

Motion till riksdagen

1988/89:Ub630

av Rune Rydén och tredje vice talman

Bertil Fiskesjö (m, c)

Den biotekniska forskningen vid Lunds universitet

Vi delar regeringens inställning till betydelsen av bioteknik. Enligt vår mening fordras dock kraftfullare satsningar än de regeringen föreslår. Speciellt viktigt anser vi det vara att riksdagen ställer sig positiv till genomförande av planerna på ytterligare uppbyggnad av cell- och molekylärbiologisk forskning och utbildning vid universitetet i Lund. Den biotekniska forskningen i Lund måste få möjlighet att utvecklas på villkor som inte står dem i Göteborg, Stockholm, Uppsala eller Umeå efter.

Vid universitetet i Lund pågår en samordnad uppbyggnad av forsknings- och utbildningsverksamhet inom cell- och molekylärbiologi som griper över tre fakulteter, den matematisk-naturvetenskapliga, den medicinska och den tekniska med tonvikten lagd vid de två första fakulteterna. Genom bredden i den forskning och utbildning som bedrivs i Lund finns det mycket god anknytning till såväl mera tillämpad bioteknisk och livsmedelsteknisk verksamhet som tillämpad medicinsk forskning, liksom också till annan grundforskning inom kemi och biologi. Den synkrotronljuskälla som finns vid MAX-laboratoriet i Lund är ett för Norden unikt instrument, som också är av intresse för molekylär- och cellbiologi.

Intresset från bioteknikindustrier i regionen för dessa satsningar är stort och dokumenterat. Detta gäller såväl företagen inom livsmedels- och växtförädlingsbranschen (Alfa Laval, Provendor) som kemisk industri (Perstorp AB) och läkemedelsindustrin (t.ex. Leo). Vi bedömer därför verksamheten i Lund vara av väsentlig regional betydelse för hela södra Sverige.

De matematisk-naturvetenskapliga och medicinska fakulteterna har genom omprioriteringar nyinriktat flera professorstjänster mot olika grenar av cell- och molekylärbiologi. Flera framstående forskare har nyrekryterats under de senaste åren – bl.a. från utlandet – och fler har anmält intresse av att få komma till Lund om blott deras krav på resurser kan tillgodoses.

Universitetet framhåller att ytterligare några topptjänster behövs. Forskningspropositionen tog upp omvandlingen av en nu befintlig professur i organisk kemi inom matematik-naturvetenskapliga fakulteten till växtbiokemi, ett centralt område för satsningen i Lund, men gav inga medel till denna verksamhet. Vad universitetet nu prioriterar högt inom cell- och molekylärbiologisk forskning är medel för ytterligare basresurser.

Också lokalfrågan för den molekylär- och cellbiologiska verksamheten i Lund måste få en tillfredsställande lösning. Modern cell- och molekylärbiologisk forskning ställer stora krav på specialanpassade lokaler. Knut och Alice Wallenbergs stiftelse har visat sin uppskattning och sitt förtroende för forskningen i Lund genom att bevilja 30 miljoner kronor för utvidgning av universitetets nuvarande Wallenberg-laboratorium. Igångsättning av det

projektet har redan skett. I universitetets planering är detta projekt intimt förknippat med, och ett komplement till en om- och tillbyggnad av genetiska institutionen för molekylärgenetisk forskning. Båda projekten är centrala och oundgängliga för att tillfredsställa kraven på avancerade lokaler. Genom en samplanering av de båda projekten ges möjlighet att med maximal effekt utnyttja insatta medel. Ytterligare fördröjning av den utlovade om- och tillbyggnaden av genetiska institutionen innebär därför såväl ökade kostnader som problem.

Regeringen bör därför i arbetet med den forskningspolitiska propositionen anslå ytterligare basresurser till bioteknisk forskning, särskilt cell- och molekylärbiologi, vid de matematiska, naturvetenskapliga och medicinska fakulteterna vid Lunds universitet. Då medel bör beviljas för om- och tillbyggnaden av genetiska institutionen vid universitetet i Lund enligt förslaget från UHÄ och KBS.

Begärda medel bör finansieras genom omprioriteringar inom huvudtiteln.

Hemställan

Med hänvisning till det anförda hemställs

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om den biotekniska forskningen i Lund.

Stockholm den 24 januari 1989

Rune Rydén (m)

Bertil Fiskesjö (c)