

# Besøg på Avedøreværket

**For mange mennesker er Avedøreværket en stor hvid bygning med to høje skorstene, der tydelig ses langs hele kyststrækningen helt fra Køge. Men det, der ligger inde bag murene, kan være lidt af en øjenåbner for befolkningen.**

Avedøreværket er et af verdens mest energieffektive kraftvarmeværker og ejet af Dong Energy. Det ligger på Avedøre Holme lidt syd for København.

Avedøreværket ser stort ud på afstand, men når man står foran bygningen, fornemmer man det ikke. Jeg skal for første gang besøge værket med min klasse. Det er koldt. Vinden blæser voldsomt, og da vi er tæt på vandet, gør det vinden kraftigere, og på den måde føles det ekstra koldt. Så det gælder om at komme hurtigt ind i varmen.



## Tankerne flyver

Da jeg står foran indgangsdøren, kommer jeg til at tænke på filmen "Charlie og Chokoladefabrikken". Døren er firkantet, nærmest en kvadrat, med en rund ring inden i. Jernfarven får døren til at se meget tung ud. Bag ved døren forstiller jeg mig en ny verden som i "Charlie og Chokoladefabrikken".

## De første indtryk

Det første, man træder ind i, er et lille men højt rum. Solen skinner ind på de farvede vægge og giver en dejlig fornemmelse i maven. Det føles som om, at man træder ind

på et kunstmuseum, og her er ganske stille. I turen op med elevatoren dufter der af hospitalsmad. Jeg er overbevist om, at vi nok havner oppe i kantinen, men det gør vi ikke. Vi kommer i stedet ind i et stort og højt rum. Her møder vi Gitte, vores instruktør. Gitte er en ung, slank og høj kvinde, der skal give os en rundvisning på selve værket efter et lille foredrag.

## Selve værket

Værket består af 2 blokke: Avedøre 1 fra 1990, der er kul- og oliefyret, og Avedøre 2 fra 2001, der er multibrændselsanlægget, som vil sige, at det kan benytte flere mulige brændsler fx naturgas, halm osv. Det tilkoblede biomasseanlæg har verdens største halmfyrede kedel med et forbrug på op til 165.000 ton halm om året. Mine tanker svæver væk, så jeg ikke rigtigt hører efter. Gitte viser nogle billeder og en video. Undrende nok ser Avedøreværket meget overskueligt ud på billederne.

Der er enormt stille. Jeg undrer mig over, hvorfor der slet ikke er noget larm, da der er over 130 ansatte på dette sted. Selvfølgelig kan jeg godt regne ud, at de ikke alle kan være på arbejde samtidig. Her må jo arbejdes 24 timer i døgnet alle ugens syv dage - men alligevel - nogen må der jo være på arbejdet lige nu.

## Sikkerhed i top

Efter en halv times tid begynder vi på rundvisningen, men først skal vi have alt udstyret på, for sikkerheden skal være i top. Vi får en gul hjelm, et par briller, en høretelefon, en radio og en øreprop. Gitte

fortæller os en masse om sikkerheden, og det er jeg rigtig glad for. Det viser, at de har styr på sikkerheden, hvis der nu skal gå noget galt. Jeg synes lidt, vi ligner "Minions" fra filmen "Grusomme Mig". En flok små rumvæsner, der myldrer omkring.

### **Rundvisningen**

Under rundvisningen finder jeg ikke rigtig ud af, hvilke rum det er, vi går igennem, for jeg bliver så optaget af alt det, der er i rummene at jeg glemmer at høre efter. Først kommer vi til auditoriet og derefter kontrolrummet. I kontrolrummet sidder der ca. 3-4 personer, der er helt stille, og de sidder bare og holder øje med skærmene. Virkelig kedeligt job

tænker jeg. Derefter kommer vi ind i turbine- og generator rummet. Der kommer forskellige lugte op i min næse bl.a. noget fisk, æg



og medicin. Der er skiftevis koldt og varmt i de rum, vi går igennem. Et af de sidste rum, vi er i, er halmlageret, hvor der naturligvis lugter af halm. Gitte fortæller, at de nogle gange har mus, rotter og endda høns. Det giver mig ikke den store lyst til at være på lageret, og jeg tænker, lad os komme ud herfra.

### **Avedøreværket overraskede**

Rundvisningen afsluttes, og jeg er egentlig forundret over, hvor meget Gitte vidste, for hun havde kun arbejdet der i en kortere periode. Jeg er imponeret over, at det som udefra, blot ligner en stor klods kan overraske så meget. Alle de rum, stilheden og lugtene overvældede mig. En interessant oplevelse, som jeg vil huske, når jeg i fremtiden går langs stranden og ser Avedøreværket i det fjerne.