



BIJLAGE 6: Risicoregister AVI-bodemas

Ongewenste gebeurtenis	Oorzaak	Gevolg	Beheersmaatregelen		
			Omschrijving	Type*	
Contact van AVI-bodemas met grondwater	Er zijn grotere zettingen opgetreden dan rekening mee gehouden in het ontwerp	uitlogging van milieubelastende stoffen	1 Aanbrengen en monitoren proefvakken. 2 Tussenlaag inclusief veiligheidsmarge aanbrengen onder het AVI-pakket. 3 Na zetting AVI-bodemas aanbrengen.	pr	C
	De grondwaterstand is hoger dan het aangenomen ontwerppeil		1 Tussenlaag inclusief veiligheidsmarge aanbrengen onder het AVI-pakket. 2 Inschakelen geohydroloog om ontwerp GWS te bepalen.	pr	C
	Capillaire stijging van het grondwater		1 Minimaal 0,5 meter zand voor zandbed aanbrengen onder de bodemas. 2 Inschakelen geohydroloog om GWS te bepalen	pr	C
Bovendeckking wordt niet gehaald	Minder zetting dan rekening mee gehouden in het ontwerp	Niveau bovenzijde AVI-bodemas ligt te hoog	Na zetting wordt de AVI bodemas aangebracht. (Er wordt geen rekening gehouden met zetting).	pr	C
Falen van afdichting	Onvoldoende kwaliteit afdichting	Uitlogging van milieubelastende stoffen	1 Gecertificeerde afdichting toepassen van erkende leverancier. 2 Toezien op levering van gevraagde afdichting. 3 Duidelijke specificatie van eisen aan afdichting	pr	D
	Onvoldoende kwaliteit van afdichtingsverbindingen (bijvoorbeeld lassen)		1 Veilige verbindingsmethoden toepassen. 2 Lassen onafhankelijk controleren.	pr	D
	Beschadiging bij: Heiwerkzaamheden		1 Afstemmen raakvlakken met andere disciplines 2 Bodemas duidelijk in kaart brengen. 3 Visuele waarschuwing op het werk	pr	D
	Graafwerkzaamheden			pr	D
	Boringen			pr	D
	Sonderingen			pr	D
	Scherpe delen in contact met de afdichting		Anti-perforatiedoek toepassen	pr	C
	Slechte afdichting rond doorvoer zakbaken en sparingen		AVI's aanbrengen na zetting zodat geen zakbakens hoeven worden toegepast.	pr	D
	aanrijding en stoten tegen doorvoeringen (bijv. zakbaken)		AVI's aanbrengen na zetting zodat geen zakbakens hoeven worden toegepast.	pr	D
	Vandalisme		Snel gronddekking aanbrengen	pr	D
Afkeuren afdichting	Onvoldoende borging (aantoning)	Vertraging	Werken volgens keuring en test plan	pr	D
AVI-bodemas komt buiten de werklocatie	mors uit transportmiddelen tijdens vervoer	1 Hinder voor omgeving 2 Verontreiniging percelen 3 Verontreiniging oppervlaktewater	Schoonmaken van auto's voor verlaten van laad/los plaatsen	pr	D
	Uitspoeling naar omgeving van ophoging		1 Bredere grondverbetering onder de AVI toepassen 2 Opwerpen grondrug naast ophogingen 3 Verdichting van tussenlagen	pr	D
	Morsen bij laden en lossen		1 Lossen op werklocatie 2 Voorzieningen aanbrengen t.p.v. laden en lossen (milieugrijper) 3 Locatie schoonhouden	pr	D
	Verstuiven		1 Zo snel mogelijk verdichten. 2 Vochtig houden bodemas.	pr	D
(tijdelijke)afdichting kan niet worden aangebracht	Door vorst kan geen bitumenemulsie worden aangebracht	1 Uitlogging van milieubelastende stoffen	Planning zoveel mogelijk proberen af te stemmen met de weersomstandigheden	pr	D
	Te weinig leverantie afdichting		Afstemmen en controleren met leverancier	pr	D
	Vertraging in levering afdichting		Afstemmen en controleren met leverancier	pr	D
Stilleggen van het werk door	Wantrouwen door bevoegd	1 Vertraging	Informerend bevoegde gezagen in het	pr	D