



# SNS

SAMARBEJDSNÆVNET FOR  
NORDISK SKOVFORSKNING

Lyngby, 25. april 1994  
J.nr: SNS 02135 /3  
Ref.: DIS

Nordisk Ministerråd  
Store Strandstræde 18  
1255 København K  
att. Knut Berg

### Årsberetning og regnskab for 1993.

Vedlagt fremsendes regnskab for 1993. Regnskabet består af 3 dele:

- et revideret regnskab for administrative midler,
- oversigt over midler anvendt til møder, konferencer m.m.,
- oversigt over midler anvendt til forskningsprojekter.

De to sidstnævnte oversigter er baseret på opgørelser fra de modtagende universitet og forskningscentre, der er ansvarlige for de tildelte midler. I oversigterne forekommer enkelte uoverensstemmelser som følge af omregning mellem landenes valutaer.

Årsberetningen vil blive eftersendt i original, men desværre uden underskrift, da jeg vil være på ferie frem til 9.5.1994.

Med venlig hilsen



Ditte Svendsen

# SAMARBETSNÄMNDEN FÖR NORDISK SKOGSFORSKNING

## Verksamhetsberättelse för år 1993

### **SAMARBETSNÄMNDEN FÖR NORDISK SKOGSFORSKNING, SNS, samordnar nordiskt skogsforskningsamarbete**

Samarbetsnämnden för Nordisk Skogsforskning (SNS) bildades år 1972 då Nordiska Skogsforskningsinstitutets Samarbetsnämnd (grundat 1954) och Internordisk Kommitté för Skogsforskning (grundat 1968) sammanslogs. År 1978 togs SNS upp som en institution under Nordiska Ministerrådet och närmare bestämt dess ämbetsmannakommitté för jord- och skogsbruk.

#### **1. Uppgifter**

SNS har till uppgift att ta initiativ till och understöda nordisk skogsforskning samt underlätta samverkan inom den skogliga forskarutbildningen. SNS hade för år 1993 till sitt förfogande ungefär 5 milj. FIM. Av denna summa användes 4,5 milj. för direkt stöd till forskningsprojekt.

Förutom till direkta undersökningar beviljar SNS samnordiska medel för följande ändamål:

- forskningsgruppernas möten
- symposier och konferenser
- forskarkurser

En mindre del anslag går till sammanträdes- och sekretariatskostnader samt information.

#### **2. Organisation**

SNS består av fyra representanter för vardera Danmark, Finland, Norge och Sverige samt en representant för Island. Av dessa fyra skall en ha central ställning inom skogsforskningen, en ha central ställning inom skogsadministrationen, en representera det praktiska skogsbruket och en representera det nationella skogsforskningsstödjande organen. SNS sammanträder normalt två gånger per år. Under år 1993 har styrelsen för SNS bestått av ordförande, direktör Jan Heino (SF) samt av följande medlemmar: Vicedirektör Jens Bjerregaard Christensen (DK), direktör Niels Elers Koch (DK), godseier Vilhelm Bruun de Neergaard (DK), sekretariatschef Ole Olsen (DK), generaldirektör Pentti Takala (SF), överdirektör Eljas Pohtila (SF), AFD Pentti K Räsänen (SF), skogsdirektör Oluf Aalde (N), adm.direktör Egil Molteberg (N), direktör Hans-Olav Moen (N), adm.direktör Olav Hepsø (N), skogsdirektör Sven Sjunnesson (S), dekanus Per-Ove Bäcktröm (S), avdelningschef Stefan Bucht (S), professor Ingmar Månsson /professor Jan-Erik Hällgren (S), skogsdirektör Jón Loftsson (I). Forstmästare Anders Portin (SF) har fungerat som sekreterare för SNS.

Mandatperioden är fyraårig och ordförandeskapet cirkulerar mellan länderna med samma tidsintervall. Under mandatperioden 1989-1992 är ordförandeskapet och sekretariatet knutet till Skogscentralen Skogskultur i Finland. Perioden har på förslag av Nordiska Ministerrådet förlängts med ett år till år 1993 för att SNS' och NKJ:s sekretariat samtidigt skall flytta till Danmark.



SNS baserar i stor utsträckning sitt arbete på de samarbetsgrupper som har etablerats inom det skogliga forskningsområdet. Den största av dessa är NSR (Nordiska Skogsarbetsstudiernas Råd) som inleddes i SNS år 1982. Samarbetsgrupperna är 16 till antalet och täcker i stort sett hela skogsforskningsfältet. Samarbetsgrupperna har till uppgift att främja det nordiska forskningsarbetet inom respektive ämnesområde. De tar initiativ till ny forskning och utbyter erfarenheter och forskningsresultat. Samarbetsgrupperna har vanligen ett möte per år eller vartannat år, ofta kombinerat med ett seminarium eller en exkursion.

Under året sammanträdde SNS två gånger, i maj i Mariehamn, Åland och i november i Vanda, Finland. I samband med höstmötet arrangerades ett seminarium om bärkraftigt skogsbruk. I seminariet deltog förutom medlemmarna i SNS' styrelse också två inbjudna experter från varje land. De olika samarbetsgrupperna hade symposier, möten och konferenser som behandlade olika samnordiska frågor.

### 3. Samarbete med Baltikum

NÄJS beviljade våren 1992 128.000 DKK till SNS för samarbete med skogsforskarna i de baltiska länderna. Ursprungligen var avsikten att ordna en konferens eller dylikt mellan baltiska skogsforskare och representanter för SNS och nordisk skogsforskning. Efter ett utredningsarbete utfört av doktor Erkki Ahti vid Skogsforskningsinstitutet beslöts emellertid att i stället dela ut summan i form av stipendium till baltiska forskare så att de skulle ha möjlighet att besöka något nordiskt land och en skogsforskningsinstitution här. Våren 1993 beslöts på ett möte mellan kontaktmännen i SNS hur summan på 124.000 DKK skulle fördelas. Dessutom beslöts att 41.000 FIM av de ordinära SNS medlen skulle användas för detta ändamål.

SNS har inbegärt en kort rapport av såväl de baltiska forskarna som av de nordiska mottagarna av stipendiaterna. Båda parterna har varit mycket nöjda med utbytet och det verkar som om SNS och Nordiska Ministerrådet på detta sätt med relativt små medel kunnat göra en betydande insats. Det har också inkommit förfrågningar om en eventuell fortsättning.

### 4. Projekt

Under året pågick 14 SNS-finansierade projekt. Inom ramen för projekten utfördes samnordisk skogsforskning inom skogsvård, skogsträdsförädling, skogsskador, skogsresurser, skogsteknik m.m.

#### SNS-projekt år 1993

1000 FIM

<b>SNS 44</b> Genetiska stabilitetsstudier för bedömning av växthuseffektens betydelse för evolution och förädling (1991-93)	300
<b>NSR 34</b> Förbättrad styrning av virkesförsörjningen (1991-93)	250
<b>NSR 35</b> Flerträsteknik i tidlige tyndinger (1991-93)	290

<b>SNS 45</b> Genetic variation in nitrogen response in Norway spruce and Scots pine (1992-94)	210
<b>SNS 46</b> Plantodling och etablering av lärk - en biologisk utvärdering för framtida nordisk skogsodling (1992-94)	210
<b>SNS 47</b> Sitkalusens populationsdynamik i atlantiska klimaatröder i Norden (1992-94)	100
<b>SNS 48</b> Molekylär variation och värdespecialisering hos rottickan, <i>Heterobasidion annosum</i> (1992-94)	370
<b>NSR 36</b> Teknik og metoder til skogsskötsel i det flessidige skogbruk (1992-94)	200
<b>SNS 49</b> Kvalitetsdaning hos grantimmer och förbättrad kvalitet hos snickeri- och konstruktionsvirke av gran (1993-95)	300
<b>SNS 50</b> Upprätthållande av livskraftiga populationer av sårbara stannfåglar i skötta skogslandskap (1993-95)	100
<b>NSR 37</b> Anläggningsmaskiner som basmaskin i skogsbruket	225
<b>NSR 38</b> CTI för skogsnärings terräng- och vägtransporter	275
<b>Miljöprojekt</b>	
NORN- Nordic Project on Nitrogen in Arable and Forest Soils	120
Imbalanced Forest Nutrition - vitality measures	500
The likely impact of rising CO <sub>2</sub> and temperature on Nordic forests at limiting and optimal supply	375

Styrelsen för SNS överlämnar härmed verksamhetsberättelsen för år 1993.

Vilhelm Bruun de Neergaard  
Ordförande för SNS

Ditte Svendsen  
Sekreterare för SNS



