

# Motion till riksdagen

1987/88:Ub649

av Per-Ola Eriksson (c)

om utveckling av ekologiverksamheten vid Tekniska högskolan i Luleå

---

Sedan 1977 har en samhällsbyggnadsteknisk linje funnits vid Tekniska högskolan i Luleå. Linjen är unik genom att den som enda civilingenjörsutbildning i Sverige ger kunskaper i såväl teknik och samhälle som ekologiska samband. Utbildningen väcker glädjande nog allt större intresse, vilket bl. a. visar sig genom tillströmningen av elever från hela Sverige samt vid anställningar av färdigutbildade civilingenjörer.

Utbildningen är uppbyggd på fyra avdelningar: vatten- och avloppsteknik, vattenteknik, kommunal anläggningsmetodik samt restproduktteknik. Till dessa kommer en avdelning för ekologi som inte är tillräckligt utbyggd.

Under senare år har olika miljö- och rättsskandaler visat hur viktigt det är att det finns tekniker som ser sin verksamhet i ett bredare perspektiv än enbart inom det egna fackområdet. Därför är det väsentligt att samhället ser till att utbildningar av den typ som samhällsbyggnadsteknisk linje representerar kan utvecklas.

Vi behöver fler som dels har kunskaper om sambanden mellan teknik, samhälle och miljö, dels har tekniska kunskaper om hur man åtgärdar uppkomna problem samt ser till att miljöproblem kan undvikas.

Ett sätt att stödja en sådan utveckling vore att förstärka ekologiverksamheten vid Tekniska högskolan i Luleå. Den kan utvecklas till att fungera bättre. I dag tvingas man att köpa undervisning från Umeå universitet och det pågår heller ingen forskning inom området ekologi – teknik vid högskolan i Luleå. En satsning på ekologiverksamheten skulle skapa bättre förutsättningar för ett samhälle där teknikens ekologiska konsekvenser belyses på ett tidigare stadium än vad som sker i dag.

Inriktningen av en utvecklad ekologiverksamhet skulle bl. a. kunna ha följande utseende:

- Ekologiska följder av samhällets energiomsättning
- Ekologiska följder av samhällets materialomsättning, avfallshantering och förorenande utsläpp
- Ekologiska följder av samhällets vatten- och avloppssystem
- Ekologiska följder av samhällets trafik- och transportsystem

## Hemställan

Mot. 1987/88

Ub649

Med hänvisning till det anförda hemställs

att riksdagen hos regeringen begär en utredning rörande förutsätt-  
ningarna för utökad ekologiverksamhet vid Tekniska högskolan i  
Luleå.

Stockholm den 26 januari 1988

*Per-Ola Eriksson (c)*