

## Nr 56

*Utlåtande i anledning av Kungl. Maj:ts proposition  
angående anslag för budgetåret 1960/61 till Sve-  
riges meteorologiska och hydrologiska institut  
m. m.*

(4:e avd.)

I propositionen nr 1 har Kungl. Maj:t under sjätte huvudtiteln (bilaga 8, p. 32—41) föreslagit riksdagen att, i avvidan på särskild proposition i ämnet, för budgetåret 1960/61 beräkna till:

1) Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Avlöningar ett förslagsanslag av 3 356 800 kr.

2) Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Undervisning ett anslag av 27 700 kr.

3) Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Omkostnader ett förslagsanslag av 295 500 kr.

4) Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Observatörer ett anslag av 974 700 kr.

5) Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Telegramkostnader m. m. ett förslagsanslag av 751 800 kr.

6) Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Underhåll av stationer m. m. ett reservationsanslag av 150 400 kr.

7) Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Uppdragsverksamhet ett förslagsanslag av 1 988 300 kr.

8) Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Väderlekstjänst för luftfarten ett förslagsanslag av 2 197 400 kr.

9) Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Aerologiska stationer ett förslagsanslag av 1 003 200 kr.

10) Bidrag till väderleksstationer i Nordatlanten och på Grönland m. m. ett förslagsanslag av 1 127 000 kr.

Sedermera har Kungl. Maj:t i propositionen nr 77, under återopande av bilagt utdrag av statsrådsprotokollet över kommunikationsärenden för den 19 februari 1960, föreslagit riksdagen att dels bemyndiga Kungl. Maj:t att i personalförteckningarna för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, för uppdragsverksamhet och för väderlekstjänst för luftfarten, vidtaga i statsrådsprotokollet angivna ändringar, dels godkänna av departementschefen förordad avlöningsstat för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut och stat för väderlekstjänsten för luftfarten, att tillämpas

tills vidare fr. o. m. budgetåret 1960/61, dels ock under åtta olika anslag för budgetåret 1960/61 anvisa sammanlagt 11 860 100 kr. till Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut m. m.

För att verkställa en översyn av Sveriges meteorologiska och hydrologiska instituts arbetsuppgifter och organisation tillkallade chefen för kommunikationsdepartementet den 10 maj 1957 med stöd av Kungl. Maj:ts bemyndigande samma dag särskilda sakkunniga, nämligen generaldirektören R. G. Renlund, tillika ordförande, ledamoten av riksdagens första kammare elverkschefen K. E. Hesselbom samt kanslirådet Å. Wirseen. Sedan Hesselbom på egen begäran entledigats från uppdraget att vara ledamot i utredningen, utsågs ledamoten av riksdagens första kammare, skyddskonsulenten A. G. Pettersson, den 14 oktober 1957 att vara ledamot i utredningen. De sakkunniga, som antog benämningen *SMHI-utredningen*, överlämnade den 14 maj 1959 betänkandet *Sveriges meteorologiska och hydrologiska instituts arbetsuppgifter och organisation* (SOU 1959: 21). Betänkandet var enhälligt.

Utredningens huvudsakliga förslag redovisas i propositionen (s. 7—25), till vilket utskottet får hänvisa.

Över SMHI-utredningens betänkande har *yttranden* avgivits av ett stort antal myndigheter och institutioner. Ett sammandrag av dessa yttranden redovisas i propositionen (s. 25—29), vartill torde få hänvisas.

*Departementschefen* erinrar inledningsvis om bakgrunden till den nu verkställda översynen av Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut. Sedan år 1945 då institutets nuvarande organisation kom till hade utvecklingen inom det meteorologiska området medfört väsentligt ökade och även nya uppgifter för institutet.

SMHI-utredningen har till en början dragit upp vissa allmänna riktlinjer rörande vilka uppgifter som bör ankomma på institutet och i anslutning härtill sökt draga en lämplig gräns mellan uppgifter som bör ingå i institutets ordinarie arbete och därför finansieras med riksstatsanslag och sådan verksamhet som bör hänföras till uppdrag från olika organ och enskilda och som därför bör bekostas av enskilda. Departementschefen anför härom följande.

»Vid bedömningen av frågan i vilken omfattning och hur föreliggande och förutsebara krav på meteorologisk, klimatologisk och hydrologisk verksamhet vid institutet bör tillgodoses, har utredningen ansett det vara av betydelse, att en lämplig fördelning sker av såväl praktiska som vetenskapliga arbetsuppgifter mellan institutet och andra verk och institutioner. Utredningen har icke funnit anledning att föreslå några väsentliga ändringar i fråga om institutets uppgifter på de områden, som tangerar andra organs verksamhet, eller beträffande formerna för det samarbete, som äger rum mellan institutet och andra myndigheter.

För egen del anser jag, att den nuvarande fördelningen av arbetsuppgifter på ifrågavarande områden mellan institutet och andra organ i huvudsak motsvarar kraven på ett rationellt utnyttjande av samhällets resurser. Vad gäller samarbetet mellan institutet och den militära väderlekstjänsten vill jag dock särskilt understryka vikten av att verksamheten i besparings-syfte samordnas i största möjliga utsträckning. Beträffande samordningen av meteorologiska och hydrologiska undersökningar av betydelse för lantbruket och skogsbruket föreslår utredningen — med instämmande av bl. a. SMHI och skogs- och lantbruksakademien — att den samarbetskommitté, som berörda myndigheter på eget initiativ bildat för ändamålet, bör erhålla en av Kungl. Maj:t sanktionerad ställning. Nämda kommitté synes mig utgöra en lämplig form för samordningen av verksamheten på ifrågavarande område. Någon ändring av kommitténs status har jag dock, i likhet med statskontoret, inte funnit anledning att förorda.

I vad avser institutets medverkan och dess ställning till den s. k. lavinkommittén, vilken bedriver vetenskaplig och praktisk verksamhet för att förhindra lavinolyckor, har utredningen föreslagit, att undersökningar rörande de meteorologiska förutsättningarna för lavinbildning bör anförtros åt institutet. Enligt utredningens mening torde det vidare ankomma på institutet att ta ställning till önskemål om kartläggning av lavinområdena och om en utvidgad varningstjänst för fjälltrakterna. Såvitt jag kan finna bör ifrågavarande uppgifter lämpligen handhas av institutet. Därvid bör arbeten avseende kartläggning och andra sådana uppgifter av speciell karaktär inte ingå i institutets allmänna verksamhet utan torde få falla under dess uppdragsverksamhet.

Utredningen har dragit en skiljelinje mellan institutets allmänna service och dess uppdragsverksamhet. Ifrågavarande allmänna verksamhet bör enligt utredningens mening, liksom hittills, bekostas helt av statsverket. Den allmänna verksamheten synes utredningen böra i stort sett avgränsas så, att den tillgodoser olika näringsgrenars m. m. allmänna behov av meteorologiska och hydrologiska underrättelser. I den mån ytterligare anspråk ställes på institutet, bör därav föranledd utökad verksamhet få formen av uppdrag, för vilka institutet skall erhålla ersättning motsvarande självkostnaderna. Enligt utredningens uppfattning bör den allmänna verksamheten bl. a. omfatta prognoser för en vecka rörande temperatur och nederbörd inom landets olika delar. Vidare anser utredningen, att de temperaturprognoser, som sjöfarten behöver för att få kännedom om den sannolika utvecklingen av isförhållandena vid landets kuster, bör helt bekostas av institutets medel. Det grundläggande arbetet på veckoprognosavdelningen synes utredningen även böra ingå i institutets allmänna verksamhet.

De av utredningen framlagda förslagen rörande uppdelningen av institutets verksamhet på en allmän del och en del, som skall bekostas av olika uppdragsgivare, har i stort sett tillstyrkts eller lämnats utan erinringar av

remissinstanserna. För egen del ansluter jag mig till utredningens principiella ståndpunkt, att de olika näringsgrenarnas allmänna behov av meteorologiska och andra underrättelser inom området för institutets verksamhet bör betraktas som allmän serviceverksamhet och bekostas av staten. Självfallet kan vissa svårigheter uppkomma, när det gäller att avgöra vad som är att hänföra till vederbörande näringsgrenars allmänna behov. Det torde i allmänhet få ankomma på institutet att i det enskilda fallet verkställa denna gränsdragning. Generellt bör dock gälla, att begreppet allmänna behov ej får ges en alltför vid innebörd. Härför talar bl. a. det förhållandet, att behovet av speciella undersökningar m. m. oftast bäst torde kunna bedömas av det organ, som har att ta ställning i medelsfrågan.

Vad gäller utredningens ställningstaganden i vissa konkreta spörsmål rörande gränsdragningen mellan allmänna serviceuppgifter och uppdragsverksamhet är jag f. n. inte beredd att förorda den utvidgning av allmänna verksamheten inom veckoprognosavdelningen, som utredningen föreslagit. Som uppdrag bör således även i fortsättningen räknas den verksamhet rörande vissa långtidsprognoser, vilken hitintills bekostats av bl. a. sjöfartsstyrelsen. Någon ändring bör heller inte vidtas för nästa budgetår i fråga om fördelningen av kostnaderna för den vid institutet bedrivna undervisningen.

Utredningen har ansett, att de ordinarie väderleksrapporterna i ljudradio bör ske utan kostnad för Sveriges Radio AB, medan däremot motsvarande rapporter i televisionen bör ersättas institutet. Någon större principiell skillnad mellan dessa slag av rapporter torde emellertid inte föreligga. Med hänsyn härtill och till det mycket stora intresse dessa rapporter har, förordar jag, att samtliga ordinarie väderleksrapporter i såväl ljudradio som television bör ske utan kostnad för Sveriges Radio AB. Däremot synes ingen erinran kunna riktas mot att, liksom hittills, viss ersättning utgår till den i programmen deltagande meteorologpersonalen, i den mån denna utför arbetet härmed vid sidan om sin ordinarie tjänst. I den mån särskilt material utöver de ordinarie rapporterna tillhandahålles Sveriges Radio AB eller pressen, bör givetvis fortfarande ersättning uttagas.

Utredningens förslag i övrigt rörande avgränsningen av institutets allmänna verksamhet bör enligt min mening accepteras. Institutets verksamhet i fråga om mera omfattande undersökningar av luftföroreningar, radioaktiva ämnens spridning, atmosfärens kemi, lokal- och mikroklimat bör således betraktas som uppdrag. Som uppdragsverksamhet bör vidare alljämt räknas hyggesbränningsprognoser, prognoser för s. k. timmersläp samt 'Fröken Väder'-tjänsten. Jag kan således inte biträda den av vissa remissinstanser framförda åsikten, att dessa prognoser bör ingå i institutets allmänna verksamhet. Jag delar även utredningens uppfattning, att grundläggande observationer av markvädret och av de högre luftlagren bör bestridas av allmänna medel. Luftfartsstyrelsens bidrag till de aerologiska statio-

nerna bör i enlighet härmed upphöra och kostnaderna för desamma helt stanna på institutet. I gengäld bör, såsom institutet föreslagit, viss personal vid de lokala flygväderlekstjänsterna, vilken hittills redovisats under institutets avlöningsanslag, i fortsättningen betalas av luftfartsstyrelsen.»

Departementschefen berör därefter frågan om institutets taxa för uppdragsverksamheten. Enligt gällande taxa, som fastställts av Kungl. Maj:t, skall uppdragsgivarna betala institutets direkta kostnader för uppdragen samt dessutom ett omkostnadspålägg om 50 % för allmänna administrationskostnader m. m. För att full kostnadstäckning skall ernås, föreslår utredningen, att omkostnadspålägget höjes till 100 %. Av pålägget föreslås institutet få disponera 70 %, medan återstoden, 30 %, skulle tillgodoföras statsverket.

Departementschefen anser det viktigt, att omkostnadspålägget avväges så, att däri inrymmes såväl hel kostnadstäckning för staten som nödvändig marginal för institutet för att upprätthålla uppdragsverksamheten. Den föreslagna taxejusteringen bör därför genomföras fr. o. m. nästa budgetår. Departementschefen säger sig ha för avsikt att låta utarbeta förslag till erforderliga föreskrifter i ämnet och därefter underställa ärendet i dess helhet Kungl. Maj:ts prövning.

Därefter övergår departementschefen till att behandla utredningens förslag till organisatoriska förändringar och anför därvid följande.

»I fråga om förstärkning av institutets personal föreslår utredningen inrättandet av två nya byråer samt en förstärkning med 83 nya tjänster för den allmänna verksamheten och väderlekstjänsten för luftfarten, vilket i jämförelse med nuvarande personaluppsättning innebär en ökning med ca 25 %. Huvuddelen av de föreslagna tjänsterna är avsedd för institutets centrala del. De aerologiska stationerna, som för nästa budgetår föreslås skola utökas från tre till fyra, anses böra förstärkas med nio befattningshavare. De lokala flygväderlekstjänsterna föreslås få 18 nya tjänster. — Utredningen har vidare framlagt en plan för en successiv ökning av det meteorologiska stationsnätet jämte höjning av utgående observatörsarvoden. Planen omfattar en tid av fem år. En kraftig utbyggnad av institutets hydrologiska stationsnät beräknas också bli erforderlig. Avlöningskostnaderna härför förutsättes dock böra i huvudsak bestridas med inkomster från uppdragsverksamheten.

I anslutning till utökningen av observationsnätet och den personella upp rustningen i övrigt, främst flygväderlekstjänsterna och de aerologiska stationerna, har utredningen även lagt fram en femårsplan för anskaffning och underhåll av instrument. Bl. a. föreslås, att de aerologiska stationerna förses med radioutrustning för höjdvindmätning samt att de större flygplatserna utrustas med för en kvalificerad väderlekstjänst erforderliga precisionsinstrument.

Den för genomförande av utredningens förslag erforderliga kostnadsökningen uppgår enligt utredningens preliminära beräkningar för budgetåret 1960/61 till ca 2,7 milj. kr., varav i löner ca 1,7 milj. kr. samt för instrument och diverse omkostnader ca 1 milj. kr. Utredningen har härvid ej tagit hänsyn till uppdragsverksamheten och automatiska kostnadsstegringar. SMHI har i sina petita för nästa budgetår, vilka i allt väsentligt grundar sig på utredningens förslag men som dessutom inkluderar uppdragsverksamheten och automatiska utgiftsökningar, äskat en sammanlagd anslagshöjning med ca 3,8 milj. kr.

Utredningens förslag rörande förstärkning av institutets personella och materiella resurser har tillstyrkts eller lämnats utan väsentliga erinringar av flertalet remissorgan. En kritisk inställning har intagits av statskontoret och statens organisationsnämnd. Båda dessa myndigheter har förordat, att en särskild organisationsundersökning verkställs rörande institutets verksamhet, innan utredningens förslag till upprustning upptas till slutlig prövning.

För egen del har jag funnit, att den verkställda sakkunnigutredningen, som grundats på djupgående undersökningar och ett vidlyftigt material, till fullo klarlagt, att en upprustning av institutet i fråga om såväl personal som utrustning är erforderlig, om institutet skall kunna på längre sikt tillfredsställande ombesörja sina uppgifter. En ytterligare expertundersökning utöver den nyligen verkställda grundliga sakkunnigutredningen — såsom ifrågasatts i ett par remissyttranden — är sålunda enligt min mening inte nödvändig för ett ställningstagande till institutets aktuella upprustningsbehov.

Som framgått av den förut lämnade redogörelsen innebär utredningens förslag en mycket omfattande förstärkning av institutets resurser. Sålunda föreslås en 25-procentig ökning av institutets personalorganisation och vidare en kraftig materiell upprustning av institutet. Genomförandet av utredningens förslag får enligt min mening betecknas som synnerligen kostnadskrävande. Att nu på en gång realisera förslaget i dess helhet synes mig därför inte möjligt.

Med hänsyn till det på vissa punkter trängande behovet av en upprustning av institutet anser jag mig likväl för nästa budgetår böra föreslå en betydande förstärkning av dess personella och materiella resurser. De förslag, som jag kommer att framlägga i det följande, medför jämte de s. k. automatiska utgiftsstegringarna en sammanlagd anslagshöjning med ca 1,6 milj. kr. Härav hänför sig ca 860 000 kr. till avlöningar och ca 740 000 kr. till materiel m. m. — I fråga om personalorganisationen innebär mina förslag en förstärkning av institutets allmänna verksamhet m. m. — i första hand den civila flygväderlekstjänsten, den aerologiska verksamheten och observationstjänsten — med ett 20-tal nya tjänster, varav en byråchefsbefattning. Härvid bör beaktas, att institutet genom beslut av föregående års riksdag

redan för innevarande budgetår erhållit medel för tillhoppa 13 nya tjänster, vilka ingår i det förslag om personalupprustning, som lagts fram av utredningen. Jag föreslår vidare, att ca 10 extra tjänster extraordinariesättes för den allmänna verksamheten m. m. och att för uppdragsverksamheten må inrättas inemot 20 nya fasta tjänster, varigenom institutets personalorganisation får en ökad stadga. I samband härmed föreslås att vissa ändringar vidtas i den nuvarande inbördes avvägningen mellan tjänster för den allmänna verksamheten och uppdragsverksamheten. — Beträffande institutets materiel avser mina förslag en upprustning av dels de nuvarande aerologiska stationerna och dels flygväderlekstjänsterna, främst vid Stockholm-Arlanda flygplats och de norrländska flygplatserna.

Frågan om institutets fortsatta upprustning bör upptagas till prövning i samband med den årliga granskningen av institutets anslagsäskanden. Med hänsyn till vad jag förut anfört om de av sakkunnigutredningen verkställda undersökningarna och de därpå baserade förslagen synes desamma böra läggas till grund för den framtida prövningen av upprustningsbehovet.»

Slutligen förklarar sig departementschefen — i avvaktan på resultatet av den särskilda utredning som pågår rörande den meteorologiska undervisningen vid universitet och högskolor — inte vara beredd att redovisa något slutligt ställningstagande till undervisningen vid institutet.

Efter departementschefens sålunda redovisade principiella ställningstaganden till SMHI-utredningens betänkande behandlas i propositionen (s. 34—64) äskandena för nästa budgetår under de särskilda anslagen.

*Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut* har i skrivelser den 9 och 26 september 1959 framlagt anslagsäskanden för nästa budgetår. Framställningarna utgör samtidigt yttranden över utredningens betänkande. Institutet, som anser sig kunna acceptera utredningens förslag i allt väsentligt såsom en första etapp i utbyggnaden av institutet, har lagt utredningens betänkande till grund för sina anslagsäskanden. Beträffande motiveringen har institutet därför nöjt sig med att hänvisa till innehållet i betänkandet. Institutet har endast angivit särskilda motiv, när äskandena avviker från utredningens förslag eller ytterligare kommentarer ansetts erforderliga.

För en närmare redogörelse av institutets förslag under de olika anslagpunkterna får utskottet hänvisa till propositionen.

Utredningen har föreslagit viss omläggning av den nuvarande anslagsindelningen för att bl. a. ernå en bättre överblick över medelsanvisningen med hänsyn till ändamålets art och en viss koncentration av anslagsfördelningen. Förslaget innebär, att antalet anslag minskar från tio till åtta.

Med hänsyn till sina ställningstaganden till förslagen om undervisningen och forskningen vid institutet anser departementschefen i motsats

till utredningen, att det nuvarande anslaget Undervisning t. v. bör bibehållas samt att något särskilt, nytt anslag ej behöver upptagas för försöksverksamhet och särskilda undersökningar m. m. I övrigt godtages den av utredningen föreslagna anslagsindelningen. I enlighet härmed föreslås den anslagsindelning, som framgår av följande uppställning, vari som jämförelse även upptagits de nuvarande anslagen.

Nuvarande anslag	Nya anslag
SMHI: Avlöningar, f.	SMHI: Avlöningar, f.
» Undervisning	» Undervisning
» Omkostnader, f.	» Omkostnader, f.
» Observatörer	» Underhåll av materiel m. m., f. (nytt)
» Telegramkostnader m. m., f.	» Nyanskaffning av instrument m. m., r. (nytt)
» Underhåll av stationer m. m., r.	» Uppdragsverksamhet m. m., f.
» Uppdragsverksamhet, f.	» Väderlektjänst för luftfarten, f.
» Väderlektjänst för luftfarten, f.	Bidrag till väderleksstationer i Nordatlanten och på Grönland m. m., f.
» Aerologiska stationer, f.	
Bidrag till väderleksstationer i Nordatlanten och på Grönland m. m., f.	

Vid sin redogörelse för anslagsäskandena följer *departementschefen* den nuvarande anslagsindelningen.

Under punkten 1 (SMHI: Avlöningar) har *departementschefen* till en början behandlat frågan om ändrad byråindelning vid institutet och har därvid anfört följande.

»I samband med utvecklingen på meteorologiens område har den nuvarande meteorologiska byrån ur arbetsorganisatoriska synpunkter visat sig vara för stor och ha för skiftande uppgifter för att med fördel kunna sammanhållas som en byrå. En klyvning av byrån bör kunna bidra till att undanröja rådande olägenheter i den nuvarande organisationen och främja ett rationellt utnyttjande av arbetskraften. Jag tillstyrker därför en sådan ändring av den meteorologiska byrån, att den delas på två byråer, en väderleksbyrå och en klimatbyrå, varvid flygväderleksavdelningen bör hänföras till väderleksbyrån. Väderleksbyrån bör omfatta — förutom sistnämnda avdelning jämte de lokala flygväderlektjänsterna — väderleksavdelningen, aerologiska avdelningen, veckoprogramsavdelningen, istjänsten för sjöfarten och teleavdelningen. Till klimatbyrån hänföres klimatavdelningen, de meteorologiska observationsstationerna och instrumentavdelningen, till vilken all verksamhet på instrumentområdet bör koncentreras.

Den hydrologiska byrån bibehålles odelad. Jag har intet att erinra mot



en sammanslagning av sistnämnda byrås hydrologiska och hydrografiska avdelningar.»

Innan departementschefen går in på olika tjänsteförslagen, föreslås vissa förändrade tjänstebestämmelser. Biträden med uppgift att upprätta väderlekskartor föreslås i fortsättningen erhålla tjänstebestämmelsen kartbiträden. Tjänster vid institutets instrumentavdelning som laboratorieassistent i Ae 12 och förste laboratorieassistent i Ao 13 resp. Ae 13 förordas utbytt mot tjänster som biträdande ingenjörer i 13 lönegraden.

Beträffande den nya väderleksbyrån föreslås, att dess teleavdelning förstärkes med ytterligare tre teleprinterbiträden i Ae 7. I enlighet med institutets förslag kan en radiotelegrafisttjänst i Ae 11 indragas. Departementschefen anser, att möjlighet bör beredas institutet att avlöna två karthbiträden i reglerad befordringsgång på väderleksavdelningen. Härför erforderliga medel föreslås överföras från ordinarieposten till icke-ordinarieposten för avlöningar.

Den nya klimatbyråns instrumentavdelning föreslås förstärkt med ett tekniskt biträde i Ae 9. — På den sammanslagna hydrologiska och hydrografiska avdelningen förordas att en ny tjänst inrättas som förste hydrologassistent i Ae 13. Från avlöningsanslaget till anslaget Uppdragsverksamhet bör enligt departementschefen överföras följande tjänster, nämligen på kontrollavdelningen en förste stadshydrolog i Ao 24, en hydrolog i Ae 19 och en hydrologassistent i Ae 11 samt på isavdelningen en statshydrolog i Ao 23, en statshydrolog i Ao 21 och fyra kontorsbiträden i Ao 5. Kansliavdelningen, vilkens arbetsuppgifter står i direkt förhållande till institutets utveckling och som är hårt belastad, föreslås skola erhålla en amanuens-tjänst i reglerad befordringsgång och en kontoristbefattning i Ag 9 från uppdragsverksamheten. Sistnämnda tjänst förordas bli ändrad till extra ordinarie i samma lönegrad. Avdelningen föreslås vidare förstärkt med ett kontorsbiträde i reglerad befordringsgång.

Personalen vid Visby och Karlstads flygväderlektjänster förordas i enlighet med utredningens förslag i fortsättningen redovisas under anslaget Väderlektjänst för luftfarten och dess avlöning alltså bekostas av luftfartsverket. I överensstämmelse härmed torde till nämnda anslag böra överföras, vid Visby flygväderlektjänst en förste meteorologassistent i Ae 15 och två meteorologassistenter i Ae 11 samt vid Karlstads flygväderlektjänst en förste meteorologassistent i Ae 13 och tre meteorologassistenter i Ae 9. Två meteorologassistenter i Ag 9 vid Norrköpings flygväderlektjänst och en meteorologassistent i Ae 9 vid Karlstads flygväderlektjänst anses kunna indragas.

Vidare föreslås ändrade anställningsformer för vissa tjänster. Sålunda bör på veckoprognosavdelningen en extra befattning som förste statsmeteorolog i Ag 24 och en förste meteorologassistent i Ag 13, på teleavdelningen ett teleprinterbiträde i Ag 7 samt på kansliavdelningen en expeditjons-

vakt i Ag 7 göras till extra ordinarie. På kansliavdelningen bör även en extra skrivbiträdestjänst i Ag 1 förändras till en tjänst som kontorsbiträde i reglerad befordringsgång. Dessutom förordas, att på denna avdelning inrättas en tjänst som kontorsbiträde i reglerad befordringsgång, vilket dock inte medför ökat anslagsbehov. Slutligen torde ett kontorsbiträde i Ae 5 i enlighet med grunderna för den reglerade befordringsgången erhålla ordinarie anställning.

För automatiska kostnadsökningar i anledning av löneklassförändringar m. m. upptages i enlighet med institutets beräkningar 144 444 kr. Anslagsposten Avlöningar till ordinarie tjänstemän bör kunna nedräknas med 15 000 kr. För höjning av vissa elevarvoden upptages ett belopp av 8 000 kr. Slutligen beräknas till ökade obekvämlighetslägg 6 000 kr.

Vid bifall till departementschefens förslag skulle avlöningsanslaget ökas med i runt tal 2 200 kr. Till förevarande anslag bör emellertid för nästa budgetår i enlighet med utredningens förslag även hänföras avlöningskostnaderna för dels observatörer, dels ock de aerologiska stationernas personal. Av departementschefens ställningstaganden under de nuvarande anslagen Observatörer och Aerologiska stationer följer, att dessa kostnader beräknas till 969 700 kr. resp. 384 200 kr. Anslaget uppföres alltså med (3 350 400 + 2 200 + 969 700 + 384 200) 4 706 500 kr.

Departementschefen föreslår slutligen de förändringar i personalförteckningen som betingas av hans i det föregående relaterade förslag.

Under punkten 2 (SMHI: Undervisning) har departementschefen, i enlighet med vad som anförts i det föregående, inte funnit sig f. n. böra förorda någon ändring av nuvarande ordning beträffande undervisningen vid institutet. Anslaget föreslås därför höjt endast med vad som motsvarar en automatisk kostnadsstegring av 2 300 kr. till 27 700 kr.

Under punkten 3 (SMHI: Omkostnader) tillstyrker departementschefen, att institutets omkostnadsanslag höjes med 18 000 kr. för utgiftsförändringar av huvudsakligen automatisk karaktär samt 10 000 kr. för en utvidgad försöksverksamhet med matematikmaskin. Då det nuvarande anslaget till telegramkostnader i fortsättningen ansetts böra uppgå i omkostnadsanslaget liksom även omkostnaderna för aereologiska stationer och vissa resekostnader under anslaget till observatörer, förordar departementschefen en ytterligare uppräknig av förevarande anslag med 758 400, 17 000 resp. 5 000 kr. Anslagets slutsumma beräknas för nästa budgetår till 1 075 900 kr.

Under punkten 4 (SMHI: Observatörer) förklarar departementschefen, att han inte är beredd föreslå, att statsmakterna binder sig för en av utredningen framlagd femårsplan för utökning av institutets observationsnät.

För nästa budgetår föreslås, att ytterligare 122 300 kr. anvisas för synoptisk stationstjänst och 8 200 kr. för nya klimatstationer. Vidare förordas lika med institutet en automatisk anslagsuppräknning med 13 200 kr. Då anslaget för innevarande budgetår är uppfört med 831 000 kr. skulle alltså för observatörsarvoden m. m. för nästa budgetår böra anvisas 974 700 kr. I enlighet med vad som anförts i det föregående bör förevarande anslag upphöra. Motsvarande medelsanvisning föreslås därför till ett belopp av 969 700 kr. skola anvisas under särskild anslagspost under institutets avlöningsanslag samt till ett belopp av 5 000 kr. under omkostnadsanslaget.

Under punkten 5 (SMHI: Telegramkostnader m. m.) beräknas en sammanlagd kostnadsökning för nästa budgetår för institutets teleförbindelser av netto 65 300 kr. Bl. a. beräknas sålunda ökningar med hänsyn till telexabonnemang för väderlekstjänsterna vid Sundsvall/Härnösands och Kiruna flygplatser samt en ny teleprinterförbindelse mellan Stockholm och Helsingfors.

Då anslaget för innevarande budgetår är uppfört med 693 100 kr. beräknas alltså för nästa budgetår ett medelsbehov av  $(693\ 100 + 65\ 300 =)$  758 400 kr., vilket i enlighet med vad som tidigare anförts bör upptagas under institutets omkostnadsanslag.

Under punkten 6 (SMHI: Underhåll av stationer m. m.) förordar departementschefen, att för nästa budgetår ytterligare 55 000 kr. anvisas för instrumentanskaffning m. m. för meteorologiska samt för hydrologiska och hydrografiska stationer.

Då ett för innevarande budgetår anvisat engångsbelopp om 12 000 kr. bortfaller, skulle till anskaffning och underhåll av ifrågavarande stationer under nästa budgetår upptagas ett belopp av  $(107\ 400 + 55\ 000 - 12\ 000)$  150 400 kr. Av detta belopp torde fr. o. m. budgetåret 1960/61 100 400 kr. avseende utgifter för drift och underhåll av stationsinstrument m. m. böra upptagas under ett nytt förslagsanslag Underhåll av materiel m. m. samt 50 000 kr. avseende kostnader för nyanskaffning av sådana instrument under ett likaledes nytt reservationsanslag Nyanskaffning av instrument m. m. Det nuvarande anslaget förutsättes upphöra och därå förefintlig behållning vid budgetårets slut torde böra överföras till anslaget Nyanskaffning av instrument m. m.

Under punkten 7 (SMHI: Uppdragsverksamhet) anför departementschefen följande, efter att ha erinrat om den i det föregående behandlade taxefrågan.

»Större delen av institutets uppdragsverksamhet faller på hydrologiska byråns kontroll- och isavdelningar. Emellertid redovisas f. n. lönekostnaderna för ordinarie och vissa icke-ordinarie befattningshavare vid dessa av-

delningar under det allmänna avlöningsanslaget. Jag har ingenting att erinra mot förslaget att till anslaget Uppdragsverksamhet öveflytta denna personal. I enlighet härmed bör, som förut anförts, till förevarande anslag överföras, på kontrollavdelningen en förste statshydrolog i Ao 24, en hydrolog i Ae 19 och en hydrologassistent i Ae 11 samt på isavdelningen en statshydrolog i Ao 23, en statshydrolog i Ao 21 och fyra kontorsbiträden i Ao 5.

Under hänvisning till mina ställningstagande under avlöningsanslaget bör en amanuens tjänst i reglerad befordringsgång, vars innehavare f. n. är placerad som byråsekreterare i Ae 19, och en kontorist i Ag 9 på kansliavdelningen överföras från anslaget Uppdragsverksamhet till avlöningsanslaget.

För att möjliggöra för institutet att till sin uppdragsverksamhet förvärva och behålla erforderlig personal anser jag, i likhet med utredningen, att ett ökat antal tjänster bör inrättas. Jag föreslår sålunda följande nya tjänster, nämligen på väderleksavdelningen en statsmeteorologtjänst i Ae 21 och en kartbiträdestjänst i reglerad befordringsgång, på instrumentavdelningen en teknisk tjänst, för vilken Kungl. Maj:t torde få fastställa lönegrad och tjänstebestämmelse i anslutning till de i prop. 1959: 152 angivna normerna för teknisk biträdespersonal, på den sammanslagna hydrologiska och hydrografiska avdelningen en statshydrologtjänst i Ae 21, en hydrologtjänst i Ae 19 för en tjänsteman med hydrologisk tjänsteexamen och en tjänst som kontorsbiträde i reglerad befordringsgång samt på vardera kontrollavdelningen och isavdelningen en statshydrologtjänst i Ae 21.

Beträffande de förordade tjänsteförändringarna anser jag mig böra föreslå följande.

Två tjänster som extra kontorsbiträden i Ag 1—3 på aerologiska avdelningen samt en tjänst som extra kanslibiträde i Ag 7 på veckoprognosavdelningen förändras till tjänster som kartbiträden i reglerad befordringsgång. Vidare torde följande extra befattningar göras till extra ordinarie, nämligen på klimatavdelningen ett kanslibiträde i Ag 7, på kontrollavdelningen en statshydrolog i Ag 21 samt på isavdelningen 6 hydrologassistenter i Ag 11.

I enlighet med institutets förslag bör ett kontorsbiträde i Ae 5 enligt grunderna för den reglerade befordringsgången erhålla ordinarie anställning.

För automatiska kostnadsökningar i anledning av löneklassförändringar, 1939 års riksdags beslut om lönereglering samt kompensation för höjda folkpensionsavgifter upptager jag, lika med institutet, (6 000 + 19 028 + 26 800) 51 828 kr.

Då jag ej kan tillstyrka övriga personalförslag, skulle vid bifall till vad jag förordat avlöningskostnaderna öka med i runt tal 324 500 kr.

Med hänsyn till belastningen bör för ökade expenser beräknas 50 000 kr. Jag föreslår vidare, att anslagsposten till utrustning förstärkes med 52 000 kr.

I överensstämmelse med vad jag här anfört bör anslaget för nästa budgetår sålunda uppföras med (1 553 000 + 324 500 + 50 000 + 52 000) 1 979 500 kr.»

Slutligen redovisar departementschefen de förändringar i personalförteckningen som påkallas av de i det föregående förordade organisatoriska åtgärderna.

Under punkten 8 (SMHI: Väderlekstjänst för luftfarten) erinrar departementschefen om angelägenheten av att den lokala väderlekstjänsten för den civila luftfarten förstärkes i olika avseenden. Departementschefen anför därefter följande.

»Beträffande flygväderlekstjänsten vid Stockholm-Arlanda flygplats tillstyrker jag en personalförstärkning för nästa budgetår med en statsmeteorolog i Ae 23, en meteorologassistent i Ae 11 och ett kartbiträde i reglerad befordringsgång. En ytterligare förstärkning av denna flygväderlekstjänst kan ske genom överförande av en förste meteorologassistent i Ae 15 från Norrköpings flygväderlekstjänst.

I anledning av förslaget om anställande av ytterligare en assistent i Ae 12 vid Jönköpings flygväderlekstjänst får jag anmäla, att Kungl. Maj:t genom beslut den 11 december 1959 medgivit institutet att överskrida anslagsposten till avlöningar till icke-ordinarie personal för anställande fr. o. m. den 15 december 1959 av en assistent i Ag 12 med placering vid flygplatsen i Jönköping. För nästa budgetår torde medel för en tjänst som assistent i Ae 12 vid nämnda flygplats därför böra upptagas under detta anslag.

Flygväderlekstjänsten i Norrland bör utbyggas vid Sundsvall/Härnösands och Kiruna flygplatser. För nästa budgetår tillstyrker jag för detta ändamål en sammanlagd personalförstärkning av en meteorolog med meteorologisk tjänsteexamen i Ae 19, en förste meteorologassistent i Ae 13 och två meteorologassistenter i Ae 11.

I enlighet med utredningens förslag bör en tjänst som förste meteorologassistent i Ae 15 och två befattningar som meteorologassistenter i Ae 11 vid Visby flygväderlekstjänst samt en tjänst som förste meteorologassistent i Ae 13 och tre meteorologassistentbefattningar i Ae 9 vid Karlstads flygväderlekstjänst överföras från avlöningsanslaget till förevarande anslag.

Beträffande förslagen till tjänsteförändringar föreslår jag följande löne-regleringar m. m. Vid Stockholm-Bromma flygväderlekstjänst bör två meteorologstjänster i Ag 19 förändras till extra ordinarie i samma lönegrad. Vidare bör vid Malmö-Bulltofta flygväderlekstjänst en meteorologassistent-tjänst i Ag 11 förändras till extra ordinarie i samma lönegrad och en kansli-biträdesbefattning i Ag 7 förändras till karthbiträde i reglerad befordringsgång.

Institutets förslag till omräkningar tillstyrkes. Detta innebär dels en ökning med 89 448 kr. och dels att besparingar om 35 500 kr. under anslagets

ordinariepost för avlöningar får överföras till icke-ordinarieposten för avlöning av fyra biträden i den för kartritningspersonalen avsedda reglerade befordringsgången.

För obekvämhets tillägg upptager jag 10 000 kr. och för kompensation för höjda folkpensionsavgifter 23 500 kr.

Övriga framförda förslag rörande avlöningar för nästa budgetår anser jag mig ej kunna biträda. De av mig här framlagda förslagen kan beräknas medföra en kostnadsökning av sammanlagt 341 400 kr.»

I vad avser omkostnaderna förordar departementschefen en anslagsökning av netto 188 100 kr. Bland större utgiftsbelopp märkes 20 000 kr. för en reservmottagare för telefax vid Arlanda, 52 000 kr. för telefaxutrustning vid Torslanda, 76 000 kr. för en ny registrerande molnhöjdmätare till Bromma, 45 000 kr. för en indikerande dagmolnhöjdmätare till Sundsvall/Härnösands flygplats och 56 000 kr. till kostnader för Sveriges deltagande i ett särskilt, nytt teleprinternät (MOTNE) för snabbare befordran av det flygmeteorologiska material som krävs i samband med jettrafikens utveckling.

Sammanlagt förordas att anslaget upptages med 2 192 700 kr. I anslutning till vad som föreslagits i det föregående förordas slutligen viss ändring av personalförteckningen.

Under punkten 9 (SMHI: Aerologiska stationer) erinrar departementschefen till en början om att den aerologiska observationstjänsten, bl. a. i fråga om höjdvindobservationer, alltmer har ökat i betydelse. Departementschefen anför därefter följande.

»Innan jag går in på personalbehovet torde jag få anmäla, att tjänster vid de aerologiska stationerna som laboratorieassistent och förste laboratorieassistent i fortsättningen bör erhålla tjänstebenenämningen meteorolog-assistent resp. förste meteorologassistent. — Utredningen har ansett, att en viss rationalisering av det aerologiska arbetet bör kunna komma till stånd genom en sammanslagning av det centralt bedrivna arbetet vid institutet och den aerologiska tjänsten vid Bromma. För att underlätta denna samordning, vilken bör överlämnas åt institutet självt att på bästa sätt genomföra, samt med hänsyn till föreliggande personalbehov tillstyrker jag, att den aerologiska stationen i Bromma förstärkes med en biträdande ingenjör i Ae 13. Jag tillstyrker även det utbyte av tjänster, som föreslagits vid stationerna i Torslanda och Östersund. Vid vardera platsen bör en meteorolog i Ae 19 utbytas mot en förste meteorologassistent i Ae 13. För nästa budgetår har utredningen föreslagit dels att den vid Bromma befintliga äldre höjdvindapparaturen ersättes med en ny och övergångsvis utnyttjas vid Torslanda, som saknar instrument för höjdvindmätning, och dels att en helt nya aerologisk station inrättas i Övre Norrland såsom komplettering till det stationsnät, som nu omfattar en station vid Bromma, en vid

Torslanda och en vid Östersund. Starka skäl talar för att man bör ge prioritet för upprustning av de befintliga stationerna, innan man inrättar nya stationer. Med hänsyn härtill förordar jag beträffande nästa budgetår, att inrättandet av den föreslagna stationen i Norrland får anstå och att Torslanda aerologiska station i utrustningsavseende upprustas på sätt som föreslagits. I anslutning härtill bör stationen vid Torslanda tillföras ytterligare två meteorologassistenter i Ae 11 för skötsel av höjdvindapparaturen m. m. — Genomförande av här förordade personalåtgärder beräknas medföra en merkostnad av sammanlagt 30 500 kr.»

För löneklassförändringar och andra automatiska kostnadsstegringar upptages 13 884 kr.

I vad avser omkostnaderna förordas en uppräknig med 244 900 kr. Härav beräknas 190 000 kr. som engångskostnader för en ny höjdvindapparat. Till ökade driftkostnader för aerologisk apparatur beräknas 53 000 kr.

Som anförts i det föregående bör förevarande anslag upphöra fr. o. m. nästa budgetår. Kostnaderna till de aerologiska stationernas personal har av departementschefen för nästa budgetår beräknats till i runt tal 384 200 kr., med vilket belopp avlöningsanslaget bör uppräknas. Omkostnadsanslaget bör i fortsättningen inkludera även omkostnaderna i vad avser sjukvård m. m., reseersättningar och expenser för aerologiska stationer. Detta förutsätter en uppräknig av omkostnadsanslaget med tillhoppa 17 000 kr. Det belopp om 190 000 kr., som föreslås för nyanskaffning av aerologiska instrument, bör redovisas under det föreslagna nya reservationsanslaget Nyanskaffning av instrument m. m. Slutligen bör de utgifter om 410 400 kr., som avser drift och underhåll av institutets aerologiska instrument, fr. o. m. nästa budgetår redovisas under det i det föregående förordade nya förslagsanslaget Underhåll av materiel m. m.

Under punkten 10 (Bidrag till väderleksstationer i Nordatlanten och på Grönland m. m.) förordar departementschefen en anslagsuppräknig med 63 400 kr. till 1 127 000 kronor.

*Utskottet.* På grundval av särskild sakkunnigutredning, SMHI-utredningen, har Kungl. Maj:t lagt fram förslag beträffande Sveriges meteorologiska och hydrologiska instituts arbetsuppgifter och organisation samt anslagsäskanden för institutets verksamhet under nästa budgetår.

Institutets allmänna verksamhet föreslås i princip böra omfatta — liksom hittills i stort sett gällt — de olika näringsgrenarnas och allmänhetens grundläggande behov av meteorologiska och hydrologiska data och prognoser. I den mån ytterligare anspråk ställes på institutets tjänster, bör härav föranledd utökning av verksamheten få formen av uppdrag, för vilka institutet skall betinga sig ersättning. Departementschefen tager i

vissa konkreta fall ställning till gränsdragningen mellan den allmänna verksamheten och uppdragsverksamheten. Sålunda förordas bl. a., att vissa långtidsprognoser för sjöfarten, »Fröken Väder»-tjänsten, hyggesbränningsprognoserna och lokala undersökningar rörande luftföroreningar m. m. även fortsättningsvis skall hänföras till uppdragsverksamheten. Televisionens ordinarie väderleksrapporter bör — liksom ljudradions — hänföras till den allmänna serviceverksamheten. Likaså bör den grundläggande aerologiska verksamheten helt finansieras med allmänna medel. Departementschefen säger sig ämna förelägga Kungl. Maj:t förslag till ny taxa för institutets uppdragsverksamhet, varigenom en riktigare kostnadstäckning skall erhållas.

SMHI-utredningen har med hänsyn till de stegrade anspråken på institutet lagt fram förslag till en allmän personell och materiell upprustning. Departementschefen förordar på grundval härav bl. a., att den nuvarande meteorologiska byrån uppdelas på två byråer, en väderleksbyrå och en klimatbyrå. Väderleksbyrån bör enligt departementschefens förslag omfatta flygväderleksavdelningen med de lokala flygväderlektjänsterna, väderleksavdelningen, aerologiska avdelningen, veckoprognosavdelningen, istjänsten för sjöfarten och teleavdelningen. Till klimatbyrån hänföres klimatavdelningen, de meteorologiska observationsstationerna och instrumentavdelningen. I anslutning härtill föreslås, att en ny byråchefs-tjänst inrättas.

Sammanlagt förordas att ett 30-tal nya tjänster inrättas vid institutets olika centrala och regionala delar, varjämte ett antal extra tjänster föreslås förändrade till extra ordinarie. Vidare förordar departementschefen en viss utbyggnad av observationsnätet och en väsentlig förstärkning av institutets tekniska utrustning. Tyngdpunkten av institutets upprustning förordas bli förlagd till flygväderlektjänsten och därtill angränsande områden.

Den anslagstilldelning för nästa budgetår som departementschefen förordar ligger visserligen avsevärt under SMHI-utredningens förslag och institutets därpå grundade petita men innebär likväl, som framgått av det föregående, en väsentlig ökning i förhållande till nuläget. Sålunda begäres en anslagshöjning med 1 593 000 kr., varefter de sammanlagda anslagsbeloppen till institutets verksamhet m. m. för nästa budgetår skulle uppgå till 11 860 100 kr. Av den nämnda anslagsökningen hänför sig ca 860 000 kr. till avlöningar och ca 740 000 kr. till materiel m. m. Frågan om institutets fortsatta upprustning bör enligt departementschefen upptagas till prövning i samband med den årliga granskningen av institutets anslagsaskanden.

Departementschefens förslag innebär bl. a. en anslagsteknisk omläggning, så att de nuvarande tio riksstatsanslagen till institutets verksamhet m. m. reduceras till åtta. I samband med anslagsomläggningen renodlas



medelsanvisningen till olika ändamål. Sålunda överföres avlöningskostnaderna för vissa lokala flygväderlekstjänster från institutets allmänna avlöningsanslag till det särskilda flygväderleksanslaget. Telegramkostnadsanslaget, omkostnaderna för observatörerna och de aerologiska stationerna inordnas under institutets omkostnadsanslag, medan de tre nuvarande anslagen föreslås avvecklade liksom anslaget till underhåll av stationer. Observatörsarvodena, som enligt departementschefens förslag skulle öka med 143 700 kr. för nästa budgetår till 969 700 kr. dels till följd av arvodeshöjningar, dels på grund av att några nya stationer skulle inrättas, föreslås i likhet med avlöningskostnaderna för den aerologiska stations-tjänsten i fortsättningen bli redovisade under det allmänna avlöningsanslaget.

Departementschefen anser sig inte böra biträda utredningens förslag om inrättande av en ny aerologisk station, men förordar i stället en icke obetydlig upprustning av redan befintliga stationer. Förutom personalförstärkning med tre tjänster förordas sålunda bl. a. en medelsanvisning med 190 000 kr. för anskaffning av ny höjdvindapparat. Sistnämnda medelsanvisning liksom nyanskaffning av instrument för observationsstationerna, för nästa budgetår beräknat till 50 000 kr., bör enligt departementschefens förslag anvisas under ett nytt, särskilt reservationsanslag till nyanskaffning av instrument m. m. Vidare förordas, att de utgifter, för nästa budgetår beräknade till 510 800 kr., som avser drift och löpande underhåll av instrument m. m. och som hittills anvisats under anslagen till underhåll av stationer och aerologiska stationer, upptages under ett nytt förslagsanslag benämnt Underhåll av materiel m. m.

Slutligen förordar departementschefen att anslaget till Bidrag till väderleksstationer i Nordatlanten och på Grönland höjes med 63 400 kr. till 1 127 000 kr. Ökningen är av automatisk natur.

Utskottet är för sin del väl medvetet om de ökade krav som numera ställs på meteorologiens och hydrologiens tjänster. Den särskilda sakkunnigutredning som behandlat frågorna om Sveriges meteorologiska och hydrologiska instituts arbetsuppgifter och organisation har också enligt utskottets mening klart dokumenterat behovet av att institutet ges ökade resurser för att möta dessa krav. Mot bakgrund härav finner utskottet Kungl. Maj:ts, på utredningen grundade förslag innebära en väl avvägd utbyggnad och förstärkning av institutets organisation. Utskottet konstaterar därvid med tillfredsställelse att förslaget särskilt tillgodoser flygväderlekstjänstens och den aerologiska tjänstens behov, vilket är av största vikt med hänsyn till den meteorologiska servicens betydelse för den civila luftfarten och dess utveckling. Även den relativt sett betydande materiella upprustning som föreslås finner utskottet angelägen och välmotiverad.

Utskottet, som i enlighet härmed tillstyrker Kungl. Maj:ts förslag, har

ej heller funnit anledning till erinran mot vad departementschefen i förevarande sammanhang i övrigt anfört och förordad.

Utskottet hemställer,

att riksdagen må

I. bemyndiga Kungl. Maj:t att i personalförteckningarna för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, för uppdragsverksamhet och för väderlektjänst för luftfarten vidtaga i statsrådsprotokollet över kommunikationsärenden för den 19 februari 1960 förordade ändringar;

II. godkänna följande avlöningsstat för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, att tillämpas tills vidare fr. o. m. budgetåret 1960/61:

#### *Avlöningsstat*

1. Avlöningar till ordinarie tjänstemän, <i>förslagsvis</i>	785 100
2. Arvoden till sakkunniga .....	19 200
3. Arvoden till observatörer .....	969 700
4. Avlöningar till icke-ordinarie personal .....	2 317 100
5. Rörligt tillägg, <i>förslagsvis</i> .....	533 600
6. Kompensation för höjda folkpensionsavgifter, <i>förslagsvis</i> .....	81 800
Summa kr. 4 706 500	

III. godkänna följande stat för väderlektjänsten för luftfarten, att tillämpas tills vidare fr. o. m. budgetåret 1960/61:

#### *Stat*

##### *Avlöningar*

1. Avlöningar till ordinarie tjänstemän, <i>förslagsvis</i>	31 500
2. Avlöningar till icke-ordinarie tjänstemän, <i>förslagsvis</i> .....	1 474 300
3. Rörligt tillägg, <i>förslagsvis</i> .....	235 700
4. Kompensation för höjda folkpensionsavgifter, <i>förslagsvis</i> .....	33 300
<i>Omkostnader, förslagsvis</i> .....	417 900
Summa kr. 2 192 700	

IV. under sjätte huvudtiteln för budgetåret 1960/61 anvisa till

1) *Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Avlöningar* ett förslagsanslag av 4 706 500 kr.

2) *Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Undervisning* ett anslag av 27 700 kr.

3) *Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Omkostnader* ett förslagsanslag av 1 075 900 kr.

4) *Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Underhåll av materiel m. m.* ett förslagsanslag av 510 800 kr.

5) *Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Nyanskaffning av instrument m. m.* ett reservationsanslag av 240 000 kr.

6) *Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Uppdragsverksamhet* ett förslagsanslag av 1 979 500 kr.

7) *Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut: Väderlekstjänst för luftfarten* ett förslagsanslag av 2 192 700 kr.

8) *Bidrag till väderleksstationer i Nordatlanten och på Grönland m. m.* ett förslagsanslag av 1 127 000 kr.

Stockholm den 5 april 1960

På statsutskottets vägnar:

MARTIN SKOGLUND

---

*Vid förestående ärendes slutbehandling inom utskottet har närvarit*  
från första kammaren: herrar Näsström, Gillström, Boman, Einar Persson, Birger Andersson, Axel Johannes Andersson, Thun, Bergman, Pålsson, Jacobsson, fru Wallentheim, herrar Mårtensson, Ragnar Bergh, Mossberger och Sundin; samt

från andra kammaren: herrar Skoglund i Doverstorp, Åkerström, Petterson i Degerfors, Malmborg, Thapper, Rubbestad, Jansson i Kalix, Persson i Växjö, Ståhl, Gustafsson i Stockholm, Svensson i Stenkyrka, Karlsson i Olofström, Nilsson i Göingegården, Nihlfors och Bohman.