

Svar (30/1 98)

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

»Spørgsmålet har været forelagt Sundhedsstyrelsen, Statens Institut for Strålehygiejne, der har oplyst følgende, hvortil jeg kan henvise:

»Strontium-90 udsender som andre radioaktive stoffer ioniserende stråling. Ved bestråling af levende væv med ioniserende stråling sker en række komplicerede reaktioner, som påvirker cellernes funktioner. Påvirkningerne kan føre til, at en celle dør eller ændres. Sundhedsskaderne ved ioniserende stråling, herunder fra Strontium-90, inddeles almindeligvis i akutte skader og senskader.

Akutte skader er karakteriseret ved:

- nedsat eller manglende funktion af organ eller væv som følge af stor stråledosis, hvor et betydeligt antal celler er gået til grunde, eksempelvis stråleforbrænding af huden eller medfødte misdannelser,
- at kunne forhindres, hvis stråledosis ikke overstiger kendte tærskeldoser for de enkelte organer og væv. Senskader er karakteriseret ved:
- kræftsygdomme, der kan opstå 5 – 50 år efter udsættelse for ioniserende stråling,
- arvelige sygdomme
- at risikoen for senere strålebettinget sygdom stiger (proportionalt) med størrelsen af den samlede modtagne stråledosis (proportionalitetsfaktoren betegnes risikofaktor),
- ingen tærskeldosis: alle stråledoser antages at medføre en vis risiko.

Bedømmelsen af risikoen for senskader efter bestråling foretages løbende af en række internationale og nationale organisationer og institutioner. Sådanne bedømmelser baseres på undersøgelser af sygdomme hos de overlevende fra Hiroshima og Nagasaki samt på undersøgelser af patienter, der i forbindelse med behandling af sygdomme har været udsat for ioniserende stråling.««

Spm. nr. S 990

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

Bent Hindrup Andersen (EL):

»Kan ministeren bekræfte, at enkeltlande i EU, ifølge bilag 1 i EU-direktiv 96/29 (Euroatom), kan tillade højere grænseværdier, end de i bilag 1, tabel A anførte grænseværdier, hvilket kan betyde, at der til danske forbrugere kan importeres varegrupper med et radioaktivt indhold, som overstiger de i tabel A anførte grænseværdier?«

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:

»Ifølge artikel 3 i EU-direktivet 96/29/Euroatom kan der i særlige tilfælde i en enkelt medlemsstat benyttes andre undtagelsesniveauer for anmeldelse af en praksis til myndighederne (eller udstedelse af tilladelse) end de i direktivets bilag 1, tabel A, angivne niveauer. Undtagelsesniveauerne skal i et sådant tilfælde fastsættes af de kompetente myndigheder og opfyldes de grundlæggende, generelle kriterier, der er fastsat i bilag 1. Teksten i bilag 1 er udformet således, at sikkerhedsniveauet ved brug af andre undtagelsesniveauer mindst vil være det samme som ved brug af de i tabel A angivne værdier.

Vedrørende betydning og brug af undtagelsesniveauerne i bilag 1 henvises til besvarelsen af spørgsmål nr. S 985 og S 986.««

Spm. nr. S 991

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

Bent Hindrup Andersen (EL):

»Hvilke danske institutioner og myndigheder har været involveret i den danske behandling af EU-direktiv 96/29 (Euroatom), og hvad har den danske holdning været under forhandlingerne herom med hensyn til grænseværdierne i bilag 1?«