

[Miljøministeren]

dering af forekomsten af radioaktive stoffer i de københavnske kloakker, sundhedsstyrelsen, statens institut for strålehygiejne, 1985«.

Af rapportens konklusion fremgår det, at sundhedsstyrelsen i lighed med tidligere skønner, at bestrålingen af kloakarbejderne som følge af udledningen af radioaktive stoffer til kloaksystemet ikke vil kunne medføre stråledoser, som overstiger  $\frac{1}{10}$  af dosisgrænsen for stråleudsatte arbejdstagere, svarende til dosisgrænsen for enkeltpersoner i befolkningen, og at de faktiske stråledoser til kloakarbejderne er betydelig mindre end denne værdi.

Regler for bortskaffelse af flydende radioaktivt affald vil fremgå af sundhedsstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af åbne radioaktive kilder på sygehuse, laboratorier m.v., der forudsættes sat i kraft den 1. januar 1986. I den til bekendtgørelsen hørende vejledning vedrørende bortskaffelse af radioaktivt affald fra sygehuse og laboratorier er der foretaget nogle ændringer i forhold til de nugældende regler. Det har således hidtil været tilladt at bortskaffe urin fra patienter, der behandles med radioaktive stoffer, ved at lade patienterne bruge sygehusenes toiletter, mens det i den nye vejledning vil blive præciseret, at bortskaffelsen skal ske via et af sundhedsstyrelsen godkendt isotopafløb (toilet) på en sådan måde, at koncentrationen af radioaktive stoffer i spildevandet ved udledning til offentlig kloak ikke overstiger 0,1 mega-becquerel pr. liter.

Sundhedsstyrelsen finder således ikke, at der er behov for at ændre den nuværende praksis, hvor flydende radioaktivt affald fra sygehusene efter nærmere regler kan bortskaffes via kloaksystemet.

Med hensyn til spørgsmålet om, hvorledes man vil sikre overholdelse af den nævnte koncentration af radioaktive stoffer i spildevandet ved udledning til offentlig kloak, kan det oplyses, at det som nævnt ovenfor fremover vil gælde, at dette skal ske via et af sundhedsstyrelsen godkendt isotopafløb. I forbindelse med godkendelsen af sådanne afløb vil de nærmere forhold på det enkelte sygehus med hensyn til radioaktive stoffer, aktivitetsmængder, kloaksystemets opbygning og virkemåde m.v. blive fastlagt og indarbejdet i den skriftlige instruks om bortskaffelse af radioaktivt affald, der skal udarbejdes på foranledning af den ansvarlige leder for bru-

gen af åbne radioaktive kilder på pågældende afdeling.«

**Spm. nr. S 275**

Til *miljøministeren* (14/11 85) af:

**Elisabeth Bruun Olesen (VS):**

»Er det i overensstemmelse med regeringens arbejdsmiljø- og miljøpolitiske linje, at sundhedsstyrelsen i sit senest udarbejdede udkast til vejledning om radioaktive stoffer fortsat tillader en praksis med udledning af radioaktivt materiale direkte i kloaksystemet til skade for kloakarbejdernes helbred samt miljøet?«

**Begrundelse**

Det radioaktive stof skal, før det hældes i afløbet, fortyndes til en koncentration på under 100 Bq/ml. Men ifølge ICRP-publikation nr. 26 af juni 1980 kan der ikke fastsættes en nedre tærskeldosis for radioaktiv stråling, som sikrer imod senskader (kræft og arveskadede børn).

På grund af de radioaktive stoffer i kloakerne vil kloakarbejderne som en konsekvens være udsat for en øget risiko for senskader i sammenligning med den øvrige befolkning. Men hertil kommer, at netop kloakarbejderne i forvejen arbejder under arbejdsmiljøforhold, som er mildest talt meget hårdt belastede af f.eks. giftige dampe, gasser, skadelige mikroorganismer, smittefare etc. Hvad en samtidig sundhedsskadelig påvirkning af så mange farlige stoffer i øvrigt kan forårsage, er ukendt. Men man kan have sine meget bange anelser.

**Svar** (20/11 85):

**Miljøministeren** (Chr. Christensen):

Jeg skal henvise til min besvarelse af spørgsmål nr. S 274.

**Spm. nr. S 276**

Til *ministeren for kulturelle anliggender* (14/11 85) af:

**Ebba Strange (SF):**

»På hvilken baggrund og med hvilken begrundelse har statens musikråd ønsket en spilleprøve for musikerne i Randers Byorkester?«