

Motion till riksdagen

1988/89:Ub535

av Lars Ernestam och Britta Bjelle (båda fp)

Högskoleutbildningen i miljövard

Miljövarlden har idag accepterats som en väsentlig och nödvändig del av det moderna industrisamhället. Tekniken spelar i detta sammanhang en viktig roll: god yttre miljö i ett industrisamhälle kräver en miljöriktig utformning av den industriella verksamheten och det är teknikerna som utformar den.

Detta gäller i synnerhet civilingenjören som ofta deltar i beslut om industriell verksamhets tillblivelse och utformning. Civilingenjören måste därför vara medveten om miljöaspekternas betydelse i det industriella samhället. Förutsättningarna för denna medvetenhet är idag dålig: utbildningen i miljövard vid rikets tekniska högskolor är rudimentär och dess kvalitet blir lidande av att miljövarldsämnet dels har små resurser för ämnesmässig utveckling, dels bristfällig forskningsanknytning. Det stora flertalet teknologer genomgår idag civilingenjörsutbildningen utan att någon gång komma i närmare kontakt med miljövarldsfrågor.

I detta sammanhang kan påpekas att naturresurs- och miljökommittén i sitt betänkande (SOU 1983:56) kraftigt poängterar behovet av undervisning inom miljövarldsområdet i civilingenjörsutbildningen. Likartade synpunkter rörande behov av utbildning i kemiska risker framförs av kemikommisionen i Kunskap för kemikaliekontroll. Vidare har Ingenjörsvetenskapsakademins miljökommitté uppmärksammat behoven och diskuterade tänkbara åtgärder vid ett heldagsseminarium om miljövarldsutbildningen vid de tekniska högskolorna på IVA den 11 september 1984.

Utbildningsutskottet framhöll vid behandlingen av en motion med liknande innehåll i betänkandet Ubu 1986/87:4 bl.a. följande:

Den 29 maj 1986 gav regeringen UHÄ i uppdrag att beakta behovet av att miljövarldsfrågorna integreras i civilingenjörs- och naturvetarutbildningarna i samband med att utbildningsplanerna förändras. Mot bakgrund av den stora vikt miljöfrågorna har i dagens samhälle framhöll regeringen att det är nödvändigt att t.ex. civilingenjörerna får kunskaper om miljöns betydelse och teknikens möjligheter att främja samhällets utveckling så att miljöskador undviks.

Utskottet kan således konstatera att miljövarldsfrågornas plats i utbildningarna vid de tekniska högskolorna har uppmärksamats på flera sätt under senare tid. Något särskilt uttalande från riksdagens sida bör mot denna bakgrund inte vara nödvändigt för att utbildningen vid de tekniska högskolorna skall få ett tillräckligt inslag av miljövarldsundervisning.

Enligt uppgifter som vi erhållit har UHÄ förra året till departementet redovisat de förändringar av utbildningen som genomförts.

Det kan konstateras att dessa förändringar endast är marginella och gäller huvudsakligen KTH och Chalmers. Övriga högskolor har inte fått

rimligt utrymme för förbättring av utbildningen i miljöfrågor. Även i de först nämnda högskolorna är förändringarna otillräckliga. Det finns sålunda ett behov av att riksdagen gör ett uttalande om att utbildningen i miljöfrågor vid de tekniska högskolorna behöver förbättras.

Det kan dessutom konstateras att den direkt miljöinriktade utbildningen i samhällsteknisk linje som bedrivs vid högskolan i Luleå är otillräcklig för att täcka de behov som föreligger. Avfallshanteringen är ett av de stora miljökomplex som kräver väl utbildad personal, och bristen på kompetenta handläggare är betydande.

Den utbildning som bedrivs i den samhällstekniska linjen behöver förstärkas.

Hemställan

Med hänvisning till ovanstående hemställs

1. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om förbättring av utbildningen i miljövard vid de tekniska högskolorna,
2. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om förstärkning av den samhällstekniska linjen vid högskolan i Luleå.

Stockholm den 19 januari 1989

Lars Ernestam (fp)

Britta Bjelle (fp)