

## SERO är mycket kritiskt till planerna på slutförvar av kärnavfall i Forsmark

2013-08-26

### PRESSMEDDELANDE 2013-08-26

I ett yttrande till Miljödomstolen vid Nacka Tingsrätt begär SERO bland annat att det planerade slutförvaret flyttas från Forsmark till Hultsfred. Motiveringen är bl. a. lärdom från Fukushima-katastrofen, att det behöver vara ett avstånd på minst 30 km mellan närmaste reaktor och slutförvaret, som annars skulle bli svårtillgängligt efter ev. utsläpp från reaktorn. Vidare påpekar SERO att berget i Forsmark är mycket sprickbenäget, så att man i onödan riskerar att havet bryter igenom och översvämmar hela förvaret, som skulle ligga långt under Östersjöns botten.

Vidare föreslår SERO att domstolen skall kräva av SKB, Svensk Kärnbränsleförsörjning, som ansvarar för hanteringen av kärnavfallet, att de genomför ett minst tioårigt fullskaleförsök med en kopparkapsel fylld med bränsleelement, som förvaras på botten i Äspö-laboratoriet inpackad i bentonitlera. Anledningen är att koppar påverkas kraftigt av gammastrålning och att hittills inga realistiska försök genomförts i närvaro av radioaktiv strålning.

Vidare kräver SERO att fortsatt inlagring av använt kärnbränsle i mellanlagret CLAB i Oskarshamn stoppas och ersätts med lagring i luftkylda betongkasuner, Dry Casks, av den modell som används i bl. a. USA. CLAB:s beroende av aktiv kylning med väl fungerande kylvattenpumpar och kylvatten innebär, att om kylningen upphör en viss tid av en eller annan anledning, kan det leda till katastrof med stora utsläpp som följd samt nästan omöjlig åtkomst av lagret.