

Bijlage A Risicolijst

Id RWS	Ongewenste gebeurtenis	Oorzaak	Gevolg
RIS-0009	Werkzaamheden ON worden niet goed afgestemd met derden ('t havenbedrijf Rotterdam is de belangrijkste, gezien het feit zij de hoofdgebruiker is van de vaargeul)	- Onvoldoende afstemming met derde partijen - Werkplanning past niet op elkaar - Uitvoeringswijze van verschillende onderaannemers wordt niet goed afgestemd	- Belemmering of stremming van de scheepvaart - Vertragingen en economische schade - Veiligheidsincidenten en - Reputatieschade
RIS-0010	Onvoorziene situatie vindt plaats tijdens de realisatiefase (bijvoorbeeld Kabels & Leidingen)	- Waterbodemonderzoek beperkt uitgevoerd - Onverwachte bodemvondsten (o.a. K&L) - Weersomstandigheden die werkzaamheden belemmeren	- Vertraging in de voortgang van de werkzaamheden - Stremming van de scheepvaart - Extra kosten en veiligheidsrisico's - Aanvullende onderzoeken en vergunningsprocedure noodzakelijk
RIS-0011	Erosie in de opening van de langsdam en de kribben (zie ook pilot Langsdam)	- Materiaal onvoldoende geschikt (vorm. Sterkte, samenhang) - Onjuiste uitvoeringsmethodiek	- Langsdam bezwijkt - Instabiele constructie - Meer materiaal nodig
RIS-0032	Er wordt door ON meer stikstof gegenereerd dan berekend in de planstudiefase (realisatieontwerp)	- Het project genereert een x-hoeveelheid stikstof boven de grenswaarden - Uitvoeringsmethodiek is anders dan uitgangspunten planstudie	- Vertraging door aanpassing van vergunningsprocedure - BPKV-eisen worden niet gehaald - Projectmijlpalen worden niet behaald
RIS-0036	Het ontstaan van onveilige situaties door dynamische werkomgeving	- Zie object RI&E Veiligheid Nieuwe Waterweg	- Veiligheidsincidenten die mogelijk leiden tot letsel - Stremming vaarweg - Vertraging - Imagoschade

RIS-0040	Er wordt een beschermde Flora&Fauna soort aangetroffen in het gebied	- Verandering in Flora&Fauna - Natuurvergunning moet worden aangevraagd	- Vertraging in de voortgang door aanvullende werkzaamheden - Projectmijlpalen worden niet (tijdig) behaald
RIS-0043	Materiaal dam valt richting de vaarweg	- Instabiliteit in de bodem door erosie of instabiele ondergrond - Instabiliteit van de dam	- Schepen in de vaarweg ervaren hinder - Baggerschepen kunnen het materiaal niet goed weghalen, en ondervinden hinder tijdens het baggeren - De dam verliest zijn functionaliteit
RIS-0044	ON richt de luwtezone niet in als beoogd.	- Verlies van materiaal door uitspoeling tijdens realisatie - Geen ervaring met profileren luwte zone - Beperkte ervaring met werken met slib/fijn materiaal	- Vertraging in de planning tijdens realisatiefase - KRW-doelstelling wordt niet behaald
RIS-0047	Uitspoeling van het sediment op de korte termijn en uitspoeling stortstenendam op de lange termijn.	- Uitkomsten van het hydrodynamisch onderzoek worden niet voldoende meegenomen in het ontwerp.	- Projectdoel wordt niet behaald - Projectmijlpalen worden niet behaald
RIS-P	De ON houdt zich niet aan de planning	- Werkzaamheden worden niet goed gepland en/of afgestemd door ON - Risico's worden niet voldoende beheerst en/of onderschat door ON	- De project mijlpalen worden niet behaald - De KRW-doelen worden niet (tijdig) behaald