

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:

»Statens Institut for Strålehygiejne under Sundhedsstyrelsen har været involveret i forarbejderne i forbindelse med europakommissionens udarbejdelse af forslag til nyt revideret EU-basisstrålebeskyttelsesdirektiv samt i de efterfølgende forhandlinger i Rådets Atomgruppe før direktivets vedtagelse i maj måned 1996. De respektive fagministerier, Sundhedsministeriet (ressortministerium i henhold til røntgenloven) og Indenrigsministeriet (ressortministerium i henhold til radioaktivitetsloven og atom anlægsloven) har været orienteret om, at forhandlingerne foregik.

I det foregående EU-basisstrålebeskyttelsesdirektiv (80/836/Euratom af 15. juli 1980) er undtagelsesniveauerne for aktivitetskoncentration 100 kBq/kg (100.000 Bq/kg), for faste naturligt forekommende radioaktive stoffer dog

500 kBq/kg (500.000 Bq/kg). Med henblik på angivelse af undtagelsesniveauerne for samlet aktivitet er de radioaktive stoffer opdelt i 4 grupper, såkaldte radiotoksicitetsgrupper, og der er givet et undtagelsesniveau for hver enkelt gruppe (faktor 10 mellem grupperne). Da der er særdeles stor forskel mellem de stråledoser forskellige radioaktive stoffer kan give anledning til i en given situation med samme aktivitetskoncentration eller med samme samlede aktivitet, er de ensartede undtagelsesniveauer i det foregående EU-direktiv meget lidt restriktive for nogle radioaktive stoffer og meget restriktive for andre radioaktive stoffer. I det nye direktiv er der på baggrund af opstillede eksponeringsscenerier beregnet og angivet undtagelsesniveauer for hver enkelt radioaktivt stof, således at sikkerhedsniveauet i det væsentligste er det samme for alle radioaktive stoffer. Som eksempel på forskellene mellem undtagelsesniveauerne i det nye og det foregående direktiv er nedenfor vist niveauerne for de i spørgsmål nr. S 987 nævnte radioaktive stoffer:

	Aktivitetskoncentration (kBq/kg)		Samlet aktivitet (kBq)	
	EU-1980	EU-1996	EU-1980	EU-1996
Tritium (H-3)	100	1.000.000	5.000	1.000.000
Cobolt-60 (Co-60)	100	10	50	100
Strontium-90 (Sr-90)	100	100	50	10
Cæsium-137 (Cs-137)	100	10	500	10
Plutonium-239 (Pu-239)	100	1	5	10

Det er Statens Institut for Strålehygiejne, der som den danske faglige kompetente myndighed, har formuleret den danske holdning. Det har været den danske holdning under forhandlingerne af det nye EU-direktiv, at de nye undtagelsesniveauer i bilag 1 er beregnet på et veldefineret grundlag, og at de bedre tager hensyn til forskellene i radiotoksiciteten mellem de forskellige radioaktive stoffer. Samtidig har man fra dansk side langt vægt på, at det nye EU-direktiv i højere grad end tidligere præciserer

krav og regler i forbindelse med bortskaffelse, genvinding eller genanvendelse af materialer, der indeholder radioaktive stoffer.

Ændring af undtagelsesniveauerne i det nye EU-direktiv har været omtalt i det faktuelle notat af 11. december 1995, som Sundhedsstyrelsen udarbejdede til brug for drøftelsen af direktivudkastet i Folketingets Europaudvalg den 13. december 1995.«