

Nr 1214

Av fröken **Stenberg m. fl.**, i anledning av *Kungl. Maj:ts proposition nr 88, angående högre teknisk utbildning och forskning i övre Norrland.*

(Lika lydande med motion nr 1420 i Andra kammaren)

Vi hälsar med tillfredsställelse förslaget om vissa tekniska högre utbildningslinjer i Norrland, varigenom denna del av landet tillföres förbättrade studiemöjligheter. Hur betydelsefull denna åtgärd än är har den dock en begränsad verkan för Norrland, om den inte kombineras med forskningsresurser i tillämpade tekniska ämnen. Det är därvid av utomordentlig betydelse att resurserna profileras med beaktande av de olika lokala förutsättningarna.

För Umeås del föreslås i propositionen endast en treårig teknisk utbildning med anknytning till undervisningen inom matematisk-naturvetenskapliga fakulteten. En sådan utbildning skulle närmast få karaktär av en parallell till den nuvarande undervisningen men däremot inte medföra att den grundläggande naturvetenskapliga utbildningen tillgodogjordes de tekniska tillämpningsområdena. Eleverna skulle därför bli hänvisade till en mycket begränsad arbetsmarknad och näringslivet gå miste om personer med utbildning för innovationsskapande verksamhet.

TEMA-systemet omfattar 4 1/2 år. De tre sista terminerna innehåller tillämpade tekniska moment av stor aktualitet. Dit hör sålunda bl. a. kemiteknik, bioteknik, miljöteknik, ergonomi och medicinsk teknik ävensom tekniskt ekonomiska inriktningar. Från Umeå universitet överlämnades till Norrlandsberedningen ett förslag till fyraårig teknisk utbildning med tillhörande forskningsresurser, anpassat till förutsättningarna vid Umeå universitet. Av betydelse är att transportkostnaderna för produkterna av dessa tekniska verksamheter är mycket låga. Det skall också erinras om att de biotekniska industrierna i Japan och England hör till de snabbast expanderande sektorerna inom industrin.

Enligt vår mening finns utomordentligt goda förutsättningar för att i Umeå bygga upp utbildning och forskning inom de nämnda tillämpade tekniska områdena. Detta skulle inte innebära någon konkurrens med de i propositionen föreslagna linjerna utan ytterligare berika utbildningsmöjligheterna i övre Norrland. För det norrländska näringslivet vore tillkomsten av forskning inom dessa ämnen en stark stimulans till förnyelse.

Med hänvisning till ovanstående hemställas,

att den kommitté som enligt proposition 1970: 88 skall vidareutreda frågan om teknisk utbildning i Norrland måtte få i uppdrag att även utreda möjligheterna att i Umeå placera teknisk forskning och en åtta eller nio terminers teknisk utbildning inom angivna områden.

Stockholm den 29 april 1970

Gunvor Stenberg (m) Ethel Florén-Winther (m) Ivan Svanström (cp)

Lage Svedberg (s) Joel Sörenson (fp) Karl Pettersson (m)
