

[Undervisningsministeren]

nasiets og HF's fag. Den 18. og 19. december 1981 blev der afholdt en konference for 20 gymnasie- og HF-lærere med særlig erfaring inden for området. Som resultat heraf blev der udsendt en rapport om arbejdsmiljøundervisningen ved de gymnasiale uddannelser.

Vedrørende *den videregående undervisning* kan det oplyses, at FLUNA (Det faglige landsudvalg for de naturvidenskabelige uddannelser) har nedsat en referencegruppe for miljøundervisning. Denne fungerer som baggrundsgruppe for den danske repræsentant i den nordiske kontaktgruppe for miljøundervisning. Der afholdes årlige lærerkonferencer vedrørende miljøundervisning, bl.a. for ingeniøruddannelser, for landbrugsuddannelser, for planlæggeruddannelser og for biologilærere (i år afholdes møde for disse sidste i Reykjavik).

Undervisningsmateriale i form af temahefter til universitetsuddannelser er under udgivelse som fællesnordisk projekt.

Spm. nr. S 790

Til *boligministeren* (11/3 83) af:

Lissa Mathiasen (S):

»Hvilke oplysninger kan ministeren give om isoleringsmaterialet UF-skum (urea-formaldehyd-skum) og om, hvilke skadevirkninger det har?«

Begrundelse

Sundhedsmyndigheder har konstateret, at dampe fra urea-formaldehyd-skum kan være årsag til en række gener, bl.a. hovedpine og mavebesvær, ligesom materialet kan være kræftfremkaldende.

Det er derfor ønskeligt, om ministeren kan oplyse, hvilke undersøgelser der er foretaget om dette isoleringsmateriale.

Besvarelse (18/3 83):

Boligministeren (Bollmann):

Der er i visse tilfælde observeret uheldige sundhedsmæssige virkninger af isoleringsarbejde udført med urea-formaldehyd-skum.

Formaldehyd virker hos normale mennesker lokalirriterende, idet der er stor forskel fra person til person på, ved hvilken luftkoncentration der opstår gener. Generne er hyp-

pigst øjen- og næseirritation, hoste, hovedpine, kløe og åndedrætsbesvær.

Vedrørende kroniske skader hos mennesker er ud over overfølsomhedsreaktioner øget kræftisiko under overvejelse på baggrund af erfaringer fra dyreforsøg. Spørgsmålet, om formaldehyd kan give anledning til kræft hos mennesker, er ikke afklaret.

På denne baggrund har byggestyrelsen fundet det nødvendigt, at der i bygningsreglementet indføres bestemmelser, som sikrer, at isolering med urea-formaldehyd-skum sker på en i sundhedsmæssig henseende forsvarlig måde.

Med henblik på at få fastlagt, hvilke krav der kan opstilles til sikring mod sådanne uheldige sundhedsmæssige virkninger, har byggestyrelsen nedsat et udvalg, hvori sundhedsstyrelsen, miljøstyrelsen, de teknologiske institutter, statens byggeforskningsinstitut samt den berørte branche er repræsenteret.

Udvalget har afsluttet sit arbejde. Der er enighed om, at der i bygningsreglementet fastsættes bestemmelser, hvorefter varmeisoleringsmaterialer, der fremstilles af urea og formaldehyd, ved prøvning i et klimakammer højst må afgive så meget formaldehyd, at koncentrationen i bygningen uden påvirkning fra andre formaldehydafspaltende materialer ikke overstiger 0,15 mg/m³ luft.

For at sikre, at den anførte grænseværdi overholdes, skal varmeisoleringsmaterialer, der fremstilles af urea og formaldehyd, være omfattet af en af boligministeriet godkendt kontrolordning.

De nye krav, hvorefter urea-formaldehyd-skum ikke lovligt kan anvendes uden om kontrolordningen, træder i kraft den 1. juli 1983.

Spm. nr. S 792

Til *udenrigsministeren* (11/3 83) af:

Bernhard Baunsgaard (RV):

»Er det korrekt, at udenrigsministeren under sit sidste besøg i Tanzania blev stillet adskillige spørgsmål omkring våbentransporten med Trigon-skibene og gav løfte om, at regeringen ville lade sagen undersøge?«

Begrundelse