

## Motion

1978/79:229

### av Ulla Ekelund och Bengt Bengtsson om förbud mot att använda klorerade paraffiner

Klorerade paraffiner (polyklorerade aletater) är giftiga och lagras upp i organismen på liknande sätt som PCB. Det visar undersökningar, som utförts vid naturvårdsverkets laboratorium i Studsvik. Såväl preliminära undersökningar som mer ingående forskning har förekommit. Det har därvid visat sig att klorparaffiner tas upp av och lagras i fisk, som finns i vatten, där ämnet ingår. Fiskarna visade också förgiftningssymtom, som tog sig uttryck i balansrubbnings och onormalt stimbeteende.

Klorparaffiner används inom vitt skilda områden, ibland som ersättare för PCB. Hur stora kvantiteter det rör sig om, vet man inte exakt. Professor Christoffer Rappe vid Umeå universitet uppskattade 1974 importen av ren klorparaffin till 10 000 ton per år.

Användningsområdet för klorerade paraffiner är som nämnts stort. Ämnet ingår exempelvis i smörj- och skärolja, som mjukgörare och flambärdare i plaster, i trafikmarkeringsfärg men även i små mängder i tuggummi, läppstift, lim och som "transportskydd" åt citrusfrukter.

Enligt professor Rappe är användningen av klorerade paraffiner såväl en ekologisk som en arbetarskyddsfråga.

Med hänvisning till det anförda hemställer vi

att riksdagen beslutar att som sin mening ge regeringen till känna att användningen av klorerade paraffiner förbjuds, om även kompletterande undersökningar bekräftar de resultat som hittills uppnåtts.

Stockholm den 10 januari 1979

ULLA EKELUND (c)

BENGT BENGTSSON (c)