

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 (+andere samenstellingszaken) 3) lanedruite drooete //klimaatverandering	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 vervuild	1) aanlegfout (wellicht door onvoldoende grondonderzoek)	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	1) erosie/vandalisme/werzaamheden 2) beheer leeflaag schiet te kort	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 bevoeling 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	verplichting tot maatregelen om risico te beheersen		Rijkswaterstaat		
59	2-6-2020	De scheidende kleilaag tussen ondiepe en diepe grondwater is afwezig	1) natuurlijke variatie in bodemopbouw 2) kreekruig ligt in zuidoosthoek direct onder TGG	het ondiepe grondwater met uitloging van stoffen zal zich mengen met het diepere grondwater; het diepere grondwater kan verontreinigd raken.		Rijkswaterstaat		
510	2-6-2020	Bij belasting onder hoogwater ontstaat scheurvorming in de kern van de dijk. Golfklappen zorgen voor lokale erosie van de deklaag in de bovenbeloop van de dijk.	1) lokaal verkitting TGG waargenomen 2) verhoging pH in combinatie met ongebluste kalk	1) lekwater kan makkelijker de dijk uitstromen 2) verminderde dijkstabiliteit				
511	2-6-2020	ondiepe klei aanwezig onder de TGG ipv zandlaag	TGG komt in contact met de atmosfeer.	lekwater kan makkelijker de dijk uitstromen				
512	2-6-2020	kwelvoorziening staat uit	bodemopbouw	1) (verontreinigd) lekwater treedt lokaal oppervlakkig uit				
513	2-6-2020	waterkwaliteit kwelsloot wordt negatief beïnvloed door TGG en heeft effect op regionale waterkwaliteit	verkeerde besliszing	2) versterkte infiltratie naar diepere grondwater vervuilende stoffen door gebied				
514	2-6-2020	Water stroomt over wegdek fietspad thv deelgebied A	uitloging van stoffen uit de TGG is groot tov ander wateraanvoer	verslechterde regionale waterkwaliteit				
515	2-6-2020		natte plek net boven fietspad; oorzaak onbekend	glad wegdek, witte sporen				

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%	reele 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