

kommission for strålingsbeskyttelse, samt på bestemmelser vedtaget af andre kompetente organisationer.

II. Højest tilladelige grænseværdier.

4. De i art. 6, 7 og 8 i konventionen af 1960 om beskyttelse mod ioniserende stråling omhandlede grænseværdier bør fastsættes under behørig hensyntagen til de tilsvarende værdier, der fra tid til anden anbefales af den internationale kommission for strålingsbeskyttelse. Desuden bør de højest tilladelige koncentrationer af radioaktive stoffer i luft eller vand, som kan optages i organismen, fastsættes på grundlag af disse grænseværdier.

5. Der bør træffes egnede kollektive og individuelle beskyttelsesforanstaltninger for at sikre, at de i art. 6, 7 og 8 i konventionen af 1960 om beskyttelse mod ioniserende stråling omhandlede højest tilladelige grænseværdier ikke overskrides, og at de i stk. 4 ovenfor omhandlede højest tilladelige koncentrationer ikke overskrides, for så vidt angår luft eller vand, der kan optages i organismen.

III. Kompetent person.

6. Arbejdsgiveren bør udpege en kompetent person til på virksomhedens vegne at tage sig af spørgsmålet om beskyttelse mod ioniserende stråling.

IV. Beskyttelsesmetoder.

7. (1) Kollektive beskyttelsesforanstaltninger, såvel af teknisk som driftsmæssig art, bør foretrækkes, hvor de yder effektiv beskyttelse.

(2) Hvor kollektive beskyttelsesforanstaltninger er utilstrækkelige, bør der anvendes personlige beskyttelsesmidler og, om nødvendigt, hensigtsmæssigt sikret arbejdsforegang.

8. (1) Alle beskyttelsesanordninger eller -apparater bør være således udformet eller tilpasset, at de opfylder det tilsigtede formål.

(2) Der bør træffes alle egnede foranstaltninger for at sikre en regelmæssig undersøgelse af disse anordninger og apparater for at konstatere, om de er i god stand, virker tilfredsstillende, er rigtigt anbragt og yder den nødvendige beskyttelse; i særdeleshed bør de undersøges, før de tages i brug, og når der foretages forandringer i anvendelsesmetoder, udstyr eller afskærmning.

(3) Enhver mangel, der konstateres ved disse anordninger og apparater, bør straks udbedres; om nødvendigt bør pågældende installation øjeblikkelig sættes ud af brug, indtil manglerne er udbedret.

(4) Vedkommende myndighed bør forlange passende tilsyn med regelmæssige mellemrum af større beskyttelsesudstyr og navnlig af udstyr til strålingskontrol.

9. (1) Arbejde med åbne strålekilder bør foregå under behørig hensyntagen til deres giftighed.

(2) De anvendte arbejdsmetoder bør vælges med henblik på at formindske risikoen for optagelse af radioaktive stoffer i organismen og for udbredelse af radioaktiv forurening.

10. Der bør på forhånd træffes foranstaltninger a) til så hurtigt som muligt at opdage en eventuel lækage i eller brud på en lukket strålekilde af radioaktive stoffer, der kan medføre risiko for radioaktiv forurening, og

b) til hurtigt at forhindre en yderligere udbredelse af radioaktiv forurening og til at anvende andre egnede sikkerhedsforanstaltninger, herunder metoder til rensning, om nødvendigt i direkte samarbejde med alle vedkommende myndigheder.

11. Strålekilder, som kan udsætte arbejderne for ioniserende stråling, og de områder, hvor dette kan være tilfældet, eller hvor arbejderne kan være udsat for radioaktiv forurening, bør om fornødent afmærkes ved let kendelige advarselstavler.

12. Alle lukkede eller åbne strålekilder af radioaktive stoffer, der anvendes eller opbevares af en virksomhed, bør være behørigt opført i en fortegnelse.

13. (1) Vedkommende myndighed bør kræve, at enhver arbejdsgiver eller virksomhed, der benytter eller sidder inde med radioaktive stoffer, aflægger rapport efter nærmere af denne myndighed fastsatte regler om anvendelsen af disse stoffer.

(2) Såfremt de omhandlede stoffer ikke benyttes, bør de opbevares på den af vedkommende myndighed foreskrevne måde.

14. Intet radioaktivt stof bør overføres til anden arbejdsgiver eller virksomhed, uden sådan anmeldelse som måtte være krævet af vedkommende myndighed.

15. (1) Enhver, som har grund til at tro, at en radioaktiv strålekilde er bortkommet, forlagt, stjålet eller beskadiget, bør øjeblikkelig underrette den i stk. 6 ovenfor nævnte kompetente person eller, hvis dette ikke er muligt, en anden ansvarlig person, der så hurtigt som muligt skal lade oplysningen gå videre til den kompetente person.

(2) Såfremt bortkomsten, tyveriet eller beskadigelsen bekræftes, bør vedkommende myndighed øjeblikkelig underrettes herom.

16. Som følge af de særlige lægelige problemer, der er forbundet med beskæftigelse af kvinder i den