

Nr	Datum	Ongewenste gebeurtenis	Oorzaak(en)	Gevolg(en)	Eigenaar	Organisatie	Kans	Ge
51	15-1-2020	Kwelvoorziening functioneert niet naar behoren	calamiteit, of beperkt/geen onderhoud. De capaciteit van het kwelsysteem blijkt bij nader inzien toch te beperkt te zijn.	Vervuiling verspreidt zich buiten het gebied onder de dijk 1. uitloping vanuit de kwelsloot naar het oppervlaktewater 2. uitloping vanuit de kwelsloot naar het (diepe) grondwater 3. uitloping vanuit de kwelsloot naar de waterbodem				

Nr	Datum	Ongewenste gebeurtenis	Oorzaak(en)	Gevolg(en)	Eigenaar	Organisatie	Kans	Ge
52	1-2-2020	De kwaliteit van de grasmat is niet voldoende	1) onjuist maaibeheer/bemesting/bijzaaien 2) te hoog sulfaatgehalte	1) afdeklaag gaat eroderen		Waterschap Scheldestromen		
53	1-2-2020	Leeflaag van 50 cm blijkt niet overal aanwezig of van slecht erosiebestendig materiaal	1) aanlegfout 2) onzorgvuldig beheer van de leeflaag	niet aan norm voldaan, mogelijk blootstelling		Rijkswaterstaat Waterschap Scheldestromen		
54	1-2-2020	Afdeklaag is vervuld	aanlegfout	niet aan norm voldaan, mogelijk blootstelling		Rijkswaterstaat		
55	1-2-2020	Verslechterde waterkwaliteit kwelsloot door uitloging TGG	1) doorlatend materiaal tussen TGG en kwelsloot 2) lokaal ontbreekt een goede afdeklaag op de TGG	verspreiding vervuiling uit TGG				
56	27-5-2020	TGG komt bloot te liggen aan de bovenkant	erosie/vandalisme/wekzaamheden	direct contact mens/dier met TGG mogelijk		Waterschap Scheldestromen		
57	2-6-2020	Zout water kwelsloot beïnvloedt de zoetwaterbel onder landbouwgronden	1) instroom kwelslootwater via te lage uitmonding drainagebuizen 2) ontwatering landbouwgronden is een knelpunt 3) kwelscherm functioneert onvoldoende	Bel niet/minder bruikbaar voor bevoeding etc --> agrariërs claimen gewasschade / economische schade		Rijkswaterstaat		
58	2-6-2020	Grondwater lokaal (direct onder de TGG) verontreinigd met stoffen > I-waarde	uitloging van stoffen uit de TGG	bevoegd gezag Wbb eist dat de verontreinigde bodem op grond van art. 13 Wbb moet worden gesaneerd.		Rijkswaterstaat		
59	2-6-2020	De scheidende kleilaag tussen ondiepe en diepe grondwater is afwezig	1) natuurlijke variatie in bodemopbouw 2) kleilaag is plaatselijk verwijderd en opgevuld met zand 3) lokaal verkitting TGG waargenomen	het ondiepe grondwater met uitloging van stoffen zal zich mengen met het diepere grondwater; het diepere grondwater kan iets meer verontreinigd raken.		Rijkswaterstaat		
510	2-6-2020	Bij belasting onder hoogwater ontstaat scheurvorming in de kern van de dijk.	1) verhoging pH in combinatie met ongebluste kalk	lekwater kan makkelijker de dijk uitstromen				
511	2-6-2020	Golfklappen zorgen voor lokale erosie van de deklaag in de bovenbeloop van de dijk.	TGG komt in contact met de atmosfeer.	lekwater kan makkelijker de dijk uitstromen				
512	2-6-2020	ondiepe klei onder de TGG.	bodemopbouw	lekwater treedt lokaal oppervlakkig uit				

Kwantificering

Klasse	Kans		Geld	Tijd	Kwaliteit	Imago
1	10%	zeer kleine kans	€ 20.000	<4 weken vertraging	Afwijking t.o.v. eis/norm/richtlijn zeer klein invloed op de kwaliteit van het (eind)product. Bijvoorbeeld: - Geen Functieverlies. - Reparatie niet noodzakelijk.	Klein imagoscha Bijvoorbeeld: - Geen negatieve - IPM-lid moet zi - Individuele ont
2	25%	kleine kans	€ 40.000	4 - 10 weken vertraging	Afwijking t.o.v. eis/norm/richtlijn gering invloed op de kwaliteit van het (eind)product. Bijvoorbeeld: - (Deels)Functieverlies. - Directe reparatie mogelijk.	Beperkt imagos Bijvoorbeeld: - Negatieve beric - PM moet zich v - Interne verdee
3	50%	reële kans	€ 80.000	10 - 20 weken vertraging	Afwijking t.o.v. eis/norm/richtlijn redelijk invloed op de kwaliteit van het (eind)product. Bijvoorbeeld: - (Deels)Functieverlies. - Directe reparatie noodzakelijk.	Middelgroot (l Bijvoorbeeld: - Negatieve beric - OG/HID moet z - Georganiseerde
4	75%	grote kans	€ 150.000	20 - 50 weken vertraging	Afwijking t.o.v. eis/norm/richtlijn groot invloed op de kwaliteit van het (eind)product. Bijvoorbeeld: - (Deels)Functieverlies. - Gedeeltelijke directe reparatie noodzakelijk in combinatie met opnieuw doorlopen (ontwerp)proces.	Groot (regiona Bijvoorbeeld: - Negatieve beric - Georganiseerde bestuurslagen
5	90%	zeer grote kans	€ 300.000	> 50 weken vertraging	Afwijking t.o.v. eis/norm/richtlijn zeer groot invloed op de kwaliteit van het (eind)product. Bijvoorbeeld: - Volledig functieverlies. - Geen reparatie mogelijk. - Opnieuw doorlopen (ontwerp)proces	Ernstig (nation Bijvoorbeeld: - Negatieve beric - Geen overeens