

Sammenslutningen for Virksomhedsberedskab

- At forebygge og begrænse følger af uønskede hændelser

Medlemsmøde på Forskningscenter Risø

Den. 6. marts 2007

- Mere og mere forskning, mindre og mindre stråling

Sammenslutningens medlemsmøde på Forskningscentret den 6.marts 2007 var en sjælden oplevelse, idet 28 af medlemmerne fik et indblik i en verden, der er lidt fremmed for de fleste af os.



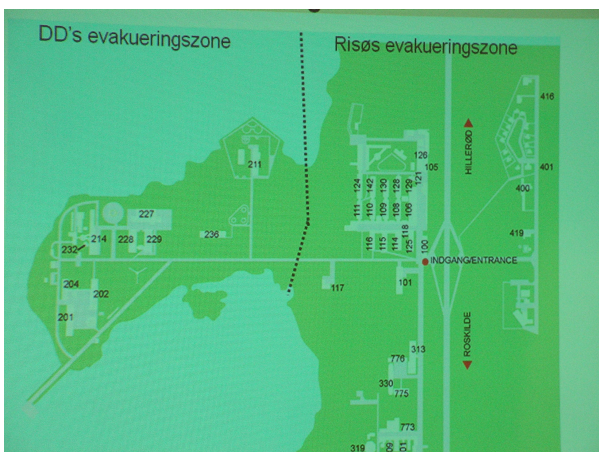
Helsefysiker Per Hedemann Jensen fra Dansk Dekommissionering, havde påtaget sig den vanskelige opgave at forklare os forholdet mellem den naturlige baggrundsstråling, den stråling vi udsættes for under røntgenbehandling, og den stråling der har været, og stadig er i reaktorerne på Risø.

Alle 3 reaktorer er for mange år siden stoppet, og de resterende brændselselementer fjernet og sendt til oparbejdning i England.

Nu er reststrålingen i reaktorerne henfaldet så meget, at en komplet fjernelse af konstruktionerne er begyndt. Stort set er reststrålingen nu mindre end den naturlige baggrundsstråling.

En del af Risø håndterer dog stadig radioaktive materialer i dekommissioneringsanlægget, nemlig effekter der er blevet forurenede i forbindelse med brug af radioaktive kilder i industrien og på hospitalerne. Disse effekter indstøbes i tromler, som derpå hensættes i et mellemlager. Da den største af reaktorerne, DR3 endnu var i drift, havde den en kapacitet på ca. 1/170 af en af Barsebäcks reaktorer.

I dag er Risø - området opdelt i 2 afsnit: Dansk Dekommissioneringsanlæg og Forskningscentret. På en bustur rundt i området fik vi en fornemmelse af de enkelte anlægs placering og hele områdets udstrækning, guidet af Kommunikationsmedarbejder Eva Max Andersen.





Daglig sikkerhedsleder Joan Knarkegaard gennemgik organiseringen af Risøs Beredskabsenheder, som i detaljer er beskrevet i en manual, der omfatter alle.



RISØ

Indsats ved uheldsbekæmpelse

- P08_03-01
- Formål: At sikre en effektiv indsats ved uheldsbekæmpelse for at hindre udbredelsen af uheldet og begrænse skader på personer og på Risøs ejendom.
- Definerer indsatslederrollen, indsatsleder- og medarbejderes ansvar
- Beskriver alarmering og mobilisering ved de forskellige uheldstyper
 - Brand
 - Personskade
 - Lokale alarmer
 - Farlige tilstande ved installationer eller bygninger.
 - Stråling
 - Udslip
 - Store uheld
 - Tvivltilstande eller vanskeligheder ved øvrige alarmeringer



Afslutningsvis fortalte Arbejdsmiljøsygeplejerske Ellis Olsson om beredskabssamarbejdet mellem Dansk Dekommissionering og Forskningscenter Risø, herunder også om de årlige samarbejdsøvelser der er blevet afholdt. Planlægningen af disse øvelser sker i et snævert forum bestående af 2 medarbejdere fra DD og 2 fra Risø. Alle øvrige samarbejdspartnere og medarbejdere ved først når øvelsen er i gang, at det er en øvelse.

Emnerne har været:

2004 koordinering af fælles indsats,
2005 transportuheld på offentlig vej
2006 uheld med cykoltronen ved DD, sikring af området.

- Tekst og foto: Niels Erik.