

# Straalgrit

---

verwerking in Nederland

*ION Themadag Afval 16 September 2020*  
*Gilian Boissevain*



1

## Gilian Boissevain

---

- DGA van BTEQ B.V. (KAM-advies en afvalzorg)
- 30 jaar ervaring met straalgrit/straalstof



2

## Straalgrit verwerking in Nederland

1. Situatie tot 2018
2. Situatie vanaf 2018
3. Nuttig toepassen van straalgrit
4. Staalstraalstof recyclen
5. Recente gebeurtenissen
6. Nieuwe ontwikkelingen



3

3

## Situatie tot 2018

- **Straalgrit** storten, reinigen, v.a. 2010 nuttig toepassen
- **Straalstof** storten/ v.a. 2010 nuttig toepassen/recyclen (beperkt)
- **Staalstraalstof** recyclen (v.a. 1992)
- **2018** ATM stopt reiniging



4

4

## Situatie vanaf 2018

- **Straalgrit** nuttig toepassen\*/reinigen/storten
- **Straalstof** storten/recyclen (beperkt)
- **Staalstraalstof** recyclen\*

5

## Nuttig toepassen

- **Straalgrit (en snijzand)** immobiliseren in beton

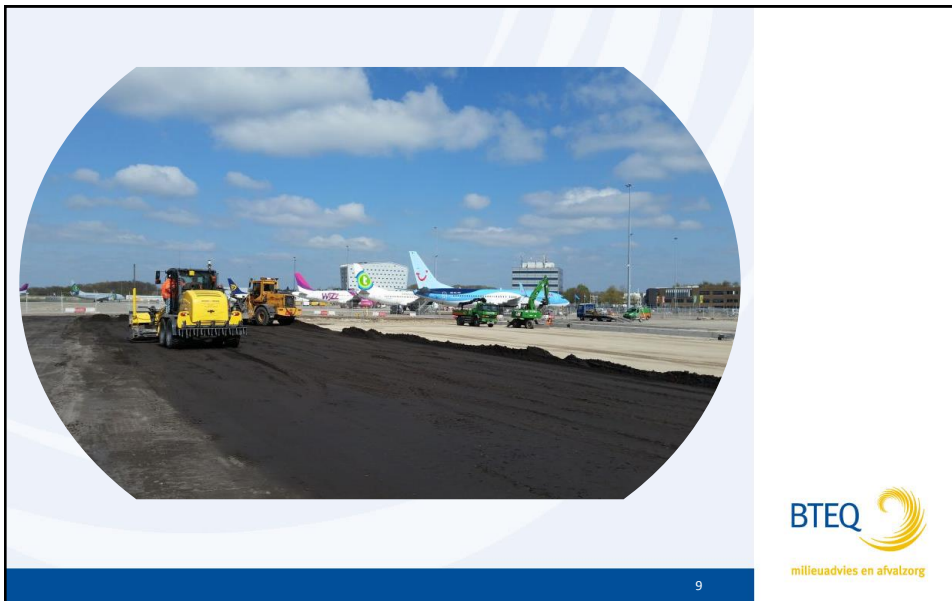
6



7



8



9

## **Staalstraalstof recyclen**

- Granuleer-installatie BTEQ
- Granulaat is grondstof voor hoogovenbedrijf

**BTEQ**  
milieudvies en afvalzorg

10

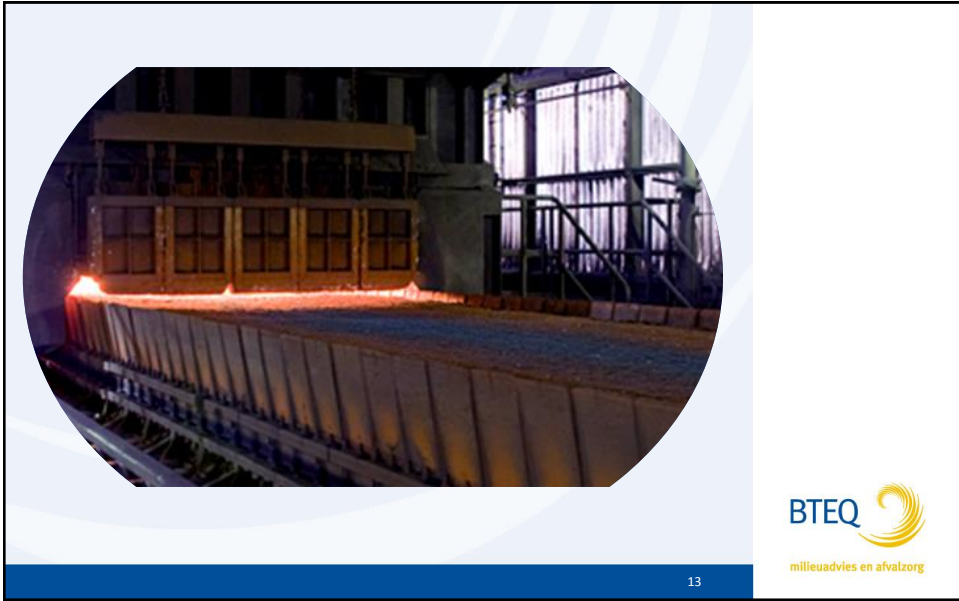
10



11



12



13



14





15



16





17

## Recente gebeurtenissen

- 2018 asbest in straalgrit
- Nu Chrom-6 is "hot"

**BTEQ**  
milieuvdies en afvalzorg

18

18

## Nieuwe (legale) ontwikkelingen

- Briketteren v staalstraalstof d.m.v. carboniseren – recycling (hoogoven) XXX
- IJzerpoeder als recupereerbare energiedrager (XXX)
- Straalstof nuttig toepassen door hanteerbaar te maken
- Idem plasma-, laser- en autogeensnijstof

19

Vragen?

20