

## 1 17 05 2411 Eerstelijns 'Vraag'

RWS Water, Verkeer en Leefomgeving ( )

## Aanmelder

Organisatie RWS Water, Verkeer en Leefomgeving  
 Naam  
 Locatie (Aanmelder)  
 Doelgroep Overheid - Rijkswaterstaat  
 Telefoonnummer  
 Mobiel nummer  
 E-mail @rws.nl  
 Afdeling  
 Taal (persoon) Nederlandstalig

## Details

Soort 'Vraag' BOD - Bodem en ondergrond  
 Categorie BO-Bodem overige regelgeving  
 Subcategorie RWS Steunpunt Bodem

## Planning

Streefdatum 25 mei 2017 14:19  
 Doorlooptijd 2 werkdagen  
 On hold Nee

## Afhandeling

Behandelaarsgroep BOD\_Bodem  
 Behandelaar  
 Gereed Ja  
 Datum gereed 23 mei 2017 14:21  
 Afgemeld Ja  
 Datum afgemeld 23 mei 2017 14:21  
 Geregistreerde tijd 00:00

## Verzoek

23 mei 2017 14:21  
 Vragen van pers aan lenM over thermisch gereinigde grond in Perkpolder. Hieronder de officiële lenM-woordvoeringslijn.

## Actie

23 mei 2017 14:21  
**Van:** (BS)  
**Verzonden:** vrijdag 19 mei 2017 14:08  
**Aan:** - DCO  
**Onderwerp:** Woordvoeringslijn Perkpolder - gereinigde grond

Hi ,

Graag ontvang ik uiterlijk maandag a.s. jouw reactie op onderstaande woordvoeringslijn. ILT doet nu onderzoek naar de gereinigde grond bij Perkpolder in hoeverre die voldoet aan de norm. Heb deze lijn dan ook naar gestuurd voor reactie. En ik zal ook afstemmen met RIVM.

**Woordvoeringslijn Perkpolder - Gereinigde grond**

· Project Perkpolder (2013-2017) is een integrale gebiedsontwikkeling voor woningbouw, buitendijkse natuur en recreatie in het gebied rond de voormalige veerhaven in het Zeeuws-Vlaamse Perkpolder. Om het natuurgebied bij Perkpolder te realiseren is in 2014 de voormalige binnendijk omgebouwd tot primaire waterkerende dijk.

· In de kern van de dijk bij project Perkpolder heeft de aannemer 275.000 m3 gereinigde grond gebruikt. Duurzaam hergebruik van (gereinigde) afvalstoffen en minder gebruik van primaire bouwstoffen als zand en grind is uitgangspunt van de overheid mits wordt voldaan aan een aantal voorwaarden. Uit het oogpunt van duurzaamheid stimuleert Rijkswaterstaat daarom ook hergebruik van materialen. De gereinigde grond heeft nagenoeg dezelfde eigenschappen als gewoon ophoogzand. Om daar zeker van te zijn, onderzoekt

Rijkswaterstaat na het aanbrengen met name de technische eigenschappen.

· De eerste resultaten van het onderzoek worden zomer 2017 verwacht. U wordt geïnformeerd en van het vervolg op de hoogte gehouden.

### **Vervolgonderzoek**

· Vanuit haar zorgplicht heeft RWS eerder een oriënterend onderzoek gedaan. Uit het oriënterende onderzoek is gebleken dat de gebruikte grond veel calcium bevat en een hoge pH-waarde heeft. RWS wil meer zekerheid over wat dit precies betekent en over hoe deze waarden zich ontwikkelen. Er is geen aanwijzing dat er gevaar is. De grond zit namelijk ingepakt in de dijk en is, conform de eisen, overal afgedekt met minimaal 50 centimeter klei. Daarom start RWS in samenwerking met RIVM en Deltares een vervolgonderzoek.

· Bij het vervolgonderzoek zal worden nagegaan of de hoge waarden in het grondwater kunnen komen, of de dijk (ook op termijn) sterk genoeg is. Voor alle zekerheid wordt eveneens nagegaan of tijdens de verwerking van de grond omwonenden of werkers gezondheidsrisico's hebben gelopen. Tijdens het transport en het aanbrengen van de grond waren er klachten over stof, ondanks dat er gesproeid werd. De stof zou geleid kunnen hebben tot directe irritatie van huid, ogen en luchtwegen (vergelijkbaar met de gezondheidseffecten van een gebrekkige luchtkwaliteit). Deze effecten werken niet door op de langere termijn.

### **Gereinigde grond**

· Gereinigde grond (officieel: thermisch gereinigde grond, TGG) ontstaat door met organisch materiaal verontreinigde grond in een draaiende metalen trommel onder zeer hoge temperatuur te reinigen. Door de verbrandingsresten van de organische verontreinigingen (zoals minerale olie) krijgt het materiaal een zwarte kleur. TGG wordt verhandeld als alternatief ophoogzand en toegepast in (grond)werken zoals dijken. Door de thermische reiniging bevat TGG geen bodemleven of organische stof meer.

Alvast dank!

Vriendelijke groet,

[Redacted signature block]

---

## Informatie

Aanmelddatum	23 mei 2017 14:19	Standaardoplossing	Er is geen standaardoplossing gekoppeld
Gerealiseerde doorlooptijd	00:02		
Doorlooptijd 'On hold'	00:00		
Aangepaste doorlooptijd	00:02		
Doorlooptijd 'Afgerond'	00:00		
Doorlooptijd 'Uitvoering'	00:02		

---

## Applicatiebeheer

## ICT wens/incident

Prioriteit	Niet ingevuld
Aard melding	Niet ingevuld
Onderdeel	Niet ingevuld
Omgeving	Niet ingevuld
Wens dubbel?	Nee

## Wijzigingenoverleg en gebruikersgroep

Wijziging uitgevoerd?	<b>Nee</b>
-----------------------	------------