

| 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. uitloging vanuit de kwelsloot naar het oppervlaktewater 2. uitloging vanuit de kwelsloot naar het (diepe) grondwater 3. uitloging 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 |