

From: [REDACTED] - ILT <[REDACTED]@ILenT.nl>
Sent: vrijdag 20 december 2019 11:00
To: [REDACTED] - ILT
Subject: resultaten TGG onderzoek

Geachte collega,

Op 30 november 2018 en 26 april 2019 hebben wij u via de mail al eerder geïnformeerd over de problematiek met betrekking tot TGG. Met deze mail informeren wij u over de resultaten.

Samenvatting

De grootschalige toepassing van door ATM Moerdijk geproduceerde thermisch gereinigde grond (TGG) heeft tussen 2016 en 2018 tot milieuproblemen geleid. Sindsdien is het vertrouwen van de markt in alle TGG sterk gedaald, stagneerde de afzetmarkt van dit materiaal en zijn grote voorraden ontstaan van in totaal circa 3.000.000 ton.

Om een betrouwbaar beeld te kunnen geven van de kwaliteit en eigenschappen van hun TGG is door de firma's Theo Pouw en ATM een verificatieonderzoek uitgevoerd. Over de betrouwbaarheid van de uitkomsten van deze verificatie heeft de ILT een positief oordeel uitgesproken.

Consequentie hiervan is dat Theo Pouw en ATM weer TGG kunnen aanbieden en dat de door hen geproduceerde documenten kunnen worden toegevoegd aan een milieuhygiënische verklaring (MHV) welke nodig is voor het op de juiste wijze melden van een toepassing zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Dit positieve oordeel heeft betrekking op de depots Moerdijk en Eemshaven.

Inleiding

TGG ontstaat door de thermische reiniging van een mengsel van sterk verontreinigde grond en teerhoudend asfaltgranulaat. Dit vindt thans plaats bij de firma's Theo Pouw en ATM. Tussen 2016 en 2018 heeft de grootschalige toepassing van TGG tot milieuproblemen geleid. Sindsdien is het vertrouwen van de markt in de toepassing van TGG sterk gedaald, is de afzetmarkt van TGG gestagneerd en is een voorraad van ruim 3.000.000 ton TGG ontstaan. Door het ministerie van I&W zijn initiatieven genomen om het vertrouwen van de markt in TGG te herstellen. De ILT is hierbij betrokken, in het bijzonder vanuit het toezicht op de Kwalibo-erkenningen, inclusief de voor afzet van TGG gebruikte bewijsmiddelen (milieuhygiënische verklaringen). Op 30 november 2018 en 26 april 2019 bent u over deze problematiek door de ILT geïnformeerd.

Verificatiekeuring voorraad TGG

Een van de maatregelen die is genomen om het vertrouwen in TGG te herstellen is dat de firma's Theo Pouw en ATM een verificatieonderzoek hebben uitgevoerd van de eerder door hen uitgevoerde productiekeuringen. Hierbij is de samenstelling en uitloging van de opgebouwde voorraad TGG nogmaals bepaald, zowel op de genormeerde parameters als op een breed spectrum van niet genormeerde zorgplichtparameters. Bij locaties waar problemen zijn geconstateerd als gevolg van toegepast TGG zoals de Westdijk in Bunschoten, de Plas van Heenvliet en de Perkpolder zijn immers ook een groot aantal stoffen aangetroffen die niet genormeerd zijn in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en stoffen die meer uitlogen dan waarmee in de regelgeving rekening is gehouden. Uitgangspunt hierbij vormde de onderzoeksrichtlijn toepassing TGG, te vinden op de website van DCMR Milieudienst Rijnmond.

Gezien de omvang van de voorraad is voor de onderzoeksopzet een maatwerkprogramma ontwikkeld. Voor de uitvoering van de verificatiekeuringen is een reeks deelpartijen van 2.000 ton op een gestratificeerde a-selecte manier aangewezen. De ILT heeft deze verificatie in een aantal stappen beoordeeld. In de eerste plaats is een oordeel gegeven over de onderzoeksopzet en is getoetst of het monsternamenplan normconform is opgesteld. Tijdens de bemonstering zijn door de ILT op locatie enkele reality-checks uitgevoerd. Vervolgens heeft de ILT de op basis van deze keuringen opgestelde rapportages en documenten beoordeeld. In het bijzonder is getoetst of volgens de juiste methoden is gewerkt en of de uitkomsten van het onderzoek betrouwbaar tot stand zijn gekomen. Daarmee is bepaald of de aard en eigenschappen van het TGG op juiste wijze in beeld zijn gebracht en thans voldoende kenbaar zijn. Tenslotte zijn de door de bedrijven opgestelde oplegnotities beoordeeld op de vraag of de daarin opgenomen resultaten uit de keuringen correct zijn weergegeven en geduid.

Oordeel ILT

De ILT is tot een positief eindoordeel gekomen en heeft de bedrijven daarover vandaag per brief geïnformeerd. Geconstateerd wordt dat een betrouwbaar beeld door Theo Pouw en ATM is geschetst van de kwaliteit en eigenschappen van de gekeurde TGG. Gevolg hiervan is dat de door beide bedrijven geproduceerde documenten

kunnen worden beschouwd als betrouwbaar tot stand gekomen informatie die door hen aan een milieuhygiënische verklaring (MHV) kan worden toegevoegd.

Indien er een voornemen bestaat om TGG toe te (laten) passen, kan het betreffende bevoegde gezag met het totaal aan overgelegde informatie (productiecertificaat met bijbehorende MHV, de rapportages van het verificatieonderzoek, inclusief de oplegnotitie en de goedkeuringsbrief van de ILT), een adequate beoordeling maken of zij de aangeboden partij TGG wil laten toepassen en onder welke voorwaarden dit kan plaatsvinden.

De beoordelingsbrieven zijn te vinden op de site van de ILT. Zie

<https://www.ilent.nl/onderwerpen/bodemtoezicht/thermisch-gereinigde-grond>

De oplegnotitie(s) en de onderliggende documenten kunnen bij Theo Pouw en ATM worden opgevraagd via

█@theopouw.nl en █@atm.nl.

Voor de TGG van ATM welke is opgeslagen op de locatie OVET te Vlissingen zijn nog geen oplegnotities overhandigd. Deze TGG-depots vallen dus buiten dit oordeel van de ILT en worden later beoordeeld.

Lessons learned

Het oordeel van de ILT is tot stand gekomen in nauw overleg met vertegenwoordigers van de voor de toepassing bevoegde gezagen DCMR Milieudienst Rijnmond, de Omgevingsdienst Midden West Brabant en Rijkswaterstaat.

Daarbij kwamen een aantal knelpunten naar voren die het verificatiedossier overstijgen en waarvoor een generieke oplossing moet komen. Deze hebben – samengevat - betrekking op de (interpretatie van) regelgeving en de uniforme uitvoering daarvan. De belangrijkste hiervan zijn onlangs gepresenteerd op het Platform Toezicht Bodem. Er zal ook nog een Community of Practice (CoP) over TGG worden georganiseerd waarbij nader wordt ingegaan op de 'lessons learned'. De exacte datum volgt.

Onderhoudstoezicht TGG

Met het oordeel over de verificatie van de kwaliteit van de voorraad TGG wordt een hoofdstuk afgesloten van een complex dossier. Samen met haar toezichtpartners wil de ILT echter alert blijven op de milieurisico's in deze keten. Daarom gaat de ILT binnenkort afspraken maken over de invulling van het toezicht op de vier thermische reinigers, zodat de kwaliteit van nieuw te produceren TGG adequaat geborgd blijft.

