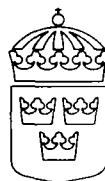


Utbildningsutskottets betänkande

1987/88:38

om särskilda regionalpolitiska insatser i Norrbottens
län m.m. (prop. 1987/88:86, bil. 4)



UbU
1987/88:38

I detta betänkande behandlas förslag som regeringen (utbildningsdepartementet) förelagt riksdagen i proposition 1987/88:86 om särskilda regionalpolitiska insatser i Norrbottens län m.m. jämte motioner.

Propositionen

Regeringen har i proposition 1987/88:86 om särskilda regionalpolitiska insatser i Norrbottens län m.m. föreslagit

1. att riksdagen bemyndigar regeringen att inrätta tjänster som professor i enlighet med vad som har förordats i propositionen,

2. att riksdagen bemyndigar regeringen att besluta om byggnadsarbeten inom utbildningsdepartementets verksamhetsområde inom de kostnadsramar som har förordats i propositionen,

3. att riksdagen till Byggnadsarbeten inom utbildningsdepartementets verksamhetsområde på tilläggsbudget till statsbudgeten för budgetåret 1987/88 anvisar ett reservationsanslag av 25 200 000 kr.,

4. att riksdagen bemyndigar regeringen att besluta om anskaffning av inredning och utrustning inom de kostnadsramar som har förordats i propositionen,

5. att riksdagen till Inredning och utrustning av lokaler vid högskoleenheterna m.m. på tilläggsbudget till statsbudgeten för budgetåret 1987/88 anvisar ett reservationsanslag av 23 000 000 kr.,

6. att riksdagen till Särskilda insatser i Norrbottens län inom utbildningsdepartementets område på tilläggsbudget till statsbudgeten för budgetåret 1987/88 anvisar ett reservationsanslag av 66 800 000 kr.

Motionerna

Motioner med anledning av proposition 1987/88:86

1987/88:Ub32 av Birgitta Rydén m.fl. (m) vari – såvitt nu är i fråga – yrkas

1. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om uppdragsverksamhet i gymnasieskolan,

2. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om planering av forskningsinsatser,

3. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om samverkan över länsgränser.

10. att riksdagen beslutar att som sin mening ge regeringen till känna vad som i motionen anförts om nya högskoleutbildningar.

1987/88:A40 av Elver Jonsson m.fl. (fp) vari – såvitt nu är i fråga – yrkas

4. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad som i motionen anförts rörande lokalisering av den föreslagna professuren till IRF;

14. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad som i motionen anförts rörande ekonomi- och tekniskserviceverksamhet,

15. att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad som i motionen anförts rörande företagsförlagd utbildning.

Motion från allmänna motionstiden 1988

1987/88:Ub717 av Åke Selberg och Monica Öhman (s) vari yrkas att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anförts om inrättande av en professur i tillämpad ekologi vid institutionen för samhällsbyggnadsteknik vid Luleå högskola.

Utskottet

De förslag som läggs fram i propositionen har som grund samma syn på utbildning i ett regionalpolitiskt perspektiv som föredragande statsrådet utvecklade närmare i propositionen om särskilda regionalpolitiska insatser i delar av Bergslagen och norra Sveriges inland (prop. 1987/88:64 bil.2, UbU 1987/88:9, rskr. 211).

I propositionen föreslås dels 66,8 milj.kr. för olika åtgärder inom gymnasieskola, vuxenutbildning samt högre utbildning och forskning, dels 48,2 milj.kr. för investeringar vid högskolan i Luleå och vid institutet för rymdforskning i Kiruna. Den totala regionalpolitiska satsningen i Norrbottens län på utbildningsområdet uppgår därmed till 115 milj.kr. Av det förstnämnda beloppet om 66,8 milj.kr. avser 39,8 milj.kr. ändamål för vilka medlen disponeras minst tre år och maximalt fem år, medan resterande 27 milj.kr. avser nya permanenta verksamheter för vilka medel nu anvisas t.o.m. budgetåret 1988/89.

Utskottet övergår härmed till att behandla de delar av propositionen som föranlett motioner.

Gymnasieskolan

I propositionen föreslås att sammanlagt 15 milj.kr. skall anvisas för utrustning samt teknik- och ekonomiservice till gymnasieskolan. *Bidraget till utrustning* skall kunna användas såväl till förnyelse av föråldrad utrustning t.ex. vid verkstadsteknisk linje som till nyanskaffning av utrustning till sådana eftersökta och utrustningstunga utbildningar som el-teleteknisk och livsmedelsteknisk linje.

I motion 1987/88:A40 (fp) yrkande 15 hävdas att satsningen på utrustning till gymnasieskolans utrustningstunga linjer aktualiserar ett generellt dilemma. Utrustningen är förvisso mycket kostnadskrävande och samtidigt gäller

det i flera fall områden där den tekniska utvecklingen går snabbt framåt, vilket medför att den anskaffade dyrbara utrustningen snabbt riskerar att bli föråldrad. Motionärerna föreslår därför en ny modell för företagsförlagd utbildning som innebär att den praktiska delen av utbildningen helt förläggs till de arbetsmiljöer eleverna utbildas för. Utrustningen samfinansieras av det lokala näringslivet och skolmyndigheterna med hjälp av det bidrag till utrustning som föreslås i propositionen. Enligt motionen bör regeringen pröva om det är möjligt att anordna en sådan företagsförlagd utbildning i anslutning till de aktuella gymnasieskolorna.

Utskottet delar motionärernas oro över de stora kostnader för utrustning som många av gymnasielinjerna i ökande omfattning kommer att drabbas av om man skall upprätthålla ambitionen att erbjuda eleverna tidsenlig utrustning. Ett sätt att minska dessa kostnader är att samverka med andra som utnyttjar samma typ av utrustning.

Utskottet anser emellertid inte att samverkan i första hand skall ske med det lokala näringslivet, utan med andra utbildningsanordnare, såsom AMU och högskolan. Inom ramen för den försöksverksamhet som hösten 1988 inleds med samordnad ingenjörsutbildning på mellannivå med kommunerna som ansvariga för utrustning och lokaler torde visst samutnyttjande av utrustning vara möjligt. Med det anförda avstyrker utskottet motion 1987/88:A40 yrkande 15.

Två motioner, nämligen 1987/88:Ub32 (m) yrkande 1 och 1987/88:A40 (fp) yrkande 14, berör föreslagen *teknik- och ekonomiserviceverksamhet* i gymnasieskolan. De synpunkter som framförs i motionerna överensstämmer med de synpunkter som anfördes i motioner i samband med motsvarande förslag rörande Bergslagen och norra Sveriges inland (prop. 1987/88:64). I den förstnämnda motionen förutsätts att verksamheten kan bedrivas som uppdragsverksamhet och att den således kommer att ge relativt stora intäkter. Motionärerna anser att det är av central betydelse att verksamheten inte subventioneras så att naturliga konkurrensförhållanden snedvrids. I den andra motionen pekas på att utgångspunkten för denna verksamhet skall vara att ge eleverna tillfälle till adekvat praktik under gymnasiestudierna.

Utskottet anser, vilket framförts tidigare vid behandlingen av proposition 1987/88:64 (UbU 1987/88:9, rskr. 211), att de goda erfarenheter som vunnits av tekniskserviceverksamheten i anslutning till årskurserna 3 och 4 av teknisk linje i gymnasieskolan på olika orter talar för att verksamheten bör breddas till att omfatta såväl den tekniskt inriktade yrkesutbildningen som utbildningar inom den ekonomiska sektorn. Enligt vad utskottet har erfart tar de berörda skolorna betalt av de företag man hjälper. Då de uppdrag som eleverna åtar sig måste utföras på elevernas villkor – dvs. passa in i studieplanen, ta erforderlig tid m.m. – kan skolorna emellertid inte alltid ta ut marknadsmässiga priser. Den fortbildning som skolorna kan komma att erbjuda företagen skall givetvis betraktas som uppdragsutbildning. Utskottet är för sin del övertygat om att både elever och lärare stimuleras av att arbeta med verkliga och viktiga problemställningar samtidigt som de mindre företagen kan ha stor glädje av skolans utrustningsresurser och kompetens. Rätt utnyttjad kommer teknik- och ekonomiserviceverksamheten att inne-

bära ömsesidigt utbyte för såväl de mindre företagen på orten som utbildningarna i fråga. Utskottet finner emellertid ingen anledning för riksdagen att göra något särskilt uttalande i frågan varför motionerna 1987/88:Ub32 yrkande 1 och 1987/88:A40 yrkande 14 avstyrks.

Forskning

I motion 1987/88:Ub32 (m) yrkande 2 konstateras att regeringen tycks frångå principen om treårsramar för forskningsanslagen. Motionärerna efterlyser en större konsekvens från regeringens sida och hävdar att det bör kunna vara möjligt att *planera forskningsinsatserna* på ett mer sammanhållet sätt.

Utskottet delar motionärernas principiella inställning till de treåriga planeringsperioderna för forskning. Undantag från regeln, att förstärkning av forskningsorganisationen endast bör prövas av riksdagen i samband med behandling av propositioner om forskning vart tredje år, bör endast göras när särskilt angelägna åtgärder snabbt måste vidtas. Utskottet anser att situationen i Norrbotten är sådan att den motiverar extraordinära förstärkningsinsatser, varför utskottet avstyrker motion 1987/88:Ub32 yrkande 2.

Regeringen begär riksdagens bemyndigande att få *inrätta tjänster som professor* den 1 juli 1988, nämligen i elektronisk kretsteknik, i datorsystemteknik, i strömningslära och i kvalitetsteknik vid högskolan i Luleå samt i rymdfysik vid institutet för rymdfysik i Kiruna.

I motion 1987/88:Ub717 (s) – väckt under allmänna motionstiden 1988 – föreslås att en tjänst som professor i tillämpad ekologi inrättas vid institutionen för samhällsbyggnadsteknik vid högskolan i Luleå.

Utskottet har erfarit att de förslag till tjänster som professor vid högskolan i Luleå som läggs i propositionen baseras på ett omfattande program "Bygg ut högskolan" som tagits fram av högskolan och via länsstyrelsen i Norrbottens län presenterats för regeringen. Yttrande över förslagen har lämnats av universitets- och högskoleämbetet (UHÄ) och endast sådana förslag som tillstyrkts av UHÄ har förts vidare. Beträffande den av motionärerna föreslagna tjänsten som professor i tillämpad ekologi konstaterar utskottet att något sådant förslag inte förts fram av högskolan i Luleå. Motion 1987/88:Ub717 avstyrks.

Enligt motion 1987/88:A40 (fp) yrkande 4 är det av central betydelse att den föreslagna professuren i rymdfysik verkligen lokaliseras till Kiruna och inte inom organisationens ram förskjuts till annan ort. Anledningen till motionärernas oro är Sveriges låga deltagarandel i det framtida europeiska rymdsamarbetet. Speciellt allvarligt för Norrbottens del anses det vara att Sverige inte skall delta i Columbusprojektet, vilket enligt motionärerna kommer att reducera ESRANGE:s roll som europeiskt rymdcentrum.

Frågan om Sveriges deltagande i det europeiska rymdsamarbetet har behandlats av riksdagen i annat sammanhang (prop. 1987/88:100 bil. 14, NU 1987/88:24, rskr. 270). Utbildningsutskottet kan konstatera att för institutet för rymdfysik kommer de i propositionen föreslagna förstärkningarna att innebära en garanti för institutets bestånd. Utskottet utgår från att professuren placeras i Kiruna och finner ingen anledning för riksdagen att göra något

uttalande i frågan. Motion 1987/88:A40 yrkande 4 bör därför avslås av riksdagen. UbU 1987/88:38

Utskottet tillstyrker med hänvisning till vad som anförts att regeringen får det begärda bemyndigandet att inrätta tjänster som professor i enlighet med vad som förordats i propositionen.

Högskoleutbildning

För att förbättra utbildningsmöjligheterna och stärka kulturlivet i Norrbotten bör enligt motion 1987/88:A39 (c) yrkande 10 nya högskoleutbildningar, såsom kyrkomusikerutbildning och teaterutbildningar, förläggas dit.

Utskottet anser i princip att förslag om etablering av allmänna utbildningslinjer på nya orter måste beredas på sedvanligt sätt, dvs. bl.a. av UHÄ, som bör belysa eventuella lokal- och utrustningskonsekvenser. Kyrkomusikerutbildningen i landet kommer att behandlas samlat av utskottet med anledning av proposition 1987/88:144 om musiken i svenska kyrkan som nyligen förelagts riksdagen. Utskottet finner ingen anledning för riksdagen att i nu aktuellt sammanhang göra något uttalande, varför motion 1987/88:A39 yrkande 10 avstyrks.

Samverkan över länsgränser

I motion 1987/88:Ub32 (m) yrkande 3 konstateras att vikten av samverkan över länsgränser knappast nämns i propositionen, trots att de föreslagna åtgärderna ofta gäller långsiktig kompetensuppbyggnad. Motionärerna anser att riksdagen därför särskilt bör markera vikten av stöd till insatser för kompetensutveckling i Norrbotten även från resurscentra utanför länet, såsom stiftelsen Industriellt utvecklingscentrum i Skellefteå och universitetet i Umeå.

Utskottet finner det självklart att länsgränser inte skall hindra nödvändig och önskvärd kompetensuppbyggnad i Norrbotten. Det förhållandet att medel beräknats i propositionen till kommuner i Norrbottens län för deltagande i ett projekt för att utveckla distansundervisning inom högskoleutbildning som startats av universitetet i Umeå visar att samverkan över länsgränserna också är aktuell. Utskottet vill understryka vikten av att den tillgängliga kompetensen vid universitetet tas till vara men finner ingen anledning för riksdagen att göra något särskilt uttalande i frågan, varför motion 1987/88:Ub32 yrkande 3 avstyrks.

Anslag till särskilda insatser i Norrbottens län

Utskottet noterar med tillfredsställelse att i propositionen även medtagits medel, maximalt 4 milj.kr., för att täcka lokalkostnader för de utökade lokaler som kan komma att krävas vid högskolan i Luleå på grund av de utökade verksamheterna som föreslås. Vidare har medel beräknats för utrustning till dessa verksamheter, vilket utskottet återkommer till senare.

Utskottet föreslår att riksdagen anvisar det begärda beloppet om 66 800 000 kr. till *anslaget Särskilda insatser i Norrbottens län inom utbildningsdepartementets område*.

Utskottet tillstyrker att riksdagen bemyndigar regeringen att besluta om *byggnadsarbeten inom de kostnadsramar* som angetts i propositionen samt att riksdagen anvisar det begärda beloppet om 25 200 000 kr. till *anslaget Byggnadsarbeten inom utbildningsdepartementets verksamhetsområde*.

Utskottet tillstyrker vidare att riksdagen bemyndigar regeringen att besluta om *anskaffning av inredning och utrustning* inom de kostnadsramar som angetts i propositionen samt att riksdagen anvisar det begärda beloppet om 23 000 000 kr. till *anslaget Inredning och utrustning av lokaler vid högskoleenheterna m.m.*

Hemställan

Utskottet hemställer

1. beträffande *utrustning till gymnasieskolan*
att riksdagen avslår motion 1987/88:A40 yrkande 15.
2. beträffande *viss teknik- och ekonomiserviceverksamhet*
att riksdagen avslår motionerna 1987/88:Ub32 yrkande 1 och 1987/88:A40 yrkande 14.
3. beträffande *planering av forskningsinsatser*
att riksdagen avslår motion 1987/88:Ub32 yrkande 2.
4. beträffande *inrättande av tjänster som professor*
att riksdagen med avslag på motionerna 1987/88:Ub717 och 1987/88:A40 yrkande 4 bemyndigar regeringen att inrätta tjänster som professor i enlighet med vad som förordats i proposition 1987/88:86.
5. beträffande *nya högskoleutbildningar*
att riksdagen avslår motion 1987/88:A39 yrkande 10.
6. beträffande *samverkan över länsgränser*
att riksdagen avslår motion 1987/88:Ub32 yrkande 3.
7. beträffande *anslag till särskilda insatser i Norrbottens län*
att riksdagen med bifall till proposition 1987/88:86 till *Särskilda insatser i Norrbottens län inom utbildningsdepartementets område* på tilläggsbudget till statsbudgeten för budgetåret 1987/88 anvisar ett reservationsanslag av 66 800 000 kr..
8. beträffande *kostnadsramar för byggnadsarbeten*
att riksdagen bemyndigar regeringen att besluta om byggnadsarbeten inom utbildningsdepartementets område inom de kostnadsramar som har förordats i proposition 1987/88:86.
9. beträffande *anslag till byggnadsarbeten*
att riksdagen med bifall till proposition 1987/88:86 till *Byggnadsarbeten inom utbildningsdepartementets verksamhetsområde* på tilläggsbudget till statsbudgeten för budgetåret 1987/88 utöver av riksdagen tidigare anvisade medel (UbU 1986/87:23, rskr. 220) anvisar ett reservationsanslag av 25 200 000 kr..
10. beträffande *anskaffning av inredning och utrustning*
att riksdagen bemyndigar regeringen att besluta om anskaffning av inredning och utrustning inom de kostnadsramar som har förordats i proposition 1987/88:86.

11. beträffande *anslag till inredning och utrustning*
att riksdagen med bifall till proposition 1987/88:86 till *Inredning och utrustning av lokaler vid högskoleenheterna m.m.* på tilläggsbudget till statsbudgeten för budgetåret 1987/88 utöver av riksdagen tidigare anvisade medel (UbU 1986/87:26, rskr. 282) anvisar ett reservationsanslag av 23 000 000 kr.

Stockholm den 17 maj 1988

På utbildningsutskottets vägnar

Lars Gustafsson

Närvarande: Lars Gustafsson (s), Birgitta Rydle (m), Lars Svensson (s), Ylva Annerstedt (fp), Ingvar Johnsson (s), Göran Allmér (m), Barbro Nilsson (s), Margareta Hemmingsson (s), Birger Hagård (m), Marita Bengtsson (s), Larz Johansson (c), Björn Samuelson (vpk), Kerstin Keen (fp), Rinaldo Karlsson (s) och Marianne Andersson (c).

Reservationer

1. Företagsförlagd utbildning (mom. 1)

Birgitta Rydle (m), Ylva Annerstedt (fp), Göran Allmér (m), Birger Hagård (m) och Kerstin Keen (fp) anser

dels att den del av utskottets yttrande som på s. 3 börjar med "Utskottet anser emellertid" och slutar med "yrkande 15" bort ha följande lydelse:

En stor del av de medel som föreslås för gymnasieskolan rör investeringar i utrustning till linjer där utrustningskostnaden är hög per elevplats. En modell som enligt utskottets mening bör prövas i detta sammanhang är en utveckling av företagsförlagd utbildning.

I en sådan modell samarbetar det lokala näringslivet och skolmyndigheter-na genom att den praktiska delen av utbildningen helt och hållet förläggs till de arbetsmiljöer eleverna utbildas för. Därmed kan utrustningen samfinansieras och komma både skola och företag till del.

Vad utskottet anfört bör riksdagen med bifall till motion 1987/88:A40 yrkande 15 som sin mening ge regeringen till känna.

dels att moment 1 i utskottets hemställan bort ha följande lydelse:

1. beträffande *utrustning till gymnasieskolan*

att riksdagen med bifall till motion 1987/88:A40 yrkande 15 som sin mening ger regeringen till känna vad utskottet anfört,

2. Viss teknik- och ekonomiserviceverksamhet (mom. 2)

UbU 1987/88:38

Birgitta Rydle, Göran Allmér och Birger Hagård (alla m) anser

dels att den del av utskottets yttrande som på s. 3 börjar med "Utskottet anser," och på s. 4 slutar med "yrkande 14 avstyrks" bort ha följande lydelse:

Utskottet anser, vilket framförts tidigare vid behandlingen av proposition 1987/88:64 (UbU 1987/88:9 reservation 1), att den föreslagna teknik- och serviceverksamheten för det lokala näringslivet bör kunna var ett led i gymnasieskolans verksamhet. Att engagera elever i ett verklighetsanknutet arbete är ett positivt inslag i utbildningen. Av propositionen framgår inte närmare hur denna service till det lokala näringslivet skall gå till. Utskottet förutsätter emellertid att verksamheten kommer att bedrivas som uppdragsverksamhet och därmed inte subventioneras. Vad utskottet har anfört bör riksdagen med bifall till motion 1987/88:Ub32 yrkande 1 och med avslag på motion 1987/88:A40 yrkande 14 som sin mening ge regeringen till känna.

dels att moment 2 i utskottets hemställan bort ha följande lydelse:

2. beträffande *viss teknik- och ekonomiserviceverksamhet*
att riksdagen med bifall till motion 1987/88:Ub32 yrkande 1 och med avslag på motion 1987/88:A40 yrkande 14 som sin mening ger regeringen till känna vad utskottet anfört,

3. Viss teknik- och ekonomiserviceverksamhet (mom. 2)

Ylva Annerstedt och Kerstin Keen (båda fp) anser

dels att den del av utskottets yttrande som på s. 3 börjar med "Utskottet anser," och på s. 4 slutar med "yrkande 14 avstyrks" bort ha följande lydelse:

Utskottet anser, vilket framförts tidigare vid behandlingen av proposition 1987/88:64 (UbU 1987/88:9 reservation 2), att förslaget att öka teknik- och ekonomiserviceverksamheten kommer att bidra till att stärka och vidmakthålla de berörda gymnasieskolornas kompetens. Det finns emellertid anledning att klargöra utgångspunkten för verksamheten. Utskottet finner det därför angeläget att riksdagen som sin mening uttalar att ekonomi- och serviceverksamheten endast skall ha som syfte att ge eleverna adekvat praktik. Med det anförda tillstyrker utskottet motion 1987/88:A40 yrkande 14 och avstyrker motion 1987/88:Ub32 yrkande 1.

dels att moment 2 i utskottets hemställan bort ha följande lydelse:

2. beträffande *viss teknik- och ekonomiserviceverksamhet*
att riksdagen med bifall till motion 1987/88:A40 yrkande 14 och med avslag på motion 1987/88:Ub32 yrkande 1 som sin mening ger regeringen till känna vad utskottet anfört,

Birgitta Rydle, Göran Allmér och Birger Hagård (alla m) anser

dels att den del av utskottets yttrande som på s. 4 börjar med "Utskottet delar" och slutar med "yrkande 2" bort ha följande lydelse:

Utskottet har vid sin behandling av ett stort antal motioner, i vilka föreslagits inrättande av tjänster som professor i olika ämnen, hänvisat till de treåriga perioder för beslut om forskningsorganisationen som tillämpas sedan flera år tillbaka och avstyrkt de då aktuella motionsyrkandena (jfr UbU 1987/88:28 s. 15–16). Utskottet anser att samma principiella inställning måste tillämpas när det gäller förslag från regeringen. Utskottet menar att det borde ha varit möjligt för regeringen att planera de betydande förstärkningarna till forskningen vid högskolan i Luleå och vid institutet för rymdforskning i Kiruna tillsammans med övriga förstärkningar av forskningsorganisationen. Vad utskottet anfört bör riksdagen med bifall till motion 1987/88:Ub32 yrkande 2 som sin mening ge regeringen till känna.

dels att moment 3 i utskottets hemställan bort ha följande lydelse:

3. beträffande *planering av forskningsinsatser*

att riksdagen med bifall till motion 1987/88:Ub32 yrkande 2 som sin mening ger regeringen till känna vad utskottet anfört,

5. Lokalisering av tjänst som professor vid institutet för rymdfysik i Kiruna (mom. 4)

Birgitta Rydle (m), Ylva Annerstedt (fp), Göran Allmér (m), Birger Hagård (m) och Kerstin Keen (fp) anser

dels att den del av utskottets yttrande som på s. 4 börjar med "Frågan om" och på s. 5 slutar med "av riksdagen" bort ha följande lydelse:

Utskottet anser att frågan om Sveriges deltagande i det europeiska rymdsamarbetet och särskilt det svenska deltagandet i Columbusprojektet är avgörande för ESRANGE:s roll som europeiskt rymdcentrum. För att de föreslagna förstärkningarna av forskningsverksamheten i Kiruna på längre sikt skall bli helt meningsfylld, är det nödvändigt att finna rimliga former för Sveriges anknytning till Columbusprojektet. Avsikten har varit att ESRANGE skulle medverka till datanedtagning från en av Columbusplattformarna. Vad utskottet anfört bör riksdagen med bifall till motion 1987/88:A40 yrkande 4 som sin mening ge regeringen till känna.

dels att moment 4 i utskottets hemställan bort ha följande lydelse:

4. beträffande *inrättande av tjänster som professor*

att riksdagen med bifall till motion 1987/88:A40 yrkande 4 och med avslag på motion 1987/88:Ub717 bemyndigar regeringen att inrätta tjänster som professor i enlighet med vad som förordats i proposition 1987/88:86 samt som sin mening ger regeringen till känna vad utskottet anfört om lokaliseringen av tjänsten som professor vid institutet för rymdfysik i Kiruna,

