

Ministeren



Uddannelses- og  
Forskningsministeriet

Finansudvalget  
Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K

I brev af 10. april 2014 har udvalget efter ønske fra Finn Sørensen (EL) stillet mig følgende spørgsmål:

Spørgsmål nr. 13 (Aktstk. nr. 82)

Kan ministeren bekræfte, at ESS forskningscenteret kommer til at efterlade 24.000 ton radioaktivt affald?

Svar

I de nuværende planer for ESS estimeres det, at ESS vil producere ca. 10.000 tons radioaktivt affald i løbet af de planlagte 40 års drift og ca. 14.000 tons i forbindelse med dekommissionering af faciliteten. ESS estimerer, at ca. 85 pct. af affaldet vil være lavradioaktivt med en kort levetid, og store mængder vil derfor efterfølgende kunne genanvendes.

Som en del af det omfattende udviklingsarbejde pågår der et arbejde med dels at specificere håndteringen af det radioaktive affald og dels at kvalificere estimatet af mængden af affald. Mængden af affald forventes at kunne reduceres til en brøkdel af de nævnte mængder gennem behandlingsmetoder som fx adskillelse af aktive dele fra ikke-aktive dele samt såkaldt kompaktering, som reducerer volumen.

I forbindelse med de svenske myndigheders behandling (prøvning) af ESS, kan myndighederne stille krav til, hvordan det radioaktive affald skal håndteres.

Med venlig hilsen

Sofie Carsten Nielsen

23. april 2014

Uddannelses- og  
Forskningsministeriet

Slotsholmsgade 10  
Post Postboks 2135  
1015 København K  
Tel. 3392 9700  
Fax 3332 3501  
Mail [ufm@ufm.dk](mailto:ufm@ufm.dk)  
Web [www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

CVR-nr. 1680 5408

Ref.-nr. 14/000831-44