

Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
 Minister en Staatssecretaris  
 Postbus 20901  
 2500 EX DEN HAAG

**RWS Bestuursstaf**  
 Koningskade 4  
 2596 AA Den Haag  
 Postbus 20906  
 2500 EX Den Haag  
 T 070 456 80 80  
 F 070 456 83 35  
 www.rijkswaterstaat.nl

**Contactpersoon**

[Redacted]  
 [Redacted]  
 [Redacted]  
 [Redacted]

10.2.  
e

# nota ter informatie

Thermisch Gereinigde Grond

**Datum**  
 10 april 2017

**Kenmerk**  
 RWS 2017/16184  
 Envelop 2017/112

**Bijlage(n)**

## Inleiding

Met deze nota informeer ik u over het gegeven dat RWS (voorlopig) geen hergebruik van Thermisch Gereinigde Grond (TGG) toestaat in werken van de Rijkswaterstaat. Aanleiding voor deze maatregel is dat in het dijklichaam bij het project Perkpolder TGG is verwerkt waarover civiel-, milieu- en gezondheid-technische vragen zijn ontstaan.

Naar aanleiding van eenzelfde ervaring bij het Waterschap Vallei en Veluwe heeft de ILT een nader onderzoek ingesteld naar de productie en levering van TGG teneinde vast te kunnen stellen of deze wordt geproduceerd in overeenstemming met de geldende milieunormen.

Ook RWS heeft inmiddels onderzoek gestart om meer helderheid te verkrijgen over de civiel-, milieu- en gezondheid-technische aandachtspunten rond de verwerkte TGG. Vanuit de omgeving en/of de media kunnen vragen komen over wat er nu speelt.

In de toelichting ga ik kort in op de situatie en de eerste maatregelen.

## Toelichting

In het project Perkpolder (Zeeland) is TGG toegepast als ophoogzand in een dijk. Alhoewel het materiaal in het project Perkpolder door de leverancier aan de opdrachtnemer onder certificaat is geleverd, heeft RWS vanuit haar zorgplicht toch gemeend nader onderzoek te moeten laten verrichten door Deltares. Dit onderzoek was gericht op de geschiktheid daarvan voor toepassing als ophoogzand, maar ook naar de milieu-eigenschappen van het materiaal. Een vervolgonderzoek wordt op dit moment uitgevoerd omdat uit het eerste oriënterende onderzoek is gebleken:

- Dat de regelgeving rond gebruik van TGG tot vragen leidt.
- Dat er vraagtekens kunnen worden geplaatst bij de civiel technische geschiktheid van het materiaal voor toepassing als ophoogzand in dijken.
- Dat het door de leverancier Afval Terminal Moerdijk (ATM) geleverde en door de opdrachtnemer Van Oord, verwerkte TGG mogelijk niet voldeed aan de wettelijke

eisen op basis waarvan het certificaat voor de productie en levering van deze grond is verleend. Hierdoor is zorg ontstaan over mogelijke risico's voor milieu en gezondheid. Dit element wordt door de ILT nader onderzocht op basis van de onderstaande casus.

De kwestie bij Perkpolder staat niet op zich. De ILT heeft van de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht en het Waterschap Vallei en Veluwe recent signalen binnengekregen over de milieuproblemen bij de toepassing van TGG van ATM in de Eemdijk bij Bunschoten. Op dit moment wordt door de ILT onderzoek gedaan naar de productie en levering van TGG. Naar verwachting is dit onderzoek binnen drie weken afgerond. U zult door de ILT nader geïnformeerd worden indien de resultaten van het onderzoek daar aanleiding toe geven.

### **Genomen maatregelen**

Door RWS, hoogwaterbeschermingsprogramma (inclusief de waterschappen) zijn diverse maatregelen getroffen waarmee herhaling van dergelijke onwenselijke voorvallen in de toekomst voorkomen kan worden:

- Een voorlopig (in afwachting van onderzoeksresultaten) verbod op de toepassing van TGG bij RWS werken.
- Er zijn vervolgonderzoeken door RIVM en Deltares in gang gezet om de risico's bij Perkpolder goed in beeld te krijgen. De eerste resultaten daarvan worden verwacht in juni 2017.
- Een communicatietraject is voorbereid specifiek voor Perkpolder en generiek voor de toepassingen van TGG elders. Dit traject is voor de komende maanden in gang gezet en is gericht op zowel de RWS interne organisatie als op de omwonenden, de branche van specifieke leveranciers van TGG zoals ATM en de aannemerij.
- Met de ILT wordt afgestemd over een mogelijk handhavingstraject mocht dit na het onderzoek van de ILT bij de situatie van de Waterschap Vallei en Veluwe nodig blijken..
- Met de branche worden gesprekken gevoerd om in het kader van het lopende verbetertraject voor het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) te komen tot duidelijkere afspraken en regelgeving.

Het is voor RWS belangrijk dat het in gang gezette verbetertraject Bbk er toe leidt dat problemen als deze in de toekomst niet meer optreden. Het eerder genoemde verbod op toepassing van TGG voor RWS werken lijkt versnellend te werken in het gesprek met de branche om in het lopende verbetertraject tot betere regelgeving te komen. Zodra de verbeterde regelgeving van kracht is, kunnen wij ons verbod intrekken of nuanceren.

Op dit moment zijn de consequenties van de toepassing van TGG niet duidelijk. Er kan nog niet worden gesteld of het bijvoorbeeld op langere termijn noodzakelijk is om TGG uit de dijklichamen te verwijderen.

Ook de daadwerkelijke milieu- en gezondheidsrisico's bij toepassing van TGG vereisen nader onderzoek (RIVM). Afhankelijk van de uitkomsten van de onderzoeken kan RWS worden geconfronteerd met financiële, bestuurlijke en juridische consequenties.

### **Vragen uit de omgeving**

Bij Perkpolder heeft een raadslid van de gemeente Hulst gevraagd om het rapport over het oriënterend onderzoek van Deltares in te zien. Dit rapport is ontstaan uit de zorgplicht van RWS bij het gebruik van dit materiaal. Intentie is om zo snel als mogelijk de direct betrokkenen (omwonenden en bestuurders) mondeling op de hoogte te brengen van de redenen voor het vervolgonderzoek, de inhoud- en de uitkomsten daarvan. Het is niet uit te sluiten dat op enig

moment ook de regionale en/of landelijke pers het onderwerp onder de loep neemt.

De mogelijkheid van publiciteit, de genomen maatregelen en het nadere onderzoek, zijn de redenen dat ik u nu met deze nota, afgestemd met de ILT, nader informeer.

[Redacted]

[Redacted]

10.2.e

[Redacted]

[Redacted]