



Geokunststoffen en het milieu

Jurjen van Deen

1

Geokunststoffen en het milieu

- Is er een probleem?
- Wat te doen?
- Het verhaal (concept)

2

Geokunststoffen en het milieu

- Is er een probleem?
- november 2018:
“opeens” aanscherping besluit bodemkwaliteit



Home > Actueel > Nieuws >

Van Veldhoven breidt gevecht tegen plasticsoep uit

Nieuwsbericht | 07-11-2018 | 08:00

Om het gevecht tegen de plasticsoep uit te breiden, pakt staatssecretaris Stientje van Veldhoven (Infrastructuur en Waterstaat) samen met minister Cora van Nieuwenhuizen plastic zwerfafval in rivieren aan. Ook scherpert Van Veldhoven de norm voor plastic in de grond fors aan.

Deltares

Lezingenmiddag NGO 21 november 2019 Geokunststoffen en het Milieu

3

Probleem?

Discussie kan zomaar kantelen

- recent: de tijdelijke PFAS norm die grondverzet vrijwel onmogelijk maakt
- 15 jaar geleden: verbinding A6 – A9 via tunnel bij Naardermeer
-

Deltares

Lezingenmiddag NGO 21 november 2019 Geokunststoffen en het Milieu

4

Wat te doen?

- **Beeld neerzetten van geokunststoffen als bouw materiaal** (... , baksteen, beton, geokunststof, hout, staal, ...)
- **Kunst afkijken van cementindustrie (proactief)**
- **Communiceren naar de buitenwereld > Geolimpuls**

-

Lezingenmiddag NGO 21 november 2019 Geokunststoffen en het Milieu

Deltares

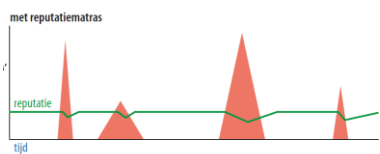
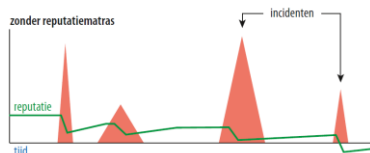
5

Geolimpuls communicatie

Leidraad geocommunicatie

(te downloaden van www.geonet.nl, producten Geolimpuls)

- **bouw aan reputatiematras**
- **consistent verhaal**
- **niet weglopen voor risico's**



Lezingenmiddag NGO 21 november 2019 Geokunststoffen en het Milieu

Deltares

6

Het verhaal

- Beeld neerzetten van geokunststoffen als goed bouw materiaal (met nuances ten aanzien van risico's)
- Artikel in GeoKunst september 2019 "position paper"
- GeoKunst = preken voor eigen parochie
- Verhaal naar buiten op meerdere niveaus



Lezingenmiddag NGO 21 november 2019 Geokunstst.

7

Het verhaal

- Overall beeld neerzetten van Geokunststoffen "nuttig"
- Voordelen
 - Minder beton/staal dus kleinere CO₂ footprint
Frischknecht et al, Ground Eng 2012
- Potentiële risico's
 - uitloging
Duitse norm: M Geok E

Lezingenmiddag NGO 21 november 2019 Geokunststoffen en het Milieu

Deltares

8

Het verhaal

- **Potentieel risico: rest-afval**
 - > bij aanbrengen
 - > bij verwijderen
 - > bij niet verwijderen
- **Hier bent u zelf bij: beheersen van de stofstroom**
- **En vertel de buitenwereld een enthousiast verhaal over uw toepassing!**

Lezingenmiddag NGO 21 november 2019 Geokunststoffen en het Milieu

Deltares

9

- **Vragen?**
- **Opmerkingen?**
- **Ideeën?**
- **Aanvullingen?**

Lezingenmiddag NGO 21 november 2019 Geokunststoffen en het Milieu

Deltares

10