

A photograph of a large industrial facility, likely a power plant, with a tall white chimney on the left and several large white and yellow buildings. The sky is clear blue.

# Informatiebijeenkomsten gemeenteraden Friesland - REC 14 en 15 maart 2016



## Inhoud

1. **Introductie**
2. Vergunning en monitoring
3. Techniek en storing
4. Maatregelen
5. Communicatie

**Omrin**

Van en voor de gemeenten

**Missie**

Passie voor kringloop



75% scheiding huishoudelijk afval



100 kilo huishoudelijk restafval





Bronscheiden als het moet,  
& nascheiden als het kan.

## Inhoud

1. Introductie
2. Vergunning en monitoring
3. Techniek en storing
4. Maatregelen
5. Communicatie

## **2008** opstellen MilieuEffectRapportage (MER)

- Drie scenario's schoorsteenhoogte
- Conclusie: effect van hoogte schoorsteen verwaarloosbaar

## **2010** verlening omgevingsvergunning REC 228.000 ton afval/jaar

- T/m Raad van State betwist, m.n. verspreiding rookgassen
- Modelleringen o.b.v. Nieuw Nationaal Model, incl. worst-case scenario (rookgassen slaan direct neer op de grond na verlaten schoorsteen)

## **2011** deskundigenverslag StaB aan Raad van State

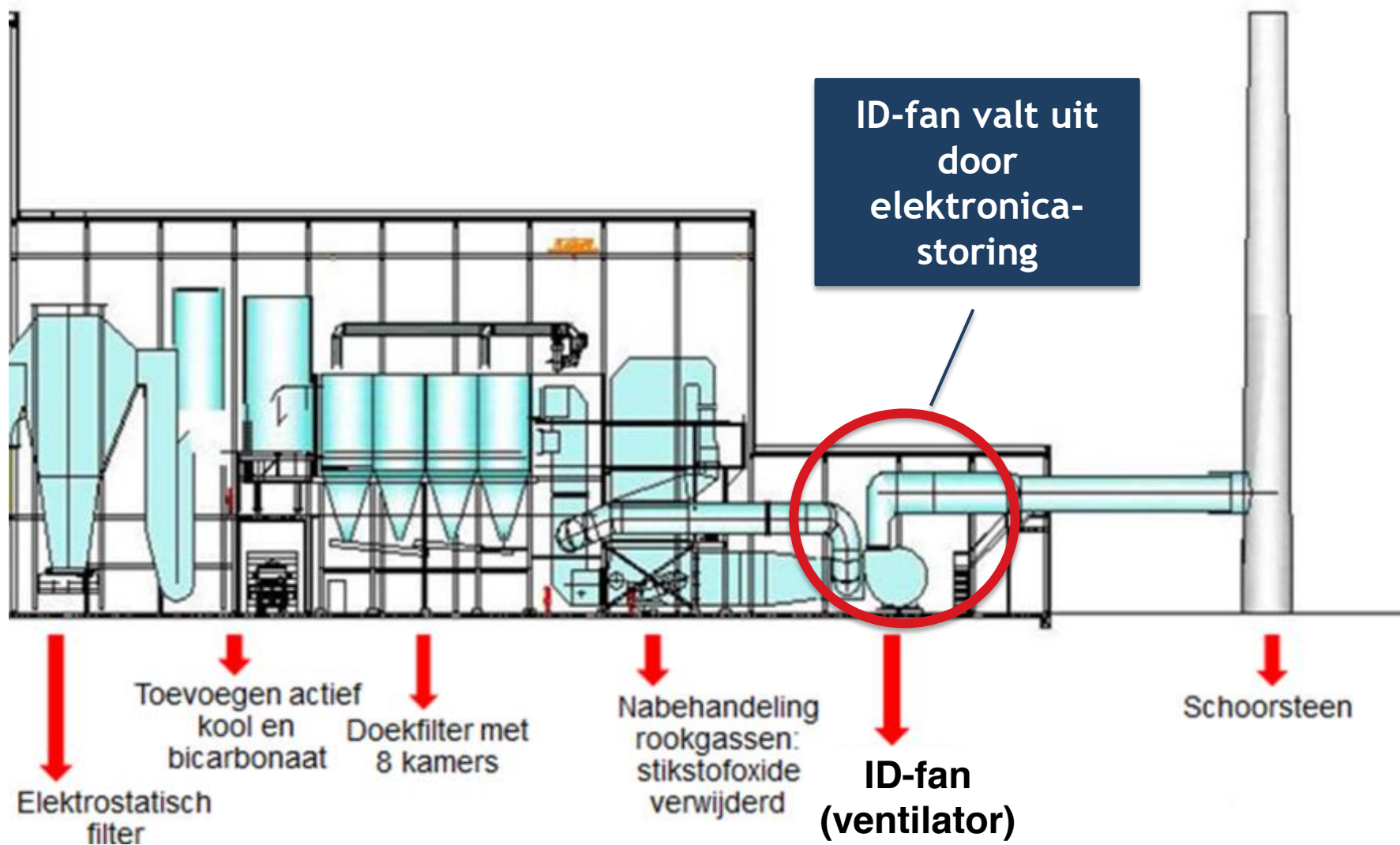
- Rapport KEMA
- Positief oordeel over vergunning, onherroepelijk geworden (2012)

## **2013** verlening omgevingsvergunning REC 280.000 ton afval/jaar

- Continue meting samenstelling rookgassen (sinds 2011, provincie Fryslân)
- Dagelijkse publicatie daggemiddelde waarden op website Omrin (sinds 2011)
- Continue dioxinebemonstering REC (sinds aug. 2015, provincie Fryslân)
- Biomonitoringsonderzoek (jaarlijks sinds 2010, Universiteit Wageningen)
  - Gewassen en koemelk

## Inhoud

1. Introductie
2. Vergunning en monitoring
3. **Techniek en storing**
4. Maatregelen
5. Communicatie



- **Dioxine-emissie**
  - Op 1 en 2 oktober 2015 verhoogde dioxine-emissies (33 mg) (Witteveen+Bos)
  - Zeer geringe emissie t.o.v. al in omgeving aanwezige dioxine (wordt vooral via voedsel opgenomen), geen extra risico voor volksgezondheid (GGD)
  - Gras- en bodemonderzoek rondom REC: geen beïnvloeding door REC (RIVM)
- **Emissienormen vergunning niet overschreden**
- **Zoutzuur**

## GS van de provincie Fryslân, 2 februari 2016

1. Circa 12 uur buiten werking zijn van actief kooldosering
2. Niet-melden aan bevoegd gezag van buiten werking zijn hiervan
3. Na uitvallen ID-fan ongecontroleerd laten doorgaan verbranden c.q. smeulen aanwezig afval op verbrandingsrooster (terwijl aanvoer van afval was gestaakt) langer dan 4 uur bij te lage verbrandingstemperatuur en niet volledig in werking zijnde RGR-installatie door de storing
4. Niet-voldoen aan de normen voor koolmonoxide tijdens storingen
5. Niet-representatief zijn van metingen stofmeter vanwege locatie ervan in de installatie

## Inhoud

1. Introductie
2. Vergunning en monitoring
3. Techniek en storing
4. **Maatregelen**
5. Communicatie

1. Alarmering ingebouwd ter voorkoming van niet-aanzetten actief kooldosering na storing
2. Stofmeting in de schoorsteen wordt verhoogd naar minimaal 150 mg/Nm<sup>3</sup>
3. Aanpassen en uitbreiden vermogensregeling ID-fan: terugvaloptie zodat ID-fan in bedrijf blijft (in voorbereiding, tijdens onderhoudsstop april 2016 doorvoeren)
4. Aanpassing automatisch spoelprogramma
5. Onderzoeken mogelijkheden niet meer gebruiken opstartleiding doekenfilter

## Inhoud

1. Introductie
2. Vergunning en monitoring
3. Techniek en storing
4. Maatregelen
5. **Communicatie**

## Updaten gezamenlijk communicatieprotocol

- provincie Fryslân, gemeente Harlingen en Omrin
  - Huidige versie dateert van februari 2014

## Doel

- eenduidige afspraken over tijdige en correcte communicatie REC m.b.t.:
  - Afwijkingen in reguliere bedrijfsvoering en vergunningsvoorwaarden
  - Nieuwe vergunningsaanvragen

## Actie

- evaluatie met provincie Fryslân en gemeente Harlingen welke aanpassingen wenselijk zijn
  - Maatschappelijke onrust voorkomen
  - Volledig en tijdig informeren belanghebbenden

## **Oprichting overleggroep REC**

### **Deelnemers**

Provincie, gemeente Harlingen, FUMO, GGD, Omrin en Begeleidingsgroep (incl. dhr. Vollenbroek en dhr. Arkenbout)

### **Doel**

Begeleiden van technische en communicatieve maatregelen

### **Planning**

Eerste week april pakket van maatregelen