

F. t. l. om brug m. v. af radioaktive stoffer.

På grundlag af udvalgets indstilling er nærværende lovforslag udarbejdet.

Forslaget har været forelagt arbejds- og socialministeriet, forsvarsministeriet, justitsministeriet, ministeriet for handel, industri og søfart, statsministeriet og undervisningsministeriet. Disse ministerier har ikke noget at indvende imod forslaget.

Med hensyn til lovforslagets enkelte bestemmelser bemærkes:

Til § 1.

I lighed med, hvad der hidtil har været gældende med hensyn til de fra USA importerede radioaktive stoffer, foreslås det, at sundhedsstyrelsen også i fremtiden skal give tilladelse til fremstilling, indførelse og besiddelse af disse stoffer. Forslaget åbner mulighed for at indanke styrelsens afgørelse for indenrigs- og boligministeren, der samtidig får beføjelse til at fastsætte almindelige undtagelsesbestemmelser.

Til § 2.

I betragtning af den stadige udvikling indenfor dette område har man fundet det formålstjenligt, at de detaljerede bestemmelser vedrørende de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med stoffernes anvendelse m. v. ikke optages i selve loven, men at der i lighed med, hvad der er fastsat i lov nr. 147 af 15. april 1930 om brugen af røntgenstråler m. v. gives indenrigs- og boligministeren en beføjelse til at udfærdige de nærmere bestemmelser herom.

Foruden særlige bestemmelser vedrørende transport, opbevaring og bortskaffelse af radioaktive stoffer og bestemmelser vedrørende anvendelsen til sygdomsbehandling og forskning vil sikkerhedsforanstaltninger af nedennævnte art kunne komme på tale som betingelse for tilladelse til stoffernes anvendelse indenfor industrien:

1. Krav til den ansvarlige arbejdsledelses kvalifikationer samt godkendelse af den instruktion, som gives personalet.
2. Krav til arbejdsstedets beliggenhed,

specielt med henblik på spildevandsforhold og eventuel luftforurening.

3. Krav til arbejdslokalets indretning med særligt henblik på afskærmning, ventilation og renholdelse.
4. Godkendelse af arbejdsmetode, bestemmelse af strålingsintensitet, arbejdstid, arbejdspåklædning m. v.
5. Godkendelse af foranstaltninger til måling af den strålingsdosis, som hver enkelt person måtte have modtaget og — hvor der er mulighed for optagelse af radioaktive stoffer i legemet — tillige af den optagne stofmængde.
6. Godkendelse af foranstaltninger til måling af eventuel radioaktiv forurening af arbejdsplads, værktøj, arbejdstøj og hud.
7. Krav til behandling af affald.
8. Krav om forud tilrettelagte foranstaltninger i tilfælde af brand eller eksplosion, der ville kunne give anledning til spredning af radioaktivt materiale.

Da det må anses for rimeligt, at de virksomheder, der skal underkastes tilsyn efter loven, afholder særlige med tilsynet forbundne udgifter, har man foreslået en bestemmelse herom, jfr. § 1 c) i røntgenloven.

Til § 3.

I lighed med § 3 i røntgenloven har man fundet det mest hensigtsmæssigt at lade sundhedsstyrelsen føre tilsyn med overholdelsen af de i henhold til denne lov givne bestemmelser, idet man dog har gjort undtagelse for så vidt angår sådanne virksomheder, der er inddraget under fabriktilsynet.

Til § 4.

Til at bistå sundhedsstyrelsen, der ikke selv i øjeblikket besidder den fornødne tekniske sagkundskab på dette område, foreslås der tilforordnet nogle på åremål valgte sagkyndige med den fornødne medhjælp.