

## Bilag 4.

### England.

#### *Lovgivning.*

Loven „Nuclear Installations Act“ fra 1965 med ændringer danner grundlaget for sikkerhedsbestemmelserne for nukleare anlæg.

#### *Organisation.*

Tilsynsfunktionen varetages af „The Nuclear Installations Inspectorate“ („Tilsynet“) oprettet i 1959. En ny arbejdsbeskyttelseslov fra 1974 samler alle inspektorater, herunder „Tilsynet“, under Sundheds- og sikkerhedskommissionen. I den nye organisation behandles alle sikkerhedsforhold vedrørende ioniserende og ikke-ioniserende stråling af „Tilsynet“.

„Tilsynet“ ledes af en chefinspektør, som har en stedfortræder (vicechefinspektør).

Under sig har de 5 assisterende chefinspektører med hver sit arbejdsområde:

- a) Vurdering af reaktorer under opførelse.
- b) Godkendelsesprocedurer og -bestemmelser samt inspektion af idriftværende reaktorer.
- c) Forsøgsreaktorer samt anlæg for brændsel og isotoper.
- d) Fremtidige reaktortyper.
- e) Strålingsbeskyttelse.

#### *Ressourcer.*

„Tilsynet“ har ca. 130 tekniske eller videnskabelige medarbejdere.

#### *Atomkraftværker.*

I England er 31 atomkraftværker i drift, og 8 er under bygning.