

Werkblad Ontwerp RI&E Veiligheid



Met enige dwel, in te vullen door de opdrachtgever																									
Nr	Bron	Veiligheidsdomin	Werksaamheden/ activiteit (indien van toepassing)	Locatie/ specifieke plek	Gevaar	Risico/beschrijving	Mogelijke oorzaken	Mogelijke effecten	Flow & Kinney				Allocatie	OR: Aansluitingen / contracten of OG: beheersmaatregelen	Status (allocatie OG)	(nu)datum	Maatregelen Uitvoeringsfase volgens arbeidshygiënische strategie							Restricties	Datum
									Effect	Blootstelling	Waarschijn- lijkheid	Risicoscore					Effect	Blootstelling	Waarschijn- lijkheid	Risicoscore					
1	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Drooggetrokken kolk	Suix Helmond	Drooggetrokken sok niet tijdig gekend en werken doortrokken in het drooggetrokken sok.	Uitvoeren van werkzaamheden met niet gekende drooggetrokken sok.	1. De kleding heeft niet (tijds) draagbaarheid. 2. Schade aan de drooggetrokken sok is niet tijdig vastgesteld.	Materiële schade, mogelijk en/of lichamelijk letsel van medewerkers doordat de werkzaamheden.	15 - Zeer ernstig (een dode, ernst of op termijn)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	135	✓	OG	Voor de rest van de drooggetrokken sokken die in de werkdagen worden gebruikt, wordt de draagbaarheid van de drooggetrokken sokken controleert. Tijdens controle van de drooggetrokken sokken wordt de draagbaarheid van de drooggetrokken sokken gecontroleerd. Tijdig controleren van de draagbaarheid van de drooggetrokken sokken.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
3	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Elektrische veiligheid	Hijswerkzaamheden	Suix Helmond	Aanwezigheid hoogspanningsdalen	Raken van de hoogspanningsdalen tijdens hijswerkzaamheden. Elektronische schade van medewerkers.	1. Aanwezigheid van hoogspanningsdalen. 2. Aanwezigheid van de hoogspanningsdalen zijn niet meegenomen in het hijspjan.	Materiële schade, en/of lichamelijk letsel, overlijden, elektronische schade.	15 - Zeer ernstig (een dode, ernst of op termijn)	8 - Regelmatig (deels)	3 - Ongemeen maar mogelijk	120	✓	ON	Bepalen en vastleggen van de minimale afstand t.o.v. het werkten met hoogspanningsdalen. De documenten van Tenet (bepalende hoogspanningsdalen) zijn onderdeel van het contract, deze zijn ook in het hijspjan opgenomen. Tevens ook als	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
4	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Hijswerkzaamheden	Suix Helmond	De tonnage van de kraan niet overeen met de tonnage, aankomst beschreven in het hijspjan.	De kraan heeft onvoldoende capaciteit om de hijswerkzaamheden uit te voeren.	De kraan voldoet niet, doordat deze te weinig of te veel tonnage draagt.	Lichamelijk letsel en/of materieel schade	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	63	n.v.t.	ON	Capaciteit van de te hogen tonnage, materiaal moet worden beschreven in het hijspjan.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
5	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Hijswerkzaamheden	Suix Helmond	Aanwezigheid van ondergrondse infra, denk hierbij aan het bewegingsplan van de sluideren wat zich ondergrond bevindt.	Ondergrondse infrastructuur, geen draagzaam voor de aanwezigheid van de kraan waardoor de kraan bestaat dat de grond/kraan instuurt.	Onbekend of er ondergrondse infrastructuur is en/of er is geen onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van ondergrondse infra.	Materiële schade.	15 - Zeer ernstig (een dode, ernst of op termijn)	8 - Regelmatig (deels)	1 - Onwaarschijnlijk maar mogelijk geen gevolgen	60	✓	OG	Beschrijving van de aanwezigheid naar ondergrondse infra staat in het hijspjan. Anders dient hier onderzoek naar te worden gedaan. In het hijspjan staat het draakbeek van de kraan beschreven, en de aanwezigheid van de ondergrondse infra.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
6	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Hijswerkzaamheden	Suix Helmond	Aankomen van de lasten over het potten.	1. Gewaakt worden door de last en te water raken van medewerkers. 3. Te water raken van medewerkers.	1. Medewerkers staan in het draakbeek van de kraan. 2. Onvoldoende stabiliteit van het potten.	Lichamelijk letsel, overlijden, elektronische schade.	15 - Zeer ernstig (een dode, ernst of op termijn)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	135	✓	ON	Stel een hijspjan op, met daarin de beschrijving t.o.v. de stabiliteit van het potten. Plakken van aankomst. Draag de voorgescreven PBM's.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
7	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Demontoren loopgraven / Werken nabij het water.	Suix Helmond	Medewerkers zijn niet gekleed bij het demontoren van de loopgraven.	1. Vallen van hoogte. 2. Vallen in het water. 3. Vallen van de kraan.	Werkzaamheden worden op hoogte uitgevoerd, waarbij de medewerker niet is gekleed.	Lichamelijk letsel, overlijden, elektronische schade.	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	3 - Af en toe (veelal)	6 - Zeer niet mogelijk	126	✓	ON	Medewerkers dragen de werkzaamheden gekleed uit te werken. Controle of er potten zijn aan de kraan. Medewerker zijn gekleed.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
8	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Demontoren loopgraven	Suix Helmond	Medewerkers lopen over de brug, om de deur aan de hijspjan aan te plakken.	Vallen van hoogte Werkzaamheden op hoogte.	Lichamelijk letsel	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	63	n.v.t.	ON	Regelmatig bekijken of deze werkzaamheden vanuit een hoogwerker uitgevoerd kunnen worden. Dragen van de voorgescreven PBM's.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's									
9	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Reinigen sluideren	Suix Helmond	Aanwezigheid van biologische agente. Denk hierbij aan de aanwezigheid van mossluis op de sluideren.	Medewerker komt in aanraking met biologische agenten, biologische agenten, die in de sluideren (aanraking, bij het reinen van de sluideren).	Aanwezigheid van mossluis op de sluideren. De sluideren dient gewasemd te worden.	Lichamelijk letsel	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	63	n.v.t.	ON	Uitvoeren van metingen, voordat de medewerker in de buurt komt van de sluideren. Zorgen voor voldoende ventilatie. Dragen van mondbescherming en oogbescherming, om te voorkomen dat de medewerker zo min mogelijk biologische agenten inademt.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
10	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Inspectie aan draagwielvoertuigen en	Suix Helmond	Installatie start tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden, waardoor de medewerker alom conventieel komt met de bepaalde installatie/voertuigen.	Machine start tijdens de werkzaamheden, waardoor de medewerker alom conventieel komt met de bepaalde installatie/voertuigen.	1. Procedure m.b.t. veiligheidsplan niet opgesteld. 2. Er is niet veilig geteld.	Lichamelijk letsel	15 - Zeer ernstig (een dode, ernst of op termijn)	6 - Regelmatig (deels)	1 - Onwaarschijnlijk maar mogelijk geen gevolgen	90	✓	ON	Opstellen van LOTOTO-procedure. Handreikert met het uithalen van sloten door de uitvoerder en andere betrokkenen (dit wordt voorafgaand aan de werkzaamheden afgehandeld). Tijdig veilig stellen, voorafgaand aan de werkzaamheden hiervoor afgehandeld maken, houden aan het protocol m.b.t. veiligheidsplan.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
11	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Veiligheidsplan van installatie	Suix Helmond	Er is niet altijd aanwezig om veilig te stellen.	Voor aanvang van de werkzaamheden is niet veilig stellen of het is veiliggesteld. Medewerker start werkzaamheden zonder veilig te stellen, er wordt niet veilig geteld. Medewerker kunnen betrakt raken door tussen de bewegende delen.	Aanwezigheid van afgeplaat m.b.t. veilig stellen.	Werkzaamheden kunnen niet starten waardoor de planning verschuift.	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	6 - Regelmatig (deels)	0,5 - Dermate onwaarschijnlijk	21	n.v.t.	ON	Werkzaamheden kunnen gestart worden nadat er is veilig geteld volgens de LOTOTO-procedure.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
12	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Nautische veiligheid	Werkzaamheden aan de sluideren	Suix Helmond	Het is niet duidelijk aangegeven dat de kolk op het sluideren is gesteld.	Niet duidelijk aangegeven dat de kolk is gesteld.	Materiële schade.	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	6 - Regelmatig (deels)	3 - Ongemeen maar mogelijk	126	✓	ON	Om dient aan vaarwegvoorzieningen op te stellen.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's									
13	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Nautische veiligheid	Werkzaamheden aan de sluideren	Suix Helmond	De kolk loopt onder water.	De droogtevoorzieningen voldoen niet of zijn niet gekend.	Materiële schade	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	63	n.v.t.	OG	Aanwezigheid van droogtevoorzieningen voor het drooghouden van de kolk.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's									
14	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Werkzaamheden aan de sluideren	Suix Helmond	Werkzaamheden langs het water.	Verstappen, struikelen, Waterdijg werken met materiaal.	Lichamelijk letsel	15 - Zeer ernstig (een dode, ernst of op termijn)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	135	✓	ON	Toepassen van collectieve handveiligheid. Medewerkers ontvangen een veiligheidsinstructie. Dragen van de voorgescreven PBM's waaronder redlijnband ZVSS.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's									
15	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Hijswerkzaamheden	Suix Helmond	Onveilig hijpen van objecten. Medewerker laten tijdens hijswerkzaamheden.	Gewaakt worden door vallen van objecten. Medewerker staan in het draakbeek van de kraan. Hijspjanen zijn niet gekend. Onvoldoende hijspjan.	Lichamelijk letsel en/of materieel schade	15 - Zeer ernstig (een dode, ernst of op termijn)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	135	✓	ON	Opstellen van een hijspjan, met daarin de objectgegevens (berekendheid, aanwezigheid velden etc.).	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's									
16	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Alte werkzaamheden	Suix Helmond	Niet tijdig en/of juist communiceren bij een incident.	Er kan niet direct communiceren bij een incident.	Onvoldoende afstemming van procedures met betrekking tot incidenten/overstrooming (overstrooming) voorafgaand aan een incident.	Lichamelijk letsel, overlijden, invasie/dieft.	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	2 - Soms (aanvaardbaar)	3 - Ongemeen maar mogelijk	42	n.v.t.	ON	Opstellen van een calamiteitsplan.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
17	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Alte werkzaamheden	Suix Helmond	Onzorgvuldige omgang met PBM's.	Medewerker loopt onveiligheid uit op door het verkeer, waardoor er alom gevaarlijk PBM's te dragen.	Lichamelijk letsel, overlijden, invasie/dieft.	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	2 - Soms (aanvaardbaar)	3 - Ongemeen maar mogelijk	42	n.v.t.	ON	Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een veiligheidsinstructie te worden gegeven, en dient een medewerker een LMA uit te voeren. ON dient voor een aanpak van de vallen PBM's te worden.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's									
18	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Arbeidsveiligheid	Alte werkzaamheden	Suix Helmond	Aanwezigheid Chromo VI	Medewerker komt in aanraking met Chromo VI.	Geen gegevens bekend van het object, waardoor het niet kan bekend is of Chromo VI aanwezig is.	Lichamelijk letsel.	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	63	n.v.t.	ON	Afhaken monitor en uitvoeren onderzoek op aanwezigheid Chromo VI.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
19	OTO heuwa sessie d.f. 15- 11-2023	Arbeidsveiligheid	Alte werkzaamheden	Suix Helmond	Tijdsdruk tijdens verloeding en/of uitvoering van de werkzaamheden.	Overhaast werken door tijdsdruk, waardoor er alom gevaarlijk en/of overstrooming overstrooming.	Deadline waartinnen de werkzaamheden gered moeten zijn.	Lichamelijk letsel, invasie/dieft.	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	3 - Af en toe (veelal)	3 - Ongemeen maar mogelijk	63	n.v.t.	OG	Afstemmen van de werkzaamheden en planning.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
20	OTO heuwa sessie d.f. 15- 11-2023	Arbeidsveiligheid	Alte werkzaamheden	Suix Helmond	Bewijzen van de sluider.	De sluider wordt te laat ingehangen/vervangen in waardoor de kans op beschadigen van de huidige sluideren niet wordt vergroot.	Materiële schade	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	2 - Soms (aanvaardbaar)	3 - Ongemeen maar mogelijk	42	n.v.t.	OG	Tijdig vervangen van de sluider.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's									
21	OTO heuwa sessie d.f. 15- 11-2023	Nautische veiligheid	Alte werkzaamheden	Suix Helmond	Ongevoerd vaarwegvoorzieningen voor schepen.	Ongevoerd vaarwegvoorzieningen voor schepen.	Niet veilig stellen van de huidige situatie.	Materiële schade	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	2 - Soms (aanvaardbaar)	1 - Onwaarschijnlijk maar mogelijk geen gevolgen	14	n.v.t.	ON	Zorgen dat de vaarwegvoorzieningen betrakt zijn aan elkaar.	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								
22	Risicoscore d.f. 06-11-2023	Sociale veiligheid	Alte werkzaamheden	Suix Helmond	Sociale onveiligheid	Onveilig gevoel overstrooming overstrooming.	Onveilig gevoel overstrooming overstrooming.	Gevoel van onveiligheid in de openbare ruimte en op de werkplek	7 - Ernstig, overstuurbaar effect (mortaliteit)	2 - Soms (aanvaardbaar)	3 - Ongemeen maar mogelijk	18	n.v.t.	OG	Bieden van een sociaal veilig openbare ruimte verlichting openbare ruimte	15-11-2023	Collectieve maatregelen Individuele maatregelen PBM's								