

[Miljøministeren]

Det anføres videre, at både risikobilledet og erfaringerne fra TMI-reaktoruheldet efter udredningens opfattelse viser, at der må stilles væsentlig højere krav til sikkerhedsarbejdet i forbindelse med produktion af elektrisk energi i atomkraftværker. Dette gælder alle led lige fra konstruktionen af reaktorerne og deres sikkerhedssystemer, over tilsynsmyndighedernes virksomhed og til det løbende, daglige sikkerhedsarbejde under drift og vedligeholdelse af atomkraftværker.

Betænkningen anviser en række forholdsregler til forøgelse af sikkerheden. Forslagene omfatter både forholdsregler, der skal forebygges, at afvigelser fra normale driftsforhold fører til havari, og forholdsregler, der skal forhindre eller begrænse udslip af radioaktive stoffer, hvis et alvorligt havari skulle føre til skader på reaktorkernen. I denne forbindelse er det bl. a. anført, at yderligere havariforebyggende forholdsregler til sidst vil give faldende sikkerhedsmæssigt udbytte, og at havarier på reaktorkerner alligevel vil kunne indtræffe i fremtiden. Derfor må der fremover lægges væsentlig større vægt på de foranstaltninger på værket, der har til formål at nedsætte konsekvenserne for omgivelserne af et eventuelt uheld.

Komiteen vil først efter en mere indgående drøftelse af indholdet af betænkningen »Säker Kärnkraft?« kunne konkretisere sine overvejelser om, hvorledes erfaringer fra TMI-reaktorulykken vil kunne påvirke vurderingen af kernesikkerhedstekniske spørgsmål i forbindelse med Barsebäck-værket.

Betænkningen »Säker Kärnkraft?« og redegørelsen fra Statens Strålskyddinstitut om beredskabsplanlægningen i Sverige mod ulykker på kernekraftværker indgår nu i grundlaget for komiteens videre arbejde.»

V. Sammenfatning

Som det fremgår af det foranstående, er der bl. a. i samarbejde med de svenske myndigheder igangsat et arbejde, der skal belyse en række forhold vedrørende Barsebäck-værket.

På nuværende tidspunkt kan følgende fremhæves:

– Barsebäck-værkets placering betyder, at i det værst tænkelige tilfælde kan et eventuelt uheld med udslip af store mængder radioaktive stoffer – hvis vinden bærer mod

Danmark – få alvorlige sundhedsmæssige konsekvenser og kan få andre alvorlige samfundsmæssige (sociale, økonomiske) konsekvenser ved forurening af dansk landområde, især Københavnsområdet.

- De foretagne undersøgelser viser samstemmende, at sandsynligheden for uheld med sådanne alvorlige konsekvenser for omgivelserne er meget lille. De overvejelser, som har fundet sted efter reaktorhavariet den 28. marts 1979 på TMI-atomkraftværket i USA, giver ikke anledning til at ændre vurderingen af sandsynligheden for uheld med store konsekvenser for omgivelserne, hvilket altså indebærer, at der er tale om en sandsynlighed på mindre end 1 gang på 50.000 år pr. reaktor.
- Muligheden for udslip af radioaktive stoffer fra et atomkraftværk til omgivelserne kan ikke fuldstændigt udelukkes ved hjælp af sikkerhedsforanstaltninger.
- Der er etableret et beredskab med henblik på at sikre befolkningen mod sundhedsskader som følge af eventuelle nukleare uheld på Barsebäck-værket, og der er truffet principbeslutning om at gennemføre en effektivisering og udbygning af dette beredskab ved en revision af »Dansk beredskabsplan vedrørende Barsebäck-værket«.
- Der er etableret et tilfredsstillende samarbejde om beredskabet mellem de beredskabsansvarlige svenske og danske myndigheder.
- Der kan ikke gennem beredskabsforanstaltninger opnås fuldstændig sikkerhed for, at sundhedsskader som følge af den ioniserende stråling fra et udslip af radioaktive stoffer helt kan afværges.
- Regeringerne i Sverige og Danmark har nedsat en fælles svensk-dansk ad hoc-komité, der vurderer Barsebäck-værkets kernesikkerhedstekniske forhold og de fælles elementer i beredskabsplanlægningen for Barsebäck-værket. I grundlaget for komiteens vurderinger indgår bl. a. den svenske udredningsbetænkning »Säker Kärnkraft?« og betænkningen fra det svenske Statens Strålskyddinstitut om beredskabsplanlægningen vedrørende kernekraftværker i Sverige.

Det er regeringens opfattelse, at der både i Sverige og herhjemme foregår en nødvendig