



Publicerad 2007-03-21 10:58

Bombexpert: Måste köra in lastbil för att orsaka härdsmälta

Kärnkraftverket Forsmark har bombhotats och utrymts. Säpo är informerat.

Bombexperten dr Bo Janzon, vid FOI och företaget Secrab är inte särskilt orolig.

– Man måste köra in en lastbil full med sprängmedel i kärnkraftverket för att åstadkomma en härdsmälta, säger Janzon.

Han var själv med och gjorde en genomgång av säkerhetsläget på svenska kärnkraftverk på 1970-talet.

– Då var säkerheten tyvärr inte så lysande. Men efter den genomgången är det väldigt säkert. Skulle det smälla är det naturligtvis obehagligt för de som jobbar där, men det är ingen risk för härdsmälta, säger Bo Janzon.

DET HÄR ÄR HÄRDSMÄLTA

Den radiaktiva härden i en kärnreaktor blir så varm av den energi den frambringar gör att den smälter. En härdsmälta kan teoretiskt uppstå om kylningen i ett kärnkraftverk slutar fungera. Energi frigörs då okontrollerat. Den enorma värmen som bildas kan i sin tur skada reaktorn och radiokativa ämnen kan då läcka ut. Kärnkraftverk i Sverige ska vara konstruerade för att klara en härdsmälta utan att det blir en katastrof för omgivningen.

Martin Eriksson