

Fukushima og strålebeskyttelse

Foredrag ved Sektionschef **Per Hedemann Jensen**, Dansk Dekommissionering og Chefkonsulent **Kaare Ulbak**, Statens Institut for Strålebeskyttelse.



Bq

Gy

Sv

Den 11. marts blev Japan ramt af et kategori 9 jordskælv og en tsunami. Dette forårsagede en delvis nedsmeltning af tre nukleare reaktorer og en beskadelse af fire bassiner for brugt brændsel på Fukushimaværket. Befolkningen i en radius af 20 km blev efterfølgende evakueret. På dette møde vil der blive givet en oversigt over **ulykkens dosismæssige konsekvenser for den almene japanske befolkning og ulykkens helsefysiske håndtering.**

Til sammenligning vil erfaringerne fra Tjernobyl-ulykken i 1986 blive inddraget. Mødet vil samtidig give en kort introduktion til de begreber og internationale guidelines, som danner **grundlaget for strålebeskyttelse og håndtering af nukleare ulykker.**

Foredraget supplerer mødet i E-gruppen den 18. maj 2011, hvor fokus var på ulykkens reaktortekniske forhold.

Gratis arrangement i samarbejde med IDA Energi og IEEE.

Arrangementsnr.: 124521

- **Tirsdag d. 1. november 2011 kl. 19:30-21:30, Ingeniørhuset, Kalvebod Brygge 31-33, København**
- **Gratis arrangement for IDA-medlemmer, medlemmer af IEEE Denmark section og studerende**
- **HUSK tilmelding via www.ida.dk eller tlf. 3318 4818 (spørg efter mødetilmelding)**