

[Formanden]

Ib Christensen: spm. nr. 548.

Spm. nr. 472

Til *arbejdsministeren* (16/1 81) af:

Tyroll (VS):

»Hvilke oplysninger kan ministeren give om de giftige dampe, der opstår ved opvarmning af epoxy, og de foranstaltninger, der måtte være iværksat af arbejdstilsynet for at beskytte arbejdere mod disse giftdampe?«

Begrundelse

I forbindelse med arbejdsmarkedsudvalgets besøg hos de svenske arbejdsmarkedsmyndigheder erfarede jeg, at man havde haft et tilfælde, hvor en fabrik måtte lukkes, da det efter megen forvirring endelig blev konstateret, at der i forbindelse med ophedning af epoxy opstod nogle meget farlige giftdampe, som oven i købet blev ført rundt i fabrikken gennem ventilationssystemet. Resultatet blev altså en lukning af virksomheden og en gennemrensning af den med alkohol.

De svenske arbejdsmarkedsmyndigheder havde ikke været opmærksomme på de nævnte problemer i forbindelse med epoxy. Det skyldtes lidt af en tilfældighed, at disse egenskaber blev opdaget. Derfor ønsker jeg med spørgsmålet at få at vide, hvilken viden de danske arbejdsmarkedsmyndigheder er i besiddelse af på dette område – for epoxy som for andre stoffer. Hvad det er for giftdampe, og under hvilke omstændigheder de opstår.

Der har været eksempler her i landet på arbejdere, der måtte sendes hjem, fordi de blev dårlige, og hvor man ikke kunne finde årsagen til, at de blev syge. Derfor skulle der være god begrundelse for at tage erfaringerne fra Sverige alvorligt og iværksætte foranstaltninger mod de sundhedsfarlige stoffer.

Besvarelse (4/2 81):

Arbejdsministeren (Svend Auken):

På baggrund af en udtalelse indhentet fra direktoratet for arbejdstilsynet kan jeg oplyse, at direktoratet har søgt oplysning om det uheld, der refereres til i begrundelsen for spørgsmålet hos den svenske arbejdstilsynsstyrelse. Det pågældende uheld drejer sig sandsynligvis om lakering med epoxypulvere.

Ved en uheldig kombination af omstændigheder blev pulveret ophedet og omdannet til et fototoksisk stof, som spredte sig over hele fabrikken med ventilationssystemet. Ca. 60 medarbejdere blev angrebet af eksem, der medførte, at de ikke kunne tåle sollys.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 486 af 5. oktober 1978 om polyurethan- og epoxyprodukter regulerer arbejde med epoxyprodukter. Bekendtgørelsens § 1 fastsætter, at alle stoffer, der indgår i et epoxysystem er omfattet af bekendtgørelsen. I praksis fortolkes bestemmelsen således, at hvis der i et produkt findes fire ikke udhærdede epoxygrupper, er det omfattet af bekendtgørelsen. Dette gælder således også epoxypulvere.

Ved arbejde med epoxy gælder det, at stofferne ikke må anvendes, medmindre luftforureningen i åndingszonen er søgt fjernet, normalt ved hjælp af mekanisk ventilation. Fjernelsen kan også ske ved arbejde i lukket system.

Hvis luftforureningen undtagelsesvis ikke kan fjernes ved mekanisk ventilation, skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes. Dette er dog kun en nødløsning til brug i særlige tilfælde.

Påføring af epoxy ved sprøjtning må ikke foretages uden for lukkede systemer eller i sprøjtekabiner.

Herudover skal de øvrige bestemmelser i bekendtgørelsen naturligvis overholdes.

Det bemærkes, et epoxyplast i lighed med andre plasttyper kan afgive giftige gasser ved for høj temperatur.

Det kan i øvrigt oplyses, at arbejdstilsynet ikke er bekendt med tilsvarende uheld som det svenske.

For så vidt angår andre foranstaltninger iværksat af arbejdstilsynet, henvises til besvarelsen af spørgsmål 473.

Spm. nr. 473

Til *arbejdsministeren* (16/1 81) af:

Tyroll (VS):

»Vil ministeren oplyse, hvilke foranstaltninger der sikrer, at der ikke kan opstå fare for dannelse af giftdampe eller andre sundhedsfarlige påvirkningsmuligheder i forbindelse med de produktionsprocesser, der iværksættes rundt om på virksomhederne?«

Begrundelse