

Nr 466

Av herrar Tobé och Hamrin i Kalmar, i anledning av Kungl. Maj:ts framställning om anslag till Skogsstyrelsen: Avlöningar.

I årets statsverksproposition — jordbruksdepartementet I.1. — har föreslagits att en statlig nämnd för skoglig *flygbildteknik* (enligt departementschefen: nämnd för skoglig *fotogrammetri*) skall inrättas. Det är otvivelaktigt av stort intresse att utvecklingen och tillämpningen av flygbildtekniken inom skogsbruket intensifieras, och det synes sannolikt att den föreslagna nämnden kan komma att verksamt bidra till denna utveckling. Emellertid bör det av departementschefen utformade förslaget enligt vår mening modifieras på några punkter.

Först synes det av honom föreslagna namnet *Nämnden för skoglig fotogrammetri* bör ändras till *Nämnden för skoglig flygbildteknik* i enlighet med skogsstyrelsens ursprungliga förslag. Termen fotogrammetri definieras nämligen som läran om mätningar med hjälp av fotografiska bilder för att bestämma geometriska egenskaper såsom storlek, läge och form hos det fotograferade föremålet. Det är alltså fråga om en rent mätningsteknisk verksamhetsgren. Flygbilder och fotografiska bilder i allmänhet användes emellertid i stor omfattning, särskilt inom skogsbruket, för bestämning av andra egenskaper än de geometriska, t. ex. för att skilja olika trädslag från varandra eller för att bedöma markens fuktighetsförhållanden etc. Sådan användning av fotografiska bilder utöver den rent mätningstekniska uppgiften definieras såsom *bildläsning* och *bildtolkning* och är alltså principiellt av annan natur än den egentliga fotogrammetrien. Eftersom bildläsning och bildtolkning i betydande omfattning kommer att ingå i nämndens arbetsuppgifter tillsammans med egentlig fotogrammetri bör detta även avspglas i namnet. Termen flygbildteknik synes mycket lämplig för att markera den nämnda blandningen av fotogrammetri och bildläsning samt bildtolkning, och nämndens namn bör därför lämpligen vara *Nämnden för skoglig flygbildteknik*.

Enligt departementschefens förslag skulle nämnden bestå av nio ledamöter som alla så gott som uteslutande representerar den rent praktiska framställningen av flygbildmaterial och tillämpningen av sådant material för skogliga uppgifter. Däremot finns inte någon representant föreslagen för den egentliga fotogrammetriska vetenskapen och allmänna forskningen inom området. Den enda institution i landet där någon egentlig forskning

på dessa områden förekommer är vid tekniska högskolan i Stockholm, där det finns en särskild institution för fotogrammetri. Det synes i nuvarande utvecklingsläge av flera skäl angeläget att denna högskola blir fast representerad i den föreslagna nämnden. Fotogrammetriens och bildtolkningens viktigaste uppgift är att anskaffa mätningstekniska och andra data med för ändamålet, i detta fall skoglig kartläggning m. m., *tillräcklig* kvalitet, och att göra detta på snabbaste och mest ekonomiska sätt. Det är alltså nödvändigt att de erforderliga kvalitetskraven och önskemålen beträffande resultaten definieras i klara och entydiga begrepp, och i varje fall upptages till behandling. Detta måste göras av de organisationer som avser att använda resultaten av verksamheten, d. v. s. främst de nu föreslagna ledamöterna av nämnden.

Undersökningarna rörande den snabbaste och mest ekonomiska vägen att nå detta mål bör självfallet göras i nära samarbete med representanter för forskningen inom området för vilken sådana kvalitets- och metodfrågor måste vara en huvuduppgift. Det torde även vara av stor betydelse för forskningens inriktning att ett nära samarbete mellan teori och praktik etableras. Den föreslagna nämnden är otvivelaktigt ett lämpligt forum som alltså bör innehålla representation även från forskningen inom området, d. v. s. tekniska högskolan i Stockholm. Den direkta kostnaden för en sådan utökning av nämnden med en ledamot torde vara synnerligen obetydlig.

Det kan vidare framhållas att utbildningen av lantmätare är förlagd till denna högskola och att en nära samordning via nämnden även med anledning härav är önskvärd. Utbildningen av den enligt skogsstyrelsens skrivelse erforderliga speciella expertisen inom det aktuella området torde i huvudsak böra förutsättas äga rum på tekniska högskolan, som har de bästa förutsättningarna härför, inte minst med hänsyn till instrumentell utrustning och övriga resurser som där finns.

Med stöd av det anförda får vi hemställa,

att riksdagen måtte besluta

dels att den föreslagna nämndens namn skall vara *Nämnden för skoglig flygbildteknik*,

dels att antalet ledamöter i nämnden bör vara tio, varav en representant för tekniska högskolan i Stockholm,

dels ock att arvodesanslaget till ledamöter i nämnden under titeln Skogsstyrelsen: Avlöningar 2 j) uppräknas i erforderlig grad med hänsyn till den föreslagna utökningen från nio till tio ledamöter.

Stockholm den 26 januari 1963

Erik Tobé

Mac P. Hamrin

i Kalmar