

**Sammenslutningen for Virksomhedsberedskab**

*- At forebygge og begrænse følger af uønskede hændelser*

## **Medlemsmøde på Kyndbyværket**

Den 26. januar 2011

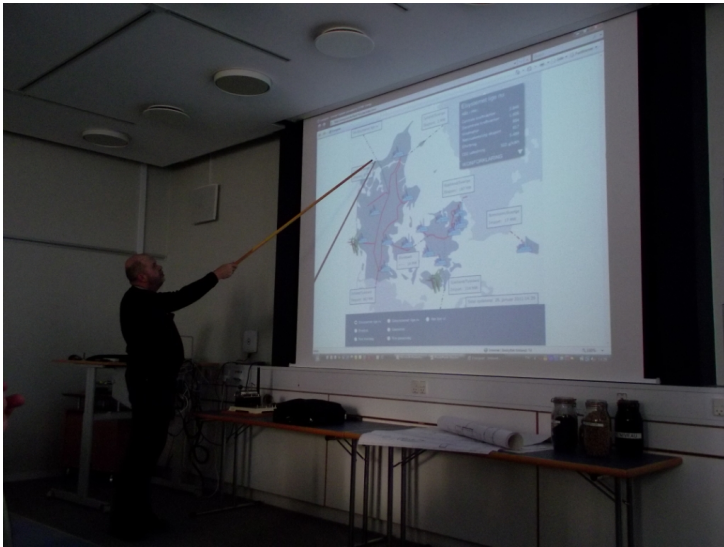


**Arbejds miljø- og beredskabsleder Rolf Baden** indledte med at præsentere værket, og samspillet mellem alle værker i Norden; herunder fortalte han om det beredskabsmæssige samspil mellem de enkelte kraftværker. El - beredskabet er en solidarisk aftale mellem alle værkerne.



El produktionen er ikke alene forbundet indbyrdes mellem værkerne i Danmark, men også med produktionssteder i Norge, Sverige og Tyskland.

Hvis der skulle opstå driftsforstyrrelser på transmissionssystemet, eller problemer på andre kraftværker, kan anlægget på Kyndbyværket fuldautomatisk startes inden for få minutter.



Efterfølgende hørte vi om værkets interne beredskab og relationer til det eksterne beredskab.



Så fik vi lejlighed til en tur rundt på værket. Første stop var ved den interne brandstation. Værkets eget beredskab består af 11 hjælperøgdykkere, samt en del samaritter og andre hjælpere. Ud over brandstationen er der sluknings - og førstehjælpsudstyr fordelt overalt på værket.





Vi så mange detaljer der indgår i beredskabet, bl.a. i forbindelse med sprinkling i de enkelte afsnit. Kontrolrummet var ret imponerende og vi så de "utallige" skærme, hvor man kunne følge alle aktiviteter på alle danske produktionsanlæg og de internationale forbindelser.



Kyndbyværkets særlige styrke består ikke alene i, at det fuldautomatisk starter op på fuld styrke ved strømfald, men også at det kan starte fra "dødt net" indenfor 2 minutter:

2 store turbiner, der kan sammenlignes med motorerne i en jumbojet leverer kraften, så resten af værket kan starte op. Værkets samlede kapacitet er på ca. 700 MWh.

Nødanlægget er nok af ældre dato, men netop derfor har det funktioner, som ikke kræver den store computerteknik. Styretavlen opbygning stod i nogen kontrast til de mange skærme, der ellers var i kontrolrummet, men hovedturbinen fik os alle til at virke ret små.



Der blev også denne gang rig lejlighed til at få en god dialog om erfaringer og gode input, såvel under oplægget, som under turen rundt på værket.

- Tekst og foto: Niels Erik Bølling.