

Nr 454

Av herrar **Brundin** och **Lundberg**, om inrättande av en forskningstjänst i emballageteknik vid statens tekniska forskningsråd.

(Lika lydande med motion nr 786 i Andra kammaren)

En starkt medverkande faktor i den materiella utvecklingen utgöres av emballagetekniken. Dess utveckling bestäms av en mångfald faktorer såsom utvecklingen på materialområdet, hanteringsteknik, distributionsteknik, transportteknik och konsumtionsvanor.

Konsumtionen av förpackningar stiger snabbare än den totala produktionen av varor bl. a. beroende på den allt högre förpackningsgraden av varor, särskilt i daglighandeln.

Kostnaden för förpackningar inklusive förpackningsarbetet kan nu uppskattas till ca 2 miljarder kronor per år. Detta belopp är av samma storleksordning som de samlade reklamkostnaderna.

Utvecklingen på emballageområdet innefattar en rad faktorer som måste uppmärksammas av det allmänna. Använt emballage i olika former utgör en viktig faktor i nedskräpningen såväl inom bebyggda områden som i naturen. Emballeringsfrågor i samband med förpackning av farligt och giftigt gods samt livsmedel kräver samhällseliga insatser, icke minst genom tillkomsten av en mängd nya material i förpackningstekniken.

Konsumenten måste av samhället försvaras, så att de vinster som sker i transport och distribution genom nya förpackningsmetoder icke leder till en ökad kostnad för konsumenten.

Frågorna rörande destruktionsmetoder av använda förpackningar, t. ex. av plast, måste uppföljas genom insatser från det allmänna. Samhällets förluster genom skador på gods vid transporter och lagring genom bristfällig emballering är betydande. Försäkringsbolag och transportföretag utbetalar i ersättning för transportskador årligen ca 150 miljoner kronor. Härtill kommer lagringsskador, t. ex. på livsmedel.

Tillgång till objektivt underlag som grund för samhällseliga insatser utgör en förutsättning för hithörande ställningstaganden.

Emballagefrågorna, i den omfattning som här avses, faller icke inom någon nu befintlig offentlig organisations verksamhetsfält. Emballageteknik utgör icke läroämne vid de tekniska högskolorna. En kontinuerlig forskningsverksamhet på området för emballageteknik synes påkallad. Destruk-

tionstekniken för använt emballage måste bygga på forskningsresultat. Minskade transport- och lagringsskador kan endast vinnas genom ökad kunskap om den miljö i vilken varorna förvaras respektive transporteras. Vetenskapliga undersökningar rörande emballage för farligt gods och giftiga ämnen måste ligga till grund för eventuellt kommande lagstiftning m. m.

En viktig uppgift är vidareutbildning av forskare för emballageteknikens utveckling, forskare som även kan tjäna som lärare för framtidens emballagetekniker.

Uppgiften i fråga synes lämpligen kunna handhavas av statens tekniska forskningsråd. En forskarbefattning, förslagsvis en professur, i emballageteknisk forskning bör av detta skäl snarast inrättas.

Med stöd av ovanstående hemställes,

att riksdagen måtte besluta att i skrivelse till Kungl. Maj:t
anhålla

dels att en forskningstjänst i emballageteknik, lämpligen en
professur, inrättas, knuten till statens tekniska forsknings-
råd,

dels att anslaget för budgetåret 1968/69 till statens tekniska
forskningsråd ökas med 150 000 kronor, utgörande för ändamålet
erforderliga medel för avlöningar och omkostnader.

Stockholm den 26 januari 1968

Paul Brundin (h)

Roland Lundberg (h)