

ID	Risico	Oorzaak	Gevolg	Eigenaar	Toelichting	Categorie	Fase	Status	Ka	Ge	Tii	O	Ri	BHM Omschrijving	Status	Actiehouder
RIS-0005	Het is niet mogelijk om de bestaande Hunsingosluis in functie te herstellen	De bestaande Hunsingosluis is constructief onvoldoende sterk om om te bouwen tot een schutsluis conform de huidige geldende normen	2 . Terug naar de basisvariant	Rob Bos	Samenvoeging van risico 5 en 22	Technisch		Actueel	4	3	3	2	32	1. De belangrijkste conditionerende onderzoeken (droogzetten sluis, bouwtechnisch onderzoek, geotechnische onderzoeken) uitvoeren tijdens de VO-fase, voorafgaand aan het uitwerken van het ontwerp.	Open	Eddi Ottens
			3 . Uitloop in de tijd											2. Berekeningen uitvoeren	Open	Rob Bos
			4. Meer onderzoeken													
			5. draagvlak in de omgeving verdwijnt, weerstand													
			6. teleurstelling bij de waterrecreanten en vissers													
			1. Er moet meer geld geïnvesteerd worden om de schutsluis te realiseren / renoveren van de Hunsingsluis													
RIS-0013	Stremming N388 duurt langer dan vooraf gecommuniceerd met ondernemers en bewoners	Als gevolg van de uitvoeringswijze van de aannemer wordt de provinciale weg N388 voor zeer lange tijd gestremd.	1. Als gevolg van de lange stremming ontstaat weerstand bij omliggende bedrijven en bewoners. Deze partijen dienen schadeclaims in bij het waterschap.	Eddi Ottens		Maatschap pelijk		Actueel	4	3	1	4	32	1. Vooraf helderheid over de maximale duur van de stremming. De maximale duur contractueel meenemen in de overeenkomst met de aannemer (in uitvraag is aannemers gevraagd om een BLV-visie + het is een bouwteamdoelstelling). De aannemer voorafgaand aan het werk eisen inzicht te geven in te wijze waarop de stremming van de weg wordt uitgevoerd. (wellicht als gunningscriterium meenemen)	Open	
RIS-0002	Niet of niet tijdig verkrijgen projectbesluit	1. Omgeving onvoldoende meegenomen	1. Nader onderzoek en/of projectbesluit moet aangepast	Eddi Ottens	Projectbesluit wordt niet gevolgd. Reguliere vergunningen.		Actueel	3	2	4	4	30	1. afstemmen met stakeholders	Open		
		2. Stakeholders, burgers en bedrijven zijn onvoldoende tevreden over de oplossingsrichting.(bv Zoutkamp)	2. Uitvoering kan niet tijdig starten waardoor werkzaamheden uitlopen										2. afstemmen met bevoegd gezag	Open		
		3. Beroep en bewaar op hoofdvergunning											3. actualisatie vergunningen en procedures	Open		
													4. consulteren experts	Open		
													5. planproces goed inrichten	Open		
													6. Bepaalde werkzaamheden al uitvoeren	Open		
RIS-0032	Weerstand in de omgeving	3. Stakeholders komen met aanvullende wensen/eisen	1. Uitloop in tijd	Mark Pietersen	Aanvullende wensen hebben ze gegarandeerd, maar die hebben niet direct invloed op de planning.	Maatschap pelijk		Actueel	4	2	2	3	28	1. Strak sturen op KES proces en duidelijk en tijdig communiceren over deadlines en inhoud voor inbrengen eisen/wensen (duidelijk communiceren naar directe stakeholders tot wanneer je eisen/wensen in mag/kan brengen en (tot) wanneer ze mogen reageren: go-nogo momenten in de planning opnemen)	Open	Harry Grevers
1. Door bouwteamconstructie voelen stakeholders zich vrijer alsnog aanvullende eisen/wensen in te brengen	2. budget ontwerpfase worden overschreden	2. Pro-activiteit van spelers	Open													
2. Koppelkansen gaan niet door	3. Ontwerp / uitvoeringsmethode / uitvoering moet aangepast worden (n.a.v. nieuwe wensen/eisen) 4. Negatieve publiciteit 5. Minder draagvlak	3. Continu in gesprek met stakeholders, communicatieplan uitvoeren, verwachtingsmanagement hanteren	Open													
RIS-0027	Geen overeenstemming met omwonenden/eigenaren over oeverbeschoeiing Hunsingokanaal	1. Een aantal bewoners langs het kanaal met economische belangen liggen dwars of hebben te hoge eisen	1. vertraging in de planning 2. irritatie over en weer 3. verlies draagvlak 4. Financiële gevolgen	Eddi Ottens		Maatschap pelijk		Actueel	3	3	3	3	27	1. bewoners en bedrijven betrokken houden tijdens de ontwerpfase van de oeverbeschoeiing; strategie voor bepalen	Open	Eddi Ottens
RIS-0024	Meer verkeersoverlast dan voorzien en gecommuniceerd met de omgeving	4. Onvoldoende afstemming tussen de verschillende werkzaamheden	1. irritatie bij bewoners en bezoekers Zoutkamp	Eddi Ottens		Maatschap pelijk		Actueel	3	2	3	4	27	1. tijdig en via verschillende kanalen de hinder en omleidingsroute communiceren, via bewonersbrief, bebording, matrixborden N388, social media, website.	Open	
		3. Weg wordt langer gestremd	2. N388 loopt vast											2. ontwerpkeuzes	Open	
		1. Stremmingen vinden plaats op andere momenten dan gecommuniceerd	3. sluipverkeer door het dorp											3. contractkeuzes / meenemen als gunningscriterium	Open	
		2. bouwplanning onvoldoende gecommuniceerd met de omgeving	4. verkeer door het dorp loopt vast											4. BLVC-plan (dit is incl. faseringsplan)	Open	
RIS-0016	Beschikbaarheid (co)financiering voor koppelkansen (m.u.v. uitbouw sluis) komt niet rond	3. gebiedspartners leggen de focus op andere onderwerpen 1. Gebiedspartners krijgen de financiële dekking niet rond 2. gebiedspartners moeten bezuinigen	1. Teleurstelling/weerstand omgeving	Mark Pietersen		Financieel		Actueel	4	1	2	3	24	1. Periodiek overleggen met gebiedspartners over stand van zaken financiële dekking 2. Zoeken naar optimalisaties binnen het project.	Open	
		3. Andere financiële bronnen zoeken (subsidies, waddenfonds)	Open													
														4. Tijdig ten aanzien van de Koppelkansen keuzes maken (uitgaan van koppelkansen en indien nodig versoberen) in overleg met stakeholders en gebiedspartners	Open	
RIS-0025	De verwachte subsidies worden niet verstrekt, onvoldoende financiering voor de koppelkansen	1. subsidieaanvraag onvolledig of te laat ingediend 2. kosten voor herstel worden niet voldoende gesubsidieerd	1. teleurstelling onder de bewoners van Zoutkamp 2. imagoschade betrokken partijen	Eddi Ottens		Financieel		Actueel	3	4	2	2	24	1. Tijdige afstemming met subsidieverleners (eisen scherp krijgen)	Open	
RIS-0041	Vertraging en meerkosten door droogzetten Hunsigosluis pas na VO fase	1. Droogzetten sluis wordt verwacht duurder te zijn dan door WNZV begroot, waardoor inspectie wordt doorgeschoven naar DO-fase ivm aanvragen extra budget. 2. In DO-fase blijkt conditie geheel anders dan aangenomen	1. Herontwerp sluis/schutsluis en aansluiting op gemaal en omgeving nodig, zoals: - 2e nieuwe sluisdeur (oude niet te gebruiken) - verlenging van de schutsluiskolk tot achter de historische sluis - etc	Rob Bos		Technisch		Actueel	3	3	3	2	24	1. vaststellen huidig beschikbaar budget, en tijdig (SO-fase) kosteninschatting droogzetten laten maken door experts ter nadere bepaling kosten droogzetten en mogelijk toch in VO-fase uitvoeren droogzetten, waardoor VO toch op feiten is gebaseerd ipv aannames	Open	
RIS-0029	Samenwerking met bouwteampartner verloopt niet goed	2. aannemer is niet open en niet transparant	3. Moeizame onderhandelingen voor de uitvoeringsfase	Stefan Spekreijse		Organisato risch		Actueel	3	3	3	1	21	1. geschikte aannemer selecteren (vooraf een goede inkoopstrategie opstellen)	Open	
		1. aannemer stelt zich niet proactief op 2. aannemer is niet open en niet transparant	1. Kwaliteit vermindert 2. Planning loopt uit											2. BPKV uitvraag	Open	
RIS-0028	Geen overeenstemming met pachters langs fietspad Electra, willen beoogde tracé niet afstaan	1. Een aantal pachters heeft vee op de dijk en wil het gepachte land niet afstaan	2. verlies draagvlak in de omgeving 3. imagoverlies waterschap	Eddi Ottens		Maatschap pelijk		Actueel	4	1	1	3	20	1. voortdurend afstemming en stavaza delen met de pachters evt onderhandelingsmogelijkheden	Open	

ID	Risico	Oorzaak	Gevolq	Eigenaar	Toelichting	Categorie	Fase	Status	Ka	Ge	Tij	O	Ri	BHM Omschrijving	Status	Actiehouder
			1. fietspad gaat niet door											2. Uitzoeken of landbouweffectrapportage nodig is	Open	Eddi Ottens
RIS-0007	Meer en aanvullend onderzoek moet plaats vinden om het VO haalbaar te maken	1. Vervolgonderzoeken noodzakelijk, want te weinig informatie beschikbaar of specifieke omstandigheden zijn aangetroffen bij de eerste onderzoeken	1. Extra kosten	Rob Bos		Technisch		Actueel	4	2	2	1	20	1. Vroegtijdig contact zoeken met BG om behoeftes t.a.v. aanvullend onderzoek helder te krijgen	Open	
			2. VO kan niet worden afgemaakt conform planning											2. In VO fase aannemer aan boord	Open	
														3. Notitie vervolgonderzoeken	Open	
														4. Stelpost voor vervolgonderzoeken	Open	
RIS-0033	NGE's worden aangetroffen tijdens de voorbereiding/uitvoering	2. Vooronderzoek is onjuist	1. vertraging tijdens de uitvoering	Eddi Ottens	Gecombineerd met risico 46	Ruimtelijk		Actueel	4	1	2	2	20	1. nader onderzoek op basis van de voorgenomen ingrepen in het gebied (zie aanbevelingen Armaex)	Open	
			2. budgetoverschrijding											2. Voorzorgsmaatregelen en vrijgave tijdens werkzaamheden	Open	
			3. Explosiegevaar met kans op (dodelijk) ongeval													
			3. Explosiegevaar met kans op (dodelijk) ongeval													
RIS-0043	De SOK tussen de gebiedspartners komt niet rond	2. WNZV, Prov en Gem hebben verschillende belangen	2. Aanpassingen ontwerp	Mark Pietersen		Organisato risch		Actueel	3	2	2	2	18	1. Op bestuurlijk niveau overleggen	Open	Mark Pietersen
			1. Vertraging in besluitvorming											2. WNZV gaat terug naar de basis	Open	Mark Pietersen
														3. WNZV gaat ruimer in de onderhandeling zitten	Open	Mark Pietersen
RIS-0031	Kosten bouwteamfase worden niet beheerst	1. Er wordt onvoldoende gestuurd op een effectieve bouwteamsamenwerking (te veel mensen bij overleggen) 2. Aannemer geeft onvoldoende of niet doorlopend inzicht in kosten bouwteamfase	1. Budget voor ontwerpfase wordt overschreden	Jeanet Bakker		Financieel		Actueel	4	2	1	1	16	1. Gunningscriterium opnemen waarbij inschrijvers wordt gevraagd dit risico te beheersen	Open	
														2. Eisen opnemen in Bouwteamovereenkomst	Open	
RIS-0039	Geen eenduidigheid voor keuze type gemaal	1. afmetingen gemaal stemt niet overeen met beeld gebiedspartners doordat gemaal te groot wordt vanwege pompkeuze en/of grootte aanvullend onder te brengen gebruiksruimtes (ca 100m2) 2. Het niet tijdig maken van een pompkeuze (gebeurt dus niet tijdens de FMECAsessie)	1. Gemaal wordt te groot, vertraging en meer kosten door (her)ontwerp SO/VO fase	Rob Bos		Organisato risch		Actueel	3	1	2	2	15	1. WNZV maakt principekus na uitkomst FMECA-sessie, na reactie van gem. op BKP en obv overige onderliggende stukken. Op basis hiervan wordt het SO uitgewerkt. Dit wordt getoetst bij de aannemer zodra deze aan boord is	Open	Mark Pietersen
			2. Vertraging in het ontwerpproces													
RIS-0040	Geen eenduidigheid voor verantwoordelijkheid ontwerpkeuzes schutsluis	1. Niet duidelijk wie (WNZV of Provincie) de sluis gaat bedienen op termijn, en dus beslist over de te maken ontwerpkeuzes	1. Vertraging ontwerpproces VO sluis, te gebruiken keermiddelen en daarvoor benodigd ruimtebeslag, en daarmee ook vertraging of wijzigingen in ontwerp van de aansluiting op gemaal en omgeving sluis	Mark Pietersen		Organisato risch		Actueel	3	1	2	2	15	1. Afstemming met partijen en concrete afspraken maken	Open	Mark Pietersen
RIS-0015	In het huidige gemaal H.D. Louwes (bouwjaar 1973), ter plaatse van de oeverbeschoeiing en in het huidige	Onvoldoende onderzoek	1. Indien we dit vooraf niet geïnventariseerd hebben, kan dat leiden tot hogere kosten en vertraging.	Mark Pietersen		Ruimtelijk		Actueel	5	1	1	1	15	1. asbestinventarisaties meenemen in ontwerpfase	Open	
RIS-0026	Onvoorziene verontreiniging	1. onvoldoende conditionerend onderzoek	1. planning loopt uit	Eddi Ottens		Ruimtelijk		Actueel	2	2	3	2	14	1. De belangrijkste conditionerende onderzoeken uitvoeren tijdens de SO-fase, voorafgaand aan het uitwerken van het ontwerp.	Open	
		2. onderzoeken niet meer representatief	2. budgetoverschrijding											2. Bepaalde conditionerende onderzoeken kort voor de uitvoering uitvoeren	Open	
RIS-0036	Project niet vergunbaar als gevolg van stikstof-uitstoot	1. Stikstofdepositie als gevolg van voorgenomen werkzaamheden is kritisch	2. schrappen koppelkansen	Eddi Ottens		Juridisch		Actueel	2	2	3	2	14	1. beperking uitstoot meenemen bij aanbesteding en bouwteamfase	Open	
			1. planning aanpassen											2. anticiperen tijdens planfase bij uitbreiding scope (bv verleggen N388)	Open	
RIS-0049	Bestuurders van gebiedspartners zitten niet op één lijn in de besluitvorming	1. Besluitvorming vind plaats in de stuurgroep. Leden van de stuurgroep informeren hun bestuurder los van deze overlegstructuur. Dit zorgt voor ruis op de lijn en voor vertraging in de besluitvorming	2. Verminderd bestuurlijk draagvlak	Eddi Ottens		Organisato risch		Actueel	3	1	2	1	12	1. Goede afstemming tussen gebiedspartners over eisen / verwachtingen	Open	
			3. Mogelijk tot last minute wijzigingen (stappen terug gaan om bestuurlijk draagvlak terug te winnen) 1. Besluitvorming van belangrijke mijlpalen duurt te lang / verloopt stroperig											2. Betrekken van de juiste personen	Open	
RIS-0021	De koppelkansen gaan niet door, waardoor het draagvlak in het dorp voor de wateropgave verdwijnt	1. onvoldoende financiering 2. onenigheid gebiedspartners	1. wantrouwen naar de overheid 2. draagvlak voor de wateropgave verdwijnt.	Eddi Ottens		Organisato risch		Actueel	2	1	2	3	12	1. De gebiedspartners voortdurend betrekken bij de opgave en een grote rol geven.	Open	
RIS-0006	Interne stakeholders niet akkoord met ontwerp	2. Beheerorganisatie staat niet achter gemaakte keuzes in project	3. Project wordt niet aanvaard / overdracht niet mogelijk	Rob Bos		Politiek/be stuurlijk		Actueel	3	1	2	1	12	1.Stakeholder bijeenkomsten organiseren om eisen en wensen op te halen	Open	
		1. Interne stakeholders zijn onvoldoende meegenomen	1.'Te veel bijsturen tijdens ontwerp en/of uitvoering met extra kosten als gevolg											2. Tussentijds meenemen mbt keuzes en ontwerp	Open	
		2. Beheerorganisatie staat niet achter gemaakte keuzes in project	2. Interne stakeholders hebben tegengestelde belangen											3. Opstellen Honoreringsplan	Open	
RIS-0004	M.e.r.-beoordeling vergt meer onderzoek dan gepland en/of onderzoeken vergen meer tijd/ontwerpen moeten worden aangepast.	1. Zienswijzen stakeholders vergt extra onderzoek en/of aanpassing ontwerp 2. Stikstof problematiek (PAS) leidt tot vertraging /extra onderzoek en/of kosten	1.Aanpassingen in VO/DO noodzakelijk wat leidt tot vertraging en meerkosten	Eddi Ottens	Bij Evelyn checken of er bij een m.e.r.-beoordeling zienswijzes zijn	Maatschap pelijk		Actueel	2	2	2	2	12	1. opstellen NRD	Open	
			2. Projectbesluit/ hoofdvergunningen niet tijdig onherroepelijk											2. inschakelen van deskundigen met bevoegdgezagen	Open	
														3. structureel overleggen,	Open	
														4. stakeholders goed informeren over de diverse procedures,	Open	
RIS-0030	Onderhandelingen met aannemer over UO fase en uitvoering lopen vast	2. De aanbieding van de aannemer past niet binnen het Taakstellend Budget	1. Vertraging doordat uitvoeringsfase alsnog moet worden aanbesteed	Stefan Spekrijse		Organisato risch		Actueel	2	2	3	1	12	1. Gunningscriterium opnemen waarbij inschrijvers wordt gevraagd dit risico te beheersen	Open	
														2. Bij verschillende ontwerpslagen/faseovergangen de raming actualiseren en afstemmen met ON	Open	
														3. Onafhankelijke derde kostendeskundige benoemen om ramingen te beoordelen in contracteringsfase UAV-GC contract	Open	
														4. Opnieuw aanbesteden (UAV-gc)	Open	
RIS-0045	Schade aan bestaande constructies of K&L door uitvoeringswerkzaamheden	1. situatie wijkt af van beschikbare informatie 2. trillingen worden onvoldoende beheerst	1. herstelkosten, vertraging door herstel	Rob Bos		Ruimtelijk		Actueel	3	2	1	1	12			
RIS-0047	Verkeerde inschatting van de geotechnische/geohydrologische opbouw of parameters	1. onvoldoende onderzoek door slechte bereikbaarheid projectlocatie	1. vertraging in ontwerp door ontwerpaanpassingen	Rob Bos		Technisch		Actueel	3	1	2	1	12			

ID	Risico	Oorzaak	Gevolg	Eigenaar	Toelichting	Categorie	Fase	Status	Ka	Ge	Tij	O	Ri	BHM Omschrijving	Status	Actiehouder
	waardoor ontwerp/uitvoeringsmethode/uitvoering aangepast moet worden	2. verschuivingen in ontwerp waardoor geen onderzoek beschikbaar is	2. verzakkingen na uitvoering													
		3. verkeerd inschatten bodemopbouw	3. extra (herstel)kosten													
RIS-0051	Opdracht aan de bouwteamaannemer kan niet tijdig worden gegund	1. Inschrijvers hebben door de krappe termijn onvoldoende tijd een inschrijving te doen	1. Het ontwerpproces loopt vertraging op, VO en DO kunnen niet conform planning worden vastgelegd.	Stefan Spekreijse		Juridisch		Actueel	3	1	2	1	12			
		2. Mogelijke bezwaren tegen de voorgenomen gunning														
		3. Er moet een wezenlijke wijziging in de aanbesteding worden doorgevoerd waardoor de aanbestedingstermijn wordt verlengd														
RIS-0014	De technische uitgangspunten t.b.v. VO worden niet gedragen door interne stakeholders en/of gebiedspartners	Het Programma van Eisen is niet volledig en wordt niet gedragen door gebiedspartners en interne stakeholders.	1. De VO ontwerpfase duurt langer dan vooraf gepland	Mark Pietersen		Maatschap pelijk		Actueel	2	1	2	2	10	1. Interne stakeholders betrekken in het SE-proces 2. Interne stakeholders doen mee in het ontwerpproces	Open Open	
RIS-0023	Het bouwen van het gemaal buitendijks is om procedurele redenen niet toegestaan: er kan niet worden voldaan aan de ecologische eisen van het N2000-gebied.	1. het ontwerp voldoet niet aan de vergunningseisen (negatieve effecten op N2000)	1. bouwen buitendijks is geen optie, het ontwerpproces moet weer opnieuw worden gedaan	Eddi Ottens		Juridisch		Actueel	1	3	4	3	10	1. Start onderzoek naar voorwaarden voor de MER/NRD voorafgaand aan de VO-fase	Open	
RIS-0037	Onvoorziene mitigerende F&F maatregelen noodzakelijk	1. Aanwezige natuurwaarden zorgen onverwacht voor aanpassingen van het VO	1. Vertraging en budgetoverschrijding	Eddi Ottens		Ruimtelijk		Actueel	2	1	2	2	10	1. tijdige afstemming informatie behoefte BG icm doelmatige conditionerende onderzoeken	Open	
RIS-0034	vergunning fietspad langs Reitdiep wordt niet verleend	2. Agrariërs zijn tegen het fietspad en stappen bv. richting wethouder	1. vertraging bij aanleg	Eddi Ottens		Juridisch		Actueel	2	1	1	3	10	1. vooroverleg met BG (gemeente)	Open	
		1. geen cultuurhistorische verantwoording voor een (fiets-)pad op de waterkering	2. verlies van draagvlak													
RIS-0044	Besmetting Covid-19 in projectteam	1. Fysieke aanwezigheid bij overleg voordat ziekteverschijnselen optreden waardoor besmetting plaats kan vinden.	1. Langdurig verzuim een of meerdere medewerkers,	Jeanet Bakker		Organisato risch		Actueel	3	1	1	1	9			
RIS-0017	Uitgangspunten veranderen tijdens de voorbereiding	Periodiek worden door kennisinstituten toekomstontwikkelingen gepresenteerd die impact hebben op het maatregelenprogramma Droge voeten 2050.	1. Als gevolg van nieuwe klimaatontwikkelingen moet het maatregelenprogramma Droge Voeten worden herijkt.	Mark Pietersen		Politiek/be stuurlijk		Actueel	3	1	1	1	9	1. Uitgangspunten helder vastleggen in PvE. Projectopdracht en projectplan laten vaststellen voor lijnorganisatie	Open	
			2. Als gevolg van de herijking wijzigen uitgangspunten voor het project.													
RIS-0042	Vertraging SO ontwerp door onduidelijkheid grootte gebruiksruimtes in gemaal	1. niet duidelijk welke ruimtes WNZV inpandig wil voorzien in het gemaal 2. niet duidelijk of er voor de sluis nog ruimtes moeten worden ondergebracht in het gemaal	1. geen tijdige overeenstemming over "eigenaar" schutsluis (WNZV of Provincie) en daarmee geen afstemming over vereisten qua benodigde extra ruimte(s) in apart of gecombineerd gebouw	Rob Bos		Ruimtelijk		Actueel	3	1	1	1	9			
RIS-0048	Archeologische vondst tijdens uitvoering	1. bureaustudie niet compleet 2. toevalsvondst		Eddi Ottens		Ruimtelijk		Actueel	2	1	2	1	8			
RIS-0011	De verlegging van de regionale kering naar de voormalige zeekering blijkt niet mogelijk te zijn	1. Om juridische of procedurele redenen mag de regionale kering door Zoutkamp dorp niet worden verlegd naar de voormalige keering	1. Indien we te laat starten met het projecteren van ons projectplan op het huidige bestemmingsplan wordt te laat duidelijk welke mogelijkheden en onmogelijkheden er zijn. Als gevolg daarvan bestaat het risico dat we te laat de bestemmingsplan aanpassing rond hebben en te laat kunnen starten met de realisatie van het werk.	Mark Pietersen		Juridisch		Actueel	1	1	4	1	6	1. Door vroegtijdig met bevoegd gezag in gesprek te gaan over ons projectplan wordt vroegtijdig duidelijk welke tijdspad en welke procedure gevolg moet worden om het bestemmingsplan hierop aan te passen. In samenspraak met bevoegd gezag kunnen afspraken worden gemaakt over de uit te voeren activiteiten om te komen tot een bestemmingsplan aanpassing. Deze activiteiten kunnen we integreren in de overall projectplanning en beoordelen of er nog voldoende tijd is of niet.	Open	
			2. Het administratief verleggen van het tracé van de huidige regionale kering naar de voormalige zeekering duurt langer dan verwacht. Als gevolg daarvan bestaat het risico dat we te laat starten met de procedure om het tracé van de kering te verleggen en te laat kunnen starten met de realisatie van het werk											2. Door vroegtijdig met bevoegd gezag in gesprek te gaan over ons projectplan wordt vroegtijdig duidelijk welke tijdspad en welke procedure gevolg moet worden om het tracé van de regionale kering te wijzigen. In samenspraak met bevoegd gezag kunnen afspraken worden gemaakt over de uit te voeren activiteiten om te komen tot een aanpassing in het tracé. Deze activiteiten kunnen we integreren in de overall projectplanning en beoordelen of er nog voldoende tijd is of niet.	Open	
RIS-0003	Het reguliere spoor m.b.t. MER kan niet worden bewandeld, en tegen verwachting in gaat de omgevingswet wel op 1 januari 2021 in	1. Verschillende interpretaties van de regels en toepassing van de Omgevingswet.	1. Vertraging in proces.	Eddi Ottens		Politiek/be stuurlijk		Actueel	2	1	1	1	6	1.Frequente bijeenkomst/overleg met bevoegdgezagen (werkgroep vergunningen strategie).	Open	
		2. Uitstel vastelling wet in eerste of tweede Kamer	2. Onduidelijkheid over inwerkingtreding Wet. 3. Onduidelijkheid over de te volgen procedure (oude of nieuwe wetgeving)											2.Documenten (Projectbesluit) zodanig opstellen, met terugvaloptie naar Projectplan Waterwet (PPWW) en andere losse hoofdvergunningen.	Open	
RIS-0012	Het VO voldoet niet aan de wettelijke vereisten	Vooraf is onvoldoende onderzocht welke ruimtelijke beperkingen er liggen op de beoogde projectlocatie.	1. Het Voorlopig Ontwerp wordt getoetst door bevoegd gezag. Op basis van de toetsing blijkt dat het ontwerp niet voldoet aan de wettelijke vereisten. Het ontwerp kan niet daarop worden aangepast en verliest draagvlak	Mark Pietersen		Juridisch		Actueel	1	1	3	2	6	1. Conditionele onderzoeken 2. volgen stappenplan CE-handboek 3. volgen R,I en E proces van ws NZV 4. inrichten van het SE proces	Open Open Open Open	
RIS-0018	Samenwerking met IB voor de ondersteuning verloopt stroef	We krijgen niet de juiste medewerking, niveau mensen die wij verwachten	1. Vertraging in de uitvoering van de planfase	Stefan Spekreijse		Organisato risch		Actueel	1	2	3	1	6	1. Beoordelen van de werkzaamheden tussendoor conform prestatietiming. 2. beoordelen van stukken met reviewformulieren 3. Snel optreden/bespreken in IPM overleg bij onduidelijkheden	Open Open Open	
RIS-0019	De stukken zijn van onvoldoende kwaliteit	Er hebben minder kwalitatieve mensen aan de stukken geschreven.	1. Veel herstel werk en extra tijd voor beoordeling.	Stefan Spekreijse		Organisato risch		Actueel	1	1	1	1	3	1. Tussentijdse voortgang meten, bespreken en bijsturen. 2. Opschalen bij onvoldoende niveau	Open Open	
RIS-0008	Er is onvoldoende beschikbare ruimte om een nieuw gemaal te realiseren	1. Uit het VO blijkt dat het gemaal groter wordt dan in het SO was aangenomen.	1. Extra grondverwerving	Rob Bos		Ruimtelijk		Actueel	1	1	1	1	3	1. Tijdens de VO fase contouren snel inzichtelijk maken zodat er indien mogelijk bijgestuurd kan worden.	Open	
		2. Uitvoering vraagt meer ruimte dan verwacht en raakt	2. Eisen laten vallen om meer ruimte te winnen													

ID	Risico	Oorzaak	Gevolg	Eigenaar	Toelichting	Categorie	Fase	Status	Ka	Ge	Tij	O	Ri	BHM Omschrijving	Status	Actiehouder
		particuliere grond (doordat groter materieel nodig is of kleiner materieel niet beschikbaar is)	3. Aanpassingen ontwerp													
			4. Terug naar basisvariant													
			5. Extra kosten													
			6. Vertraging													
RIS-0052	Samenwerking tussen gebiedspartners verloopt stroef.	1. Afwachtende houding gebiedspartner	1. Lange besluitvorming	Mark Pietersen		Organisato risch		Actueel								
		3. Niet duidelijk wie besluit moet nemen														
		4. Onduidelijk wie eigenaar / beheerder is														
		2. Onduidelijkheid in taakverdeling														
			2. Uitloop planning en kosten													