

Bijlage 2: Uitvoeringsrisico's

Risico	Oorzaak	Gevolg
Er wordt een beroepsprocedure gestart tegen de plannen.	Stakeholders zijn het niet eens met het antwoord wat in de nota van zienswijze wordt gegeven op hun zienswijze. Ze zijn het niet eens met het plan of staan niet achter de keuzes die zijn gemaakt of ze vinden dat er onvoldoende rekening is gehouden met hun wensen.	Onherroepelijk Projectbesluit vertraagt; Start uitvoering (van een deel) later; juridische kosten.
Duurzaamheidsambities worden niet gehaald.	Geformuleerde duurzaamheidsambities zijn niet haalbaar op kosten/technisch/praktisch. Bijvoorbeeld beperkte beschikbaarheid elektrisch materieel, haalbaarheid emissieloze bouwplaats, lange doorlooptijd aanvraag electriciteitsaansluiting. Bestuur is niet bereid om extra te investeren in een duurzame uitvoeringswijze.	Conventionele uitvoering met veel uitstoot. Meer tijd nodig om een acceptabel oplossing te vinden die voldoet aan de duurzaamheidseisen.
Tekort aan bouwmaterialen.	Oorlogen escaleren verder richting EU	Vertraging en prijsstijgingen door schaarste.
K&L zijn niet tijdig verlegd / verwijderd.	Geen capaciteit bij netbeheerders. afstemming met netbeheerders over ontwerp te laat / te laat onduidelijkheid over ontwerp	Realisatie van een deel van het werk start later. Ontwerp wordt duurder (extra overkluisingen D6nodig).
Boze eigenaren en verstoorde relatie met bewoners door aanpak tav objecten.	Bij bewoners van percelen met een opgave worden objecten verwijderd en alleen teruggeplaatst indien vergunbaar; bij bewoners zonder opgave gebeurt dit (vanuit het project) niet.	Emoties kunnen hoog oplopen, relaties kunnen verstoord raken. Bewoners kunnen HDSR aansprakelijk stellen voor kosten. Imagoschade
Overlast recreatie / beroepsvaart.	GHIJ wordt gestremd door uitvoer vanaf het water.	Onvrede recreatie- en beroepsvaart.
Deports die wij nodig hebben worden gebruikt door andere projecten / waterschappen.	Overlap van projecten in het projectgebied	vertraging door afstemming cq. het zoeken van nieuwe locaties.
Afstemming tussen diverse aannemers en raakvlakken tussen deelprojecten worden niet goed gemanaged	Doordat het project mogelijk in deelprojecten op de markt is gezet, zijn er meerdere aannemers op het gehele traject aan het werk	Teveel overlast voor de omgeving. Inefficiënt werk door raakvlakken tussen deelprojecten. Hoge aanvullende kosten om contracten te managen.
Emissiedoelstellingen worden niet gehaald.	Tijdens de uitvoering onvoldoende stroom beschikbaar.	Imagoschade.
Meer bodemvreemde materialen dan verwacht.	Vanwege de grote lengte van de nieuw te plaatsen damwand te kostbaar om heel nauwkeurig bodemvreemd materiaal in beeld te brengen.	Problemen met plaatsen (op diepte krijgen) nieuwe constructie en hogere kosten door meerwerk.
Uitkomende grond van onvoldoende kwaliteit.	Kwaliteit wijkt af van bemonstering.	Additionele, nieuw aan te voeren, grond nodig.
Constructie met klapankers blijkt lokaal niet haalbaar.	Te slappe grond; infra die in de weg zit; conflicten met huidige bebouwing.	Vertraging; omdat er maatwerkoplossingen moeten worden gevonden; hogere kosten.
Deel van de kering valt tijdens werkzaamheden in de vaarweg.	Kering wordt instabiel bij verwijderen van (te grote strekking van) de bestaande constructie.	Aanvullende herstelwerkzaamheden en kosten.
Extra grond nodig ter aanvulling achter de damwanden.	Het inschatten van benodigde hoeveelheden is lastig voor veel uitspoeling van de oevers van de GHIJ.	Overschrijdingen van hoeveelheden/ kosten.
Stilleggen werk vanwege bijzondere soorten waarmee geen rekening is gehouden.	Ecologische toets blijkt niet niet toereikend.	Vertraging / kosten
Uitvoeringskosten lopen uit de hand.	Project loopt langer door dan voorspeld (indexatie en inflatiecorrectie).	Het bestuur verzoeken om extra budget te verstrekken.