

Bijlage 2 Beoordelingskader voor Zeef 1b en 2

Thema	Aspect	Criteria	Detailniveau wijze van beoordelen Zeef 1b	Detailniveau wijze van beoordelen Zeef 2
Techniek*				
	Waterveiligheidswinst	De toegevoegde veiligheid als gevolg van de versterkingsmaatregel	Kwalitatief	Kwantitatief
	Uitvoerbaarheid	Ervaring met de toegepaste techniek(en), complexiteit (logistiek) van de uitvoering en planning	N.v.t.	Kwalitatief (techniek)
	Beheerbaarheid	Gevolgen voor het beheer en onderhoud (inspanning en frequentie) en het beheer tijdens hoogwater.	Kwalitatief	Kwalitatief van beheerder
	Uitbreidbaarheid	Mate waarin toekomstige versterking voor 2050 mogelijk is in hoogte, breedte en sterkte (mogelijkheden om uit te breiden vs. algehele vervanging).	Kwalitatief	Kwalitatief
Milieu **				
	Natuur	Effect op N2000-gebieden	Kwalitatief	Kwantitatief (effecten op of wijzigingen in areaal of soorten, waaronder stikstofberekeningen) en kwalitatief (verstoring tijdens uitvoering)
		Effect op NNN-gebieden		
		Effect op overige beschermde gebieden (inclusief KRW, weidevogelgebieden en houtopstanden)		
		Effecten op overige beschermde flora en fauna		
	Rivierkunde	Mate van toe- en afname maatgevende hoogwaterstand in rivier-as en op uiterwaarden	Kwalitatief	Kwalitatief en waar nodig kwantitatief (effect op waterstanden op basis van Rivierkundig Beoordelingskader (RBK))
		Effect op morfologie		
	Waterkwantiteit	Invloed op grondwaterstanden in relatie tot bebouwd en agrarisch gebied (eventueel ook natuur indien gevoelig)	Kwalitatief	Kwalitatief (bij bepalen VKA) en waar nodig kwantitatief
		Toename/afname van binnendijks waterbezwaar.		
		Invloed op oppervlaktewater		
	Waterkwaliteit	Effect op (grond)waterkwaliteit (incl. Drinkwaterwinning)	N.v.t.	Kwalitatief en waar nodig kwantitatief
		Effect op KRW-doelen (ecologische toestand)		
		Effect op KRW-doelen (chemische toestand)		
	Bodem	Verandering van aanwezige verontreinigingen door het geheel of gedeeltelijk verwijderen van deze verontreinigingen	N.v.t.	Kwantitatief (verontreinigingen, mate van vrijkomende grond) en kwalitatief
		Mate van vrijkomende grond en mate waarin met gebiedseigen materiaal kan worden gewerkt (grondbalans)		
		Effect op aardkundige waarden (geografische waarden)		
	Tijdelijke effecten tijdens aanleg	Geluid	N.v.t.	Kwalitatief en waar nodig kwantitatief
		Lucht (fijnstof en stof)		
		Trillingen		
Omgeving**				

	Landschap en ruimtelijke kwaliteit	Effect op ruimtelijk-visuele waarden van het landschap (belevingswaarde, toekomstwaarde, zichtlijnen, open- of beslotenheid, karakteristieke elementen: veenontginning) bebouwingslinten langs de dijk en inpassing in relatie tot andere deeltracés.	Kwalitatief	Kwalitatief
	Cultuurhistorie	Invloed op de aanwezige waarden (gewaardeerde cultuurlandschappen, dijklandschappen, beschermde gebouwen)	Kwalitatief	Kwalitatief
	Archeologie	Effect op archeologische verwachtingswaarde en beschermde waarden	Kwalitatief	Deels kwantitatief (mate waarin gebieden/areaal wordt geraakt)
	Woon-, werk- en leefmilieu	Invloed op woongenot en bedrijfsfunctie (bebouwing en percelen) Effect op in bestaande functies van percelen (functionaliteit)	Kwalitatief	Deels kwantitatief (amoveren woningen of bedrijven, aantasting percelen, effect op bedrijfsvoering, areaal), deels kwalitatief
	Landbouw	Verandering areaal Mate van doorsnijding van percelen Effect op agrarische bedrijfsvoering	Kwalitatief	Kwalitatief
	Recreatie en medegebruik	Invloed op recreatieve routes en recreatief gebruik van de dijk (wandelen, fietsen), invloed op bestaande horeca en verblijfsfuncties	Kwalitatief	Kwalitatief
	Verkeer	Effect op verkeersveiligheid Effect op verkeersafwikkeling Effect op bereikbaarheid bewoners, bedrijven en hulpdiensten	Kwalitatief	Kwalitatief (bij bereikbaarheid aandacht voor tijdelijke effecten gedurende uitvoering)
	Kabels & leidingen	Effect op kabels & leidingen	N.v.t.	Kwalitatief
Kosten*				
	Investeringskosten	Realisatiekosten inclusief vastgoed	Kwantitatief (indicatieve raming)	Kwantitatief (met SSK) op basis van LCC-benadering
	Levensduurkosten	Combinatie van investeringskosten, beheer- en onderhoudskosten en vervangingskosten	N.v.t.	Kwantitatief (met SSK) op basis van LCC-benadering