

Tekortkoming

Afstemming WABO

Zorgplicht

Acceptatieproces

Partijen te reinigen grond administratief
niet goed in reinigingsproces te volgen en
(daarmee) mogelijkheden voor
wegmengen

Normopvulling te reinigen stoffen

Emmissietoetswaarde voor TGG voldoet
niet

Geen maximum voor bijmenging met TAG
en andere te reinigen producten (dakleer
etc) opgenomen

TGG gedraagt zich niet als standaard
grond

Import te reinigen grond

Terugvoeren stof uit stoffilters in
gereinigd product

K-waarden biedt onvoldoende borging bij
heterogene ingangsstromen

niet leveren resultaten meten van partij,-
en proceskritische parameters met
certificaat

aansluiting Protocol 7510 en 9335/2 niet
optimaal

overname productcertificaat onvoldoende
geborgd

CI niet onafhankelijk

Locaties toepassing niet goed vastgelegd

reinigingsproces niet "in control"

toelichting

Door WABO-bevoegd gezag vergunningen afgegeven die evident strijdig zijn met normdocument Kwalibo. Hier terugvoeren rookgaswaswater in gereinigd product

Voor ILT juridisch onmogelijk/ingewikkeld om vanuit het zorgplichtbeginsel op te treden tegen producenten die een gecertificeerd product op de markt zetten dat volgens de regels der kunst is getoetst maar evident niet voldoet.

Protocol 7510 is daar onduidelijk over. De ILT heeft vanwege de mogelijkheden die het protocol biedt om te "clusteren" een last terzake tegen ATM uiteindelijk moeten laten vallen. Zoals in eerdere HUF-toetsen aangegeven biedt dit systeem volop mogelijkheden om partijen verontreinigde grond weg te mengen. Het valt op dat bij alle gegevens die van de TGG van ATM beschikbaar zijn, de verontreiniging met (niet thermisch te reinigen) zware metalen altijd "Klasse Industrie" is. Als er van uit gegaan wordt dat de partijen te reinigen grond voornamelijk verontreinigd zijn met thermisch te reinigen componenten, dan is het De norm voor thermische reiniging gaat uit dat gereinigd wordt tot een kwaliteit "Klasse Industrie". Dit heeft aantoonbaar de deur opengezet voor het aanbieden van partijen thermisch gereinigde grond, waarbij ook vluchtige organische stoffen zoals Benzene zijn aangetroffen in gehalten die tegen "Niet Toepasbaar" aan zitten. De bedoeling achter de thermische reiniging is dat alle organische componenten zo veel mogelijk uit de verontreinigde grond worden gehaald; de minimale "klasse Industrie" lijkt meer gericht te zijn op de niet thermisch te reinigen stoffen zoals zware metalen. De emissietoetswaarde is in de regelgeving opgenomen om onnodig uitloogonderzoek te voorkomen. Als uit de samenstelling blijkt dat (met name de zware metalen) onder de emissietoetswaarde liggen, dan is uitloogonderzoek niet meer noodzakelijk. Dit vanwege de veronderstelling dat de uitloging in de praktijk altijd voldoet aan de maximale emissie-eisen. Bij TGG is gebleken dat de uitloging van zware metalen (niet alleen

In de praktijk wordt TAG bijgemengd in de thermische reiniger tot 50% van de totale hoeveelheid. Dit heeft onder meer tot gevolg dat zich grote hoeveelheden (grof) grind in het eindproduct bevinden. Dit heeft sterk Zie ook hiervoor. Door TGG aan te merken als niet vormgegeven bouwstof, kan een flink deel van de problemen met de normering (zoals uitloging, Net zoals geldt voor import van grond voor verontdiepen van plassen, is het lastig om te bepalen welke (niet thermisch te reinigen) stoffen zich in deze partijen bevinden. Per saldo wordt momenteel veel grond met klasse Industrie geïmporteerd. Dit ligt politiek gevoelig, blijkend uit het laatste AO. Hoewel milieuhygiënisch niet wenselijk, wordt het stof uit de stoffilters uit de rookgasreiniging teruggevoerd in het gereinigde product. In het protocol wordt niet duidelijk wanneer nog sprake is van "fijne fractie" en wanneer het gaat om reststoffen zoals rookgaswaswater. Om deze reden Bij reiniging van vele kleine partijen grond met diverse verontreinigingen is - gezien de lage frequentie van keuren - het risico aanwezig dat ernstige Dit geeft de afnemers/toepassers en het lokale bevoegde gezag te weinig informatie om de zorgplicht goed in te vullen.

pm

De eisen die zijn gesteld aan het overnemen van de productverantwoordelijkheid zijn niet afdwingbaar door ILT. Alle eisen die in BRL 9335 hierover zijn opgenomen, zijn geheel buiten de essentiële eisen voor toezicht door de ILT gelaten. Hoewel bij de overdracht van ATM De Certificerende instelling voor ATM, SAS Intron, heeft zich meer als adviseur opgesteld in dit dossier, dan als onafhankelijk toezichthouder. De evidente strijdigheden met Protocol 7510 worden door SGS niet erkend. Bij proces voorlopige voorziening bij de Raad van State heeft SGS zich actief Gebleken is dat het lastig, zo niet onmogelijk is om alle locaties in beeld te krijgen waar TGG is toegepast. Met name in de toekomst, als deze locaties

pm

oplossingsrichting

Kwalibo (proces)-normen ook als
toetsgrond voor WABO-vergunning
verplicht stellen.

zorgplichtartikel niet alleen op toepasser
richten, maar ook voor producenten
laten gelden

Aanscherpen eisen reinigingsproces.

zwaardere prestatienormen voor
thermisch te reinigen stoffen opnemen.

Uitloogonderzoek verplichten voor TGG,
geen emissietoetswaade hanteren

Maximum opnemen voor bijmenging van
andere te reinigen producten

TGG als bouwstof beschouwen in
regelgeving
beperking/strengere regels import?

Verdere verduidelijking term "fijne
fractie".

systematiek keuren bezien

pm

Regels voor borging van kwaliteit bij
overname productverantwoordelijkheid
meenemen in essentiële eisen.

Dit is een voorbeeld van een weeffout in
het KWALIBO-systeem; dit wordt ook bij
de evaluatie van het systeem door ILT
ingebracht
registratieplicht toepassingen TGG en
landelijk register bijhouden