

Variant	1		2		3		4		5		6		7	
Omschrijving	bestaande situatie herstellen		Buffers aanbrengen		Aanbrengen ondergrondse buffers		Aanbrengen gewapende grond		Kalkwand		aanbrengen gedeeltelijke kering		aanbrengen volledige kering	
Oplossing talud	ontstanen gaten vullen met gekalkte loss		aanvullen met loss uit de buffers		aanvullen met loss uit de infiltratievoorziening		Huidig talud vervangen door een gewapende grond constructie		Bestaande Loss wordt gemengd met kalk waardoor het steviger wordt en ook de kans op piping verminderd		halverweg het talud een soilmix wand of een andere damwand aanberengen om te zorgen dat het talud gehandhaafd blijft bij extreme neerslag met verweking als gevolg		aanbrengen van een (verankerde) keerconstructie over de volledige lengte	
oplossing omgevingswater	indem als huidige situatie bij grote neerslag kans op herhaling		Omgevingswater blijft ver van het talud af en kan lokaal infiltreren		omgevingswater wordt ondergrond gebufferd in een reinigbaar systeem, doordat het dieper in de grond infiltrerd geen kans op uitspoelingen van het talud meer		Stroomt af over de gewapende grond naar de Buitenring vanwege de andere taludhelling kan er aan de onderzijde een kielspit worden gemaakt om de verbinding te maken naar de overteken naar de riolering in de middenberm van de N300.		via de bestaande stormgoten naar beneden		idem als huidige situatie waarbij het effect van wegspoelen kleiner is		middels overtort gaten in de damwand naar beneden (vergelijkbaar met een noodoverstort van een plat dak	
afwegingskader	score	toelichting bijzonderheden	score	toelichting	score	toelichting	score	toelichting	score	toelichting	score	toelichting	score	toelichting
Kosten	laag		laag		redelijk		duur		duur	iets goedkoper 4	extreem duur		extreem duur	Duurder dan 6
Plannologisch	geen		geen		geen		geen	past in PIP, werkgrens is ruimer en zat ook in oorspronkelijk plan	geen		hoog risico	geluidseffect beschouwen + maargevend pip dwapro wijzigd	hoog risico	geluideffect beschouwen + maatgevend pip dwapro wijzigd
Effect op ecologie	geen		geen		geen		geen		geen		technisch oplosbaar	oplossing zoeken nog voor faunapassage	Groot effect	oplossing voor faunapassage nagenoeg onmogelijk
Inpact landgoed eindbeeld	geen		beperkt	Buffers inzaaien, voorkeur heeft locatie aan de westzijde van veldweg	klein	na het aanbrengen niks zichtbaar	klein	Walnotenbomen, hekweg en haag tijdelijk weg.	geen		geen		geen	
Medewerking landgoed bouw en beheerfase	nihil	Betredingstoestemming	redelijk	Betreding en impact op landbouwgrond bij westelijke buffer	groot	toestemming tijdens bouw en mogelijk zakelijkrecht	groot	Zakelijkrecht en toestemming voor het aanbregen van de gewapende grond	nihil	betredingstoestemming	geen		geen	
Onderhoudskosten	zeer hoog		laag		laag	Voorziening aanbrengen reinigen	laag		laag		laag		geen	
Duurzaamheid van de oplossing	slecht	kans op herhaling is groot	goed		goed	onderhoudbaarheid en loss in buffer aandachtspunt	zeer goed		goed	kans op herhaling blijft	zeer goed		zeer goed	