

## [Miljøministeren]

Den gennemførte sikkerhedsanalyse peger på, at deponering vil kunne foretages på en sådan måde, at naturlige processer ikke vil bringe sundhedsfarlige mængder af affaldet i berøring med mennesker, ligesom naturkatastrofer ikke forventes at påvirke deponerings-sikkerheden væsentligt.

Sandsynligheden for og konsekvensen af menneskers indgreb er vanskelig at vurdere. Sikkerhedsanalysen giver dog grundlag for at forvente, at der er ringe sandsynlighed for, at utilsigtede indgreb væsentligt påvirker sikkerheden ved et deponeringsanlæg, men elværkernes behandling af sådanne indgreb findes ikke dækkende.

Det er miljøstyrelsens vurdering at de mangler og usikkerheder, der er fundet ved de foretagne undersøgelser, ikke er af sådan karakter, at de udelukker, at det vil kunne dokumenteres, at deponering af højaktivt affald kan foretages på betryggende måde i danske salthorste. Der er derfor basis for at fortsætte undersøgelserne af mulighederne for deponering.

#### IV. Høringssvarene

Som ovenfor nævnt har de 3 rapporter været udsendt til høring hos en lang række organisationer og højere uddannelsesinstitutioner samt institutioner med særlig viden om de behandlede områder.

Høringssvarene er blevet behandlet af miljøstyrelsen og af tilsynet med nukleare anlæg.

Hvad angår miljøstyrelsens vurdering af elværkernes deponeringsundersøgelser, er der ikke ved høringen fremkommet forhold eller oplysninger, som ikke allerede har været inddraget i vurderingen. Høringen giver således ikke anledning til ændringer i rapportens konklusioner.

Kommentarerne til sikkerheds- og placeringsredegørelserne drejer sig først og fremmest om, hvilken vægt der skal lægges på de forskellige givne oplysninger vedrørende f.eks. sandsynligheden for utilsigtede radioaktive udslip og størrelsen af sådanne udslip, idet forskellige undersøgelser, som det også fremgår af miljøstyrelsens rapporter, ud fra forskellige forudsætninger har givet forskellige resultater.

Det fremhæves endvidere i flere kommentarer, at de mange oplysninger af hensyn til

forståelsen burde være sat i perspektiv ved sammenligning med andre kendte risici, bl.a. ved elproduktion på kulfyrede kraftværker.

Det er miljøstyrelsens opfattelse, at sammenligning af forskellige former for risici er vanskelig, dels fordi selve risikobegrebet er omdiskuteret, men også fordi risikoverdinger generelt er forbundet med usikkerhed.

Jeg kan principielt tilslutte mig, at sammenligninger kan sætte oplysninger i relief, men kan samtidig konstatere, at der hersker mange opfattelser af, hvad a-kraftværker i givet fald skal sammenlignes med. Jeg finder det derfor rimeligt, at miljøstyrelsen ikke i de omtalte rapporter har foretaget sådanne direkte sammenligninger.

#### V. Afsluttende bemærkninger

De foreliggende rapporter har behandlet nogle af de vigtigste aspekter ved de miljø- og sikkerhedsmæssige forhold omkring a-kraft, nemlig spørgsmålene om placering af a-kraftværker, sikkerheden ved driften af værkerne og endelig spørgsmålet om, hvorvidt den endelige deponering af oparbejdet højaktivt affald vil kunne ske på betryggende vis i en dansk salthorst.

Med hensyn til sikkerheden af a-kraftværker har miljøstyrelsen fundet, at a-kraft kan anvendes i Danmark på samme høje sikkerhedsmæssige niveau, som kendes fra lande med erfaring i anvendelse af a-kraft. Miljøstyrelsen har endvidere vurderet, at de danske pladser, der er reserveret til a-kraftværker, i almindelighed må betragtes som gode i forhold til placeringspraksis i udlandet. Miljøstyrelsen finder ikke, at hensynet til befolkningens sikkerhed alene giver grundlag for ændring af de foretagne reservationer.

Elværkernes forundersøgelse af deponeringsmulighederne for højaktivt affald i Danmark har efter min opfattelse sandsynliggjort, at der kan foretages deponering af højaktivt affald på betryggende måde i de danske salthorste. Miljøstyrelsen har i sin vurdering fundet, at der i salthorsten på Mors findes salt af en kvalitet, der er egnet til deponering af højaktivt affald, men undersøgelserne giver ikke grundlag for at fastslå, i hvor stort et område denne saltkvalitet er til stede. Den gennemførte sikkerhedsanalyse peger imidlertid på, at deponering vil kunne ske betryggende. Risikoen for menneskelige