

Rapportering av arbetsprogram 2007 Samnordisk skogsforskning - SNS

Arbetsprogram

SNSs verksamhet regleras i stadgar som antagits av Nordiska Ministerrådet. SNS handlingsplan för år 2007 genomförs via de etablerade verksamhetsformerna och med beaktande av nya prioriteringar och strategiska mål identifierade i strategiplanen 2007-2009. Verksamhetsformerna kan indelas enligt följande:

Nordiskt skogsforskningssamarbete

SNS skall

- främja uppbyggnad och utveckling av nya forskningsområden med en nordisk dimension genom att ta initiativ och bevilja stöd till utredningar, pilotprojekt, arbetsgrupper och temainriktade nätverk
- skapa nordiska synergieffekter genom att bevilja projektstöd till koordinering av högklassig forskning med en stark nordisk dimension och nationell basfinansiering.
- främja samnordiskt utnyttjande av unika forskningsfaciliteter och fältförsök.
- stärka Nordens roll i det europeiska samarbetet inom skogsforskning och underlätta nordiska forskares deltagande i internationell verksamhet
- arbeta för att resultaten av den samnordiska forskningen förmedlas till relevanta målgrupper

Samarbete med andra nordiska organ

SNS skall

- bistå ÄK-FJLS och Nordiska Ministerrådet (NMR) med råd i frågor rörande skog och skoglig forskning samt uppmärksamma dem på angelägna frågor rörande skogsbruk
- bidra med kunskap till ÄK-FJLS och NMR gällande förändringar i verksamhetsomgivningen och föreslå nya satsningar inom det nordiska samarbetet
- stöda skoglig forskarutbildning i Norden i samarbete med NordForsk och NOVA, och vara dessa organ behjälplig med bedömning av ansökningar
- verka för ett fortsatt nära samarbete med NKJ och MJS i frågor av gemensamt intresse,

ävensom för goda kontakter med övriga organ och sektorer inom det nordiska samarbetet

Samarbete med Nordens närområden

SNS skall

- verka för ökat skogligt informations- och kunskapsutbyte mellan Norden och dess närområden
- uppmuntra deltagande från närområdena i SNS-stödd forskningsverksamhet och nätverksaktiviteter, och ta till vara samarbetsinitiativ från närområdena

Övrigt internationellt samarbete

SNS skall

- medverka i aktiviteter kopplade till EU:s ramprogram, inkluderande ERA-NET, och aktivt föra fram nordiska intressen
- ta hänsyn till Forest Technology Platform's (FTP) forskningsprogram i sin verksamhet
- stimulera nordiska skogsforskare att delta i och initiera EU-forskningsprojekt, nätverk och Cost Actions
- hålla kontakt med andra internationella skogsforskningsfora, bl. a. IUFRO, IBFRA och EFI

Kunskapsspridning och kommunikation

SNS skall

- verka för att forskningsresultat från nordiska projekt förmedlas till relevanta målgrupper inom skogsbruk, skogsindustri och samhället i övrigt
- tillse att forskningsresultaten kommuniceras till relevanta instanser inom det nordiska samarbetet
- synliggöra sin verksamhet via internet och andra relevanta fora
- evaluera och verka för en fortsatt hög kvalitet hos SNS-stödda vetenskapliga tidsskrifter

Prioriterade forskningstema 2007-2009

SNS strävar till en koncentration av forskningsstödet till områden som bedöms vara aktuella och strategiskt viktiga att utveckla inom Norden. I strategiplanen, som gäller ansökningsutlysningarna fr.o.m. 2007, nämns följande:

- Skogsråvarans hållbara utnyttjande för energiproduktion och ersättning av fossila bränslen
- Klimatets och extrema väderhändelsers betydelse för skogens utveckling och för skogssektorn
- Forskning kring materialutveckling och ökad användning av träprodukter
- Skogens ekonomiska och sociala betydelse i morgondagens samhälle
- Skogens biodiversitet och naturvärden

Prioriterade forskningsområden är även de av SNS godkända och stödda CARs (Centers of Advanced Research), som under 2005-2006 har bildats för 5 år framåt inom följande fackområden:

- bynärt skogbruk
- miljøgoder fra skog
- skoglig genetik og planteforedling
- skogbrukets driftsteknikk
- skogspatologi

Utlysningen i 2006 följde ännu strategiplanen för 2004-2006, där speciellt följande tre tema betonas: 1. Skogssektorns betydelse i klimatsammanhang, inkluderande bioenergi och uppföljning av Kyotoprotokollet, 2. Ökat mervärde och ökat bruk av miljövänliga produkter från skogsbruket, och 3. Skogsbrukets framtida roll i samfundet, även lokala samfund

SNS fattar på sitt höstmöte den 24 november 2006 beslut om beviljningar till nya projekt och nätverksaktiviteter under 2007. Det föreligger ansökningar till ett totalbelopp på drygt 330 000 euro för år 2007:

- 5 forskningsprojekt, sammanlagt söknadsbelopp 162 500 Euro
- 9 nätverksansökningar, sammanlagt söknadsbelopp 168 750 euro

SNS förväntas kunna bevilja ca 250 000 euro till nya aktiviteter/projekt som igångsätts 2007.

SNSs styrelse svarar för prioritering av ansökningar som baseras på sakkunnig bedömning av det vetenskapliga innehållet, samt en värdering av forskningens relevans för skogsbruk och samhälle samt nordisk nytta.

Uppföljning av beviljade bidrag görs genom inkallande och genomgång av årliga rapporter.

SNS mandat/målsättning och personresurser

SNS skall genom främjande av samnordiska forskningsinsatser medverka till uppfyllandet av de mål för skogsbruket och för utvecklingen av ett hållbart Norden, som antagits av medlemsländerna. Huvudmålsättningen är att främja forskning om skogens mångsidiga funktion i ett hållbart skogsbruk, samt att bistå med rådgivning till ÄK-FJLS och Nordiska Ministerrådet i frågor som rör skog och skoglig forskning. Genom framsynta aktiviteter inom forskningssamarbete, kunskapsförmedling, etc, vill SNS medverka till att utveckla framtidens socialt, ekologiskt och ekonomiskt ansvarsfulla skogsbruk och nyttjande av träråvara i Norden.

SNS sammansättning under perioden 2006-2007 är:

Danmark

Niels Elers Koch, Skov & Landskab, KVL
Agnete Thomsen, Skov- og Naturstyrelsen
Jens Kristian Poulsen, Stiftelsen Sorø Akademi (*suppleant*)

Finland

Kari Mielikäinen, Skogsforskningsinstitutet (styrelseordförande)
Liisa Saarenmaa, Jord- och skogsbruksministeriet
Jari Kuuluvainen, Helsingfors universitet (*suppleant*)
Eeva Hellström, Finlands forstförening (*suppleant*)

Island

Jón Loftsson, Skógrækt Ríkisins
Adalsteinn Sigurgeirsson, Skogforskningsstation Mógilsá

Norge

Johs. Kolltveit, Norges forskningsråd
Liv Marit Strupstad, fylkesskogsjef, Fylkesmannen i Hedmark (*medlem*)
Hans Fredrik Hoen, instituttleder, Universitetet for miljø- og biovitenskap (*suppleant*)
Tone Flermoe-Haugen, rådgiver, Norges Skogeierforbund/TreFokus (*suppleant*)

Sverige

Lisa Sennerby Forsse, SLU

Håkan Wirtén, Skogsstyrelsen
Björn Skogh, Skogsägarna (*suppleant*)
Stefan Wirtén, Skogsindustrierna (*suppleant*)

Åland

Mikael Sandvik, Ålands landskapsregering (*observatör*)

Färöarna

Tróndur Leivsson, Skógrökt Landsins (*observatör*)

SNS-sekretariatet

Skogsforskningsinstitutet (Metla)
Unionsgatan 40 A
00170 Helsingfors
Finland
<http://www.metla.fi>

Sekreterare: Pauline Stenberg
<http://www.nordiskskogforskning.org>

Nordiska Ministerrådssekretariatet

Rådgivare Lise Lykke Steffensen

Budget för arbetsprogrammet

SNS finansieras genom ett årlig bidrag från NMR. För 2006 utgjorde bidraget 6 258 000 DKK (836 850 €). Enligt preliminär uppgift från NMR kommer beviljningen till SNS för år 2007 att uppgå till 6.195 MDKK eller ca 828 400 euro. Av dessa medel är drygt 476 000 euro reserverade för pågående FoU- och CAR-projekt, samt bidrag till NOVA, SJFR och WMSE. Stödet från SNS till nya aktiviteter under år 2007 kan uppgå till ca 250 000 euro.

Informationsverksamhet

Informationsspridningen från SNS sköts i huvudsak av en aktivt förmedlande hemsida. Den mycket viktiga förmedlingen från forskningsprojekten sköts i huvudsak av de projektansvariga forskningsinstitutionerna och forskarna. SNS lägger vikt vid projektens publicerings/förmedlingsverksamhet vid söknadsbehandlingen och godkännandet av slutrapporter.

Av nya projekt och mer permanenta nätverksaktiviteter förväntar sig SNS nätbaserad information med en link till SNS hemsida.

SNS bidrar til facklig förmedling direkt genom sitt stöd till seminarer och övriga arrangemang.

Pågående SNS stödda projekt

FoU-projekt:

- SNS-92 Identifisering av ektomykorrhizasopp i nordiske skoger (2004-2006).
- SNS-94 Estimation of carbon storage in forest biomass in Nordic and Baltic countries – common methods, protocols and tools for obtaining common biomass expansion functions (BEF) (2004-2006).
- SNS-95 NOLTFOX – nordisk databas med skogliga långsiktiga fältförsök (2004-2006).
- SNS-96 Skörd av bioenergi i unga skoger (2005-2007).
- SNS-96 Skörd av bioenergi i unga skogar (2005-2007).
- SNS-97 Wood hemicelluloses for surface modification of fibrils, fibers and boards (2005-2007).
- SNS-99 A Permanent Mapping Population for genomics of Picea Abies (2006-2008).
- SNS-100 AFFORNORD - The effects of afforestation on ecosystems, landscape and rural development in the Nordic region (2006).

CAR-aktiviteter:

- CAR 2005-1 Virtuelt center for avanceret forskning i by-skovbrug - CARE FOR US (2005-2009)
- CAR 2005-2 Miljøgoder i nordisk skovbrug - ES-CAR (2005-2009)
- CAR 2005-3 Avansert nordisk forskernettverk for skogtrærnes genetikk og planteforedling – GENE CAR (2005-2009)
- CAR-2005-4 Operations Systems – OSCAR (2005-2009)
- CAR 1-2006 Virtual Centre of Advanced Research in Forest Pathology (2006-2010).

Nätverksgrupper knytta till SNS

- Nordisk Arboretudvalg (NAU)
- Nordiska Samarbetsgruppen för Skogspatologi
- Nordiska Samarbetsgruppen för Skogsentomologi
- Network on Wood Science and Engineering

Nordiska Samarbetsgruppen för Skogligt Flerbruk

Nordiska Skogsteknologiska Rådet (NSR)

Nordiska Skogsekonomiska Föreningen (SSFE)

Forskarnätverk för skogsförnygningsfrågor

Nordic and Baltic Database for Long-Term Forest Experiments (NOLTFOX)

Nordiska Nätverksgruppen för Genusforskning inom Skogsbruket

Nätverk for kommunikatörer på Nordiska och Baltiska skogsforskningsinstitutioner