit van ondergrond, met als risico nieuwe verzakkingen. → <i>een werksessie voor 22 mei is gepland.</i> Actie: Opstuwingsberekening RHDHV updaten: week 20 overleg met WDD [REDACTED]	
	Risico's	
	Zie risicolijst. → niet besproken	
	Communicatie, omgeving en vergunningen	
	Communicatie omgeving Communicatie adviseur WSDD geeft aan dat een bouwapp niet wordt ingezet omdat de golfclub iedere week op de hoogte wordt gehouden. Overige stakeholders of belanghebbenden kunnen het waterschap benaderen of de in aankomst zijnde projectpagina raadplegen.	
	Vergunningen Gemeente EHV heeft aangegeven dat: 1. Indien de locatie van de werkzaamheden gelijk of kleiner dat onder dezelfde vergunning kan lopen; 2. Groter gebied nodig is een vergunning opnieuw moeten worden aangevraagd. 3. De damwand van tijdelijke aard is, deze zonder vergunning mag worden geplaatst.	

Nummer	Details	Actie
	4. Voor een permanente damwand een vergunning moet worden aangevraagd. RHDHV zal gemeente vragen naar hoe lang tijdelijke aard mag zijn en wat als de damwand bij achterblijven geen kerende functie meer heeft.	RHDHV
	Planning	
	-	
	Derden/ nutsbedrijven	
	█ heeft telefonisch contact gehad en Brabant Water geeft aan dat intern bij BW de lijntjes niet goed zijn verlopen. Het project wordt niets verweten.	
	V&G en veiligheid	
	Veiligheid op golfbaan Hekwerk is doorgezet tot in de struiken. Bordjes (5 st.) zijn op A3 formaat opgehangen. Hekwerk is bij de nieuwe verzakking aangepast.	
	Financieel	
	-	
	WVTTK	
	Overige acties F&F onderzoek conclusies en aanbevelingen: • Er dient een kapmelding en herplantplicht voldaan te worden; • Te verwijderen groenelementen worden buiten de broedperiode (half maart – half augustus) weggehaald. Indien de werkzaamheden eerder dienen te starten, is een ontheffing voor broedvogels noodzakelijk; • De werkzaamheden dienen enkel tussen zonsopkomst en zonsondergang uitgevoerd te worden; • De kapwerkzaamheden worden in de periode maart tot en met half september uitgevoerd. Indien dit niet mogelijk is, wordt in de periode maart tot en met augustus een amfibieënscherm geplaatst rond het werkgebied; • In het geval dat groeiplaatsen van korenbloem, vleeskleurige orchis, steenanjer, rapunzelklokje of stekelbrem worden aangetroffen dienen deze afgezet en ontzien te worden. Een alternatief is uitsteken en herplanten; • Tijdens de werkzaamheden wordt er rekening gehouden met de zorgplicht. Dit artikel beschrijft dat er tijdens werkzaamheden	

Nummer	Details	Actie
	voldoende zorg in acht moet worden genomen voor alle in het wild voorkomende planten en dieren.	