

Med hensyn til forholdene i Sverige, England og Tyskland har instituttet kontaktet myndighederne i de nævnte lande og anmodet om oplysninger om forholdene omfattet af spørgsmålet.

De svenske myndigheder har oplyst, at der gælder et generelt undtagelsesniveau (aktivitetskoncentration) for krav om tilladelse på 100.000 Bq/kg (100 kBq/kg) for alle radioaktive stoffer. For lukkede strålekilder er undtagelsesniveauet (samlet aktivitet) 50.000 Bq (50 kBq). For kernekraftaffald gælder intet undtagelsesniveau, men et frigivelsesniveau for fri anvendelse, jf. besvarelsen af spørgsmål S 985, på 500 Bq/kg for alle radioaktive stoffer, hvoraf højst 100 Bq/kg må være alfa-emittere (f.eks. plutonium-239, americium-241).

De engelske myndigheder har oplyst, at med mindre der er fastsat særlige undtagelsesniveauer for et specifikt anvendelsesområde af radioaktive stoffer, gælder der et generelt undtagelsesniveau (aktivitetskoncentration) for anmeldelse til myndighederne på 400 Bq/kg (0,4 kBq/kg) for alle radioaktive stoffer. Dette undtagelsesniveau er på nuværende tidspunkt numerisk det samme som det engelske frigivelsesniveau for fri anvendelse af affald fra nukleare anlæg og brugere af radioaktive stoffer.

De tyske myndigheder har oplyst, at der gælder et generelt undtagelsesniveau (aktivitetskoncentration) for anmeldelse til eller tilladelse fra myndighederne på 100.000 Bq/kg (100 kBq/kg) for alle radioaktive stoffer. Dette niveau er ikke et frigivelsesniveau for fri anvendelse af affald fra nukleare anlæg og brugere af radioaktive stoffer.

Af de i spørgsmålet nævnte radioaktive stoffer er det kun tritium (H-3), der forekommer naturligt. Tritium dannes i atmosfæren ved vekselvirkning mellem den kosmiske stråling og kvælstof og ilt. Hovedparten af den producerede tritium optages i havvand, hvor man kan regne med, at koncentrationen i overfladevandet er omkring 0,4 Bq/l (0,4 Bq/kg). Det skal tilføjes, at de nævnte radioaktive stoffer herunder tritium kan findes i miljøet på grund af tidligere atmosfæriske atombombesprængninger og udslip fra nukleare aktiviteter.«

Spm. nr. S 988

Til miljø- og energiministeren (7/1 98) af:

Bent Hindrup Andersen (EL):

»Kan ministeren bekræfte, at der med EU-direktiv 96/29 (Euroatom) senest den 13. maj 2000 skal indføres nationale regler, som betyder, at radioaktivt affald uden om myndighederne må genanvendes i almindelige varegrupper til danske forbrugere med grænseværdier, der eksempelvis for Strontium-90 er 250 gange højere end de nugældende i England?«

Begrundelse

Der henvises til begrundelsen for spørgsmål nr. S 986.

Svar (30/1 98)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken): Spørgsmålet har været forelagt for indenrigsministeren, som oplyser følgende:

»Indenrigsministeriet har indhentet en udtalelse fra Sundhedsstyrelsen, Statens Institut for Strålehygiejne, der har oplyst følgende, til hvilket jeg kan henholde mig:

»Som det fremgår af besvarelsen af spørgsmål nr. S 986 stiller EU-direktiv 96/29/Euroatom krav om, at frigivelse af radioaktivt affald til fri benyttelse enten skal godkendes af myndighederne eller følge regler (frigivelsesniveauer), der er fastsat af myndighederne. Der er intet i EU-direktivet som kræver, at for eksempel England ikke også fremover kan benytte et frigivelsesniveau, som er lavere end direktivets undtagelsesniveauer for anmeldelse til eller tilladelse fra myndighederne.«

Spm. nr. S 989

Til miljø- og energiministeren (7/1 98) af:

Bent Hindrup Andersen (EL):

»Kan ministeren bekræfte, at Strontium-90 giver knoglekræft, leukæmi, genetiske skader, øget spædbørnsdød og medfødte hjertefejl?«