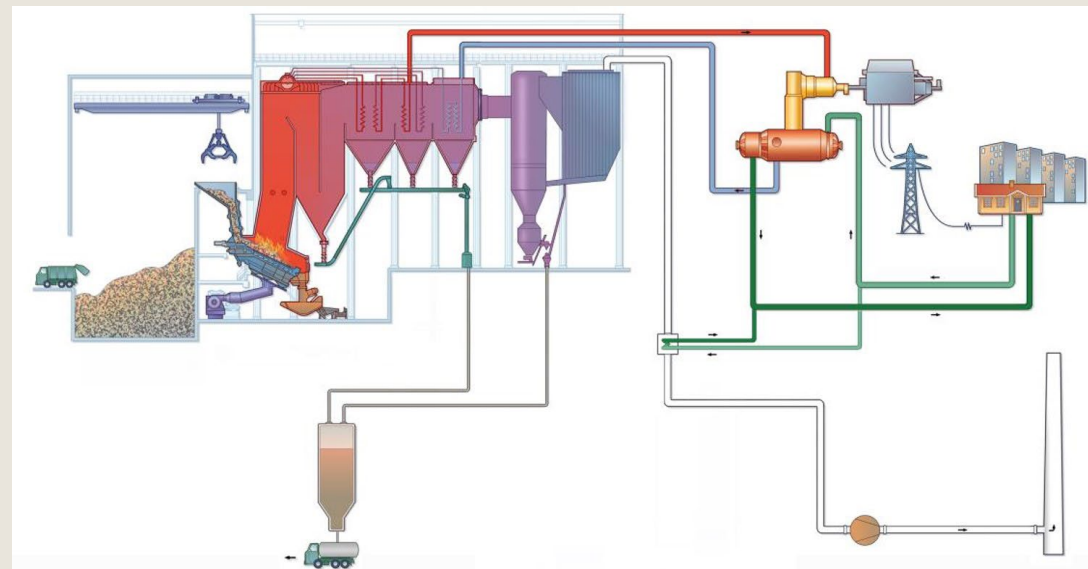


ARBEJDSGRUPPE TØRRE OG SEMITØRRE RESTPRODUKTER

- ◆ RGP: Tørt RøgGasRensningsprodukt fra tørre og semitøre anlæg. RGP indeholder en blanding af flyveaske, gips og ikke udnyttet restkalk – og kan også indeholde aktivt kul fra rensning for tungmetaller og dioxiner
 - ◆ RGP er forskellige fra flyveaske, fordi de indeholder restkalk og reaktionsprodukter af kalk med HCl og SO₂. Indholdet af restkalk er et mål for effektiviteten, og det kan ses i sammenhæng med røggasrensingsanlæggets udformning og drift. Desto større restkalkindhold, desto større forbrug af kalk og mængde af restprodukt.
 - ◆ Ca. 30.000 ton/år fra affaldsenergianlæg i Danmark
- ◆ Deltagere
 - Tore Hulgaard, Rambøll
 - Jon G. Dalum, Energnist
 - Jan Clement, Aars Fjernvarme
 - Allan Mortensen, Aars Fjernvarme
 - **Jeppe Steen Elvang, AffaldPlus**
 - Kenneth Kristensen, Nordværk
 - Anders Matthiesen, Kredsløb
 - Johan Forsberg, Rambøll

ARBEJDSGRUPPE TØRRE OG SEMITØRRE RESTPRODUKTER

- Formål / Mål
Undersøgelse af sammensætningen af restprodukter fra anlæg med tør og semi-tør røggasrensning, og eventuel korrelation med kvalitet af anvendte råvarer.
- Igangværende ATR samt økonomi/budget
 - ATR 12, Restproduktanalyse og systemoptimering: Undersøgelse af sammensætningen af restprodukter fra anlæg med tør og semi-tør røggasrensning, og eventuel korrelation med kvalitet af anvendte råvarer: 67.000 af 124.750 kr brugt
- Planlagte aktioner og tidsplan
 - Opfølgning på spørgeskemaundersøgelser



TØR/SEMI-TØR, OPGAVER

- ◆ **Udarbejdelse af en anlægsoversigt:** hvordan er anlæg bestykket, hvordan driftes de, samt driftserfaringer, muligheder for prøvetagning af restprodukt etc.
- ◆ **Restproduktanalyse:** Udarbejdelse af en fælles metodik for prøvetagning og analyse af restprodukt inkl. et kontrolskema der bør følges ved prøvetagning. Kontrolskemaet skal omfatte andre informationer af relevans for prøven, som driftsbetingelser og rågasdata, så man kan spore, hvilke betingelser den enkelt prøve er dannet under.
- ◆ **Råvarekontrol:** Udarbejdelse af en fælles metodik for prøvetagning og analyse af råvarer (hydratkalk, sorbacal og evt. andre).

TØR/SEMI-TØR, SPØRGESKEMAER

Spørgeskema udsendt for i alt 16 røggasrensningslinjer med tør/semi-tør røggasrensning om bl.a.:

- procesleverandør
- teknisk løsning
- procesdiagram
- styringsmuligheder
- emissioner (især HCl og SO₂)
- kalkforbrug
- rågasværdier (HCl og SO₂)
- restproduktmængder

