

# Kronprins Frederik indviede Europas største affaldsovn

Den 9. maj blev Europas største affaldsovn officielt indviet på Vestforbrænding ved København. Kronprins Frederik trykkede på startknappen.



## INDVIELSE

Af journalist Flemming Rasmussen, Dansk Fjernvarme

Der var royal deltagelse af fornemste kaliber, da Hans Kongelige Højhed Kronprins Frederik stod for at sætte den nye ovnlinje, kaldet "Anlæg 6", på Vestforbrænding i gang.

Med det første officielle tryk på anlæggets startknap satte han den enorme ovn i gang med at forbrænde affald og dermed omdanne det til brugbar energi i form af fjernvarme og elektricitet.

Ovnen kværner og forbrænder hele 35 tons affald i timen og er dermed den største af sin slags i hele Europa. Den er samtidig konstrueret efter de nyeste forbrændingsmæssige principper og er dermed også et af de absolut mest moderne og avancerede, der findes. Røgen renses også efter moderne principper. NO<sub>x</sub> neutraliseres via indsprøjtning af ammoniak som omdanner NO<sub>x</sub>'en til rent



Kronprinsen brugte sammen med blandt andre miljøminister Connie Hedegaard (K) cirka en halv time på at se det nye Anlæg 6 inden talerne og den officielle indvielse.

Foto: Michael Fischer/Vestforbrænding.

kvælstof og vand, mens dioxin klares ved at tilsætte kalk og aktivt kul, som binder dioxinen.

Sammen med det nye og forbedrede røgrensningsudstyr har ovnen kostet 800 millioner kroner, men til gengæld står den klar før tiden og uden nævneværdige problemer.

- Vi ser ofte, at byggerier af en sådan størrelse både bliver dyrere og tager længere tid end forudset. Men det skete ikke her. Ikke alene er anlægget afleveret lidt før tid, men også budgettet har vist sig at holde, sagde Vestforbrændings formand, Ove E. Dalsgaard, i sin tale.

### **Ældre ovne tages ud af drift**

Ovnen har været i prøvedrift siden oktober sidste år og kørte så fint, at den blev afleveret til egentlig drift i februar i år – fem måneder før planlagt.

Vestforbrændings fire mindre ovnlinjer fra 1970'erne er taget ud af drift, men to af dem bevares dog som reservekapacitet.

Med Anlæg 6 i drift er hele produktionen på Vestforbrænding i Glostrup lagt om til kraftvarmeproduktion. I alt 500.000 tons affald bliver på et år til cirka 60.000 husstandes varme-forbrug og cirka 80.000 husstandes el-forbrug.

Anlægget giver Vestforbrænding en større el-produktion og en mere rationel drift på det moderne anlæg. Derfor vil forbrændingen over de næste to-tre år kunne nedsætte sin pris på forbrænding af affald til omtrent det halve - fra 200 kroner per ton plus statsafgift til cirka 100 kroner per ton plus statsafgift.

fr@danskfjernvarme.dk

### "ANLÆG 6"

### "ANLÆG 6"

- Kapacitet: 35 tons i timen
- Virkningsgrad: 88,8 procent.
- Varmeproduktion: 676 GWh, svarende til forbruget i 35.000 husstande.
- El-produktion: 179 GWh, svarende til forbruget i 50.000 husstande.
- Pris: 800 millioner kroner.
- Vestforbrænding ejes af 29 kommuner.