

## Bilag I.

### Sverige.

#### *Lovgivning.*

I „Lag om rätt at utvinna atomenergi m. m. (atomenergilag)“ fra 1956 med tilhørende kundgørelser findes det lovmæssige grundlag for at anvende atomenergi.

#### *Organisation.*

Statens kärnkraftinspektion (SKI) er tilsynsmyndighed efter atomenergi-loven.

Indenfor strålingsbeskyttelsesområdet udøves tilsyn af statens strålskyddsinstitut, der sætter grænserne for udslip af radioaktivitet.

Kärnkraftinspektionen hører under industridepartementet. Inspektionens opgaver er fordelt på områderne:

- a) Planlægning, information og internationalt samarbejde.
- b) Inspektionsenhed, der udfører inspektion og kontrol af atomkraftværker under bygning og drift.
- c) Teknisk enhed, der teknisk vurderer sikkerheds- og driftsrapporter for atomkraftværker samt udvikler bestemmelser og normer.

d) Materialeenhed, der udfører kontrollen med nukleart materiale.

e) Nuklear sikkerhedsforskning, der administrerer forskningen vedrørende reaktorsikkerhed.

f) Administration.

I tilknytning til kärnkraftinspektionen findes 3 rådgivende nævn, hvis områder er henholdsvis sikkerhedsbestemmelser og reaktorsikkerhed, kontrol med spalteligt materiale samt forskning og udvikling vedrørende reaktorsikkerhed.

#### *Ressourcer.*

For finansåret 1976-77 forventes kärnkraftinspektionen at have 36 medarbejdere med et budget på 5,56 mill. svenske kroner.

Til sikkerhedsforskning forventes bevilget 14 mill. svenske kroner.

#### *Atomkraftværker.*

5 atomkraftværker er i drift og 5 andre under opførelse.