



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







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)

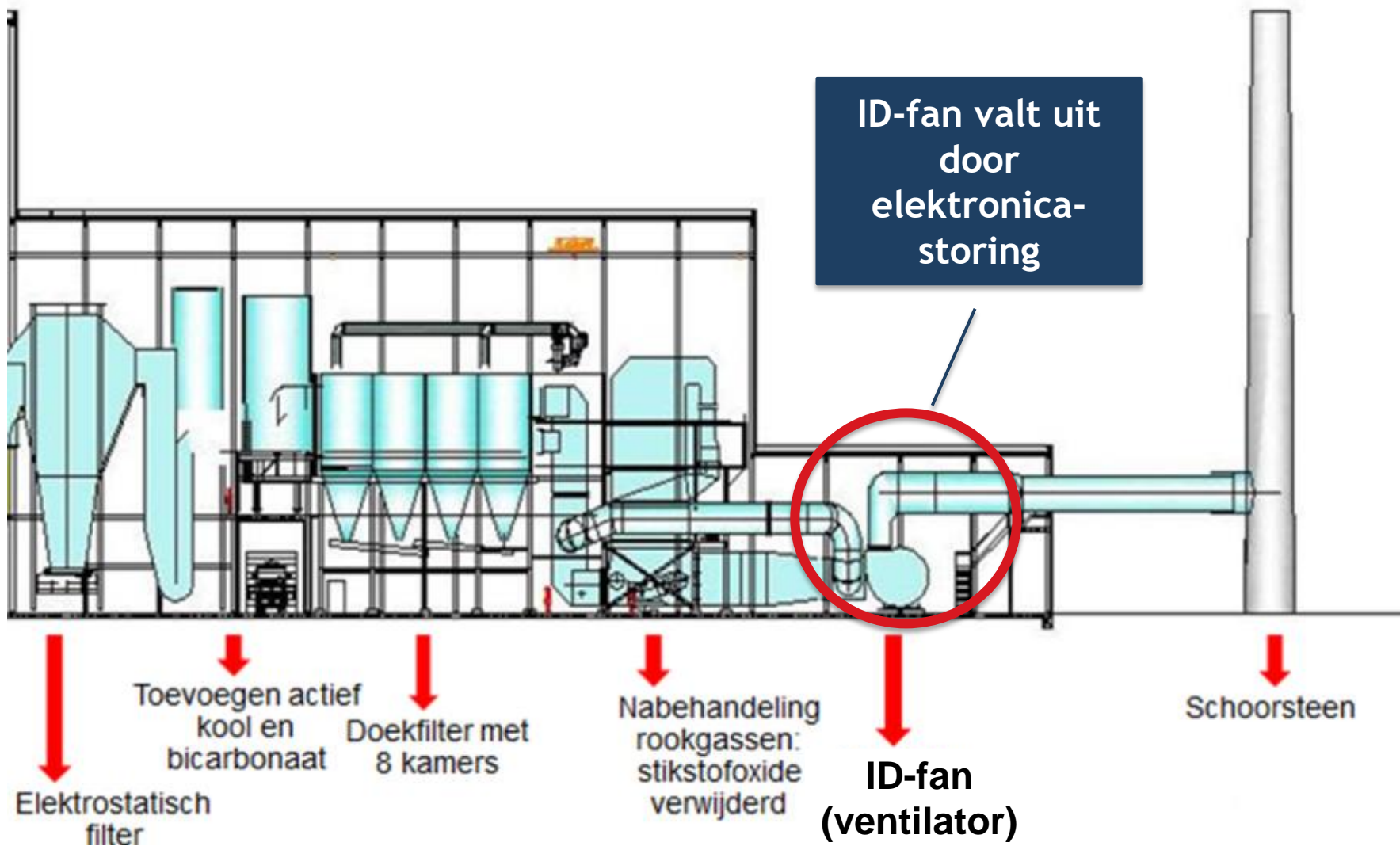
2013 verlening omgevingsvergunning REC 280.000 ton afval/jaar

- 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/Nm³
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