

# Årsrapport for SamNordisk Skovforskning (SNS)

## 2012



Samling under SNS 40-års jubilæumskongres i juli 2012 på Københavns Universitetet, Danmark.



norden

SamNordisk  
Skovforskning (SNS)

## Resume

*I 2012 har SNS igangsat en række forskningsprojekter og -netværk indenfor bæredygtigt skovbrug og sat særlig fokus på skovens rolle i bioøkonomien. Den store interesse for bioøkonomi har også afspejlet sig i de kongresser, møder og seminarer, som SNS har engageret sig strategisk i under året.*

*SNS har markeret sit 40-års jubilæum ved en stor konference i København. En ny ekstern evaluering af SNS vil indgå i SNS's nye strategi (2014-2017), der er under udarbejdelse. På formidlingssiden har SNS øget sin udsendelse af nyhedsbreve, intensiveret samarbejdet med NB Forest og oprettet en facebookside for at nå en bredere målgruppe.*

*Samarbejdet med EFINORD, nordens nærområder og andre nordiske organer har haft en positiv udvikling i 2012, hvor der har været fokus på fælles projekter og udviklings-potentialer. SNS har været stærkt involveret i Østersøstrategien og har indledt arbejdet med at deltage i et ERA-net (SUMFOREST) fra 2013.*

*SNS havde i 2012 et samlet budget på 5.639.096 DKK og afsluttede året med et overskud på 69.136 DKK.*



SamNordisk  
Skovforskning (SNS)

## Indhold

<b>INDHOLD</b> .....	3
<b>1. VIRKSOMHEDSBERETNING</b> .....	4
1.1. Aktiviteter .....	4
1.2. Samarbejde .....	7
1.3. Indikatorer.....	9
1.4. Afvigelser og fremtidsudsigter.....	11
<b>2. ÅRSREGNSKAB (01.01.2012-31.12.2012)</b> .....	12
<b>3. NØGLETAL OG STATISTIK</b> .....	15
Tabel 1: Resultatopsummering .....	15
Tabel 2: Administrative udgifter.....	15
Tabel 3: Opstilling over bevægelser i perioden 2010-2012 .....	16
Tabel 4: Forældede midler pr. 31.12.2012 .....	16

# 1. Virksomhedsberetning

## 1.1. Aktiviteter

### ***40-års jubilæum og ekstern evaluering***

I 2012 SNS fejrede sit 40-års jubilæum som samlingspunkt for nordisk skovforskning med temaet "New challenges for sustainable forestry". Dette blev markeret ved en succesfuld 2-dages jubilæumskongres på Københavns Universitet med efterfølgende ekskursion til Arboretet i Hørsholm og Grib Skov. Jubilæumskongressen havde godt 70 deltagere fra forskningsnetværk, universiteter, skovforskningsinstitutioner, myndigheder, nordiske og europæiske samarbejdsorganisationer samt studerende.

SNS besluttede i 2011 at gennemføre en ekstern evaluering af organisationen. Formålet var at evaluere SNS i forhold til vision, mål og strategiske prioriteringer. Evalueringen blev gennemført af Indufor i begyndelsen af 2012 på baggrund af skriftligt materiale samt interviews med over 40 nøglepersoner. Konklusion er, at SNS har en klar rolle og en vigtig funktion i den nordiske forskningsarena, og at over 90 % af SNS's interessenter er tilfredse/meget tilfredse med SNS. Rapportens hovedkonklusioner blev præsenteret på ministermødet i Trondheim i juni og på SNS jubilæumskongres i juli 2012 og vil indgå i SNS's videre strategiarbejde.

### ***Administration***

Ved årsskiftet 2012/2013 går SamNordisk Skovforskning (SNS) ind i sidste år i perioden 2010-2013 med dansk formandskab. Formand er Pernille Karlog, Naturstyrelsen og SNS har fortsat sekretariat på Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning (tidligere Skov & Landskab), Københavns Universitet med ph.d. Katrine Hahn Kristensen som sekretær. Sekretæren gennemførte Nordisk Ministerråds interne projektuddannelse i november 2012. I 2012 afsluttede sekretariatet en omfattende gennemgang, scanning og digital lagring af SNS's samlede arkiv. Regnskaber for de seneste 5 år opbevares dog fortsat også i papirformat.

### ***Bestyrelse***

SNS har afholdt to bestyrelsesmøder i 2012 d. 3. maj i Oslo og d. 21. november i Helsinki. Forud for novembermødet blev der afholdt et 2-dages kontaktpersonmøde d. 5.-6. november på Lysebu ved Oslo med fokus på strategidrøftelse. Mellem møderne har sekretariatet varetaget SNS-arbejdet med løbende kontakt til formand, kontaktpersoner og Nordisk Ministerråds (NMR) sekretariat. De selvstyrende områder Åland og Færøerne har deltaget aktivt i bestyrelsesarbejdet. Formand, sekretær og bestyrelsesmedlemmer har deltaget i NMR- og andre møder. SNS har arbejdet i forhold til kontrakten mellem NMR og SNS, som gælder for 2010-2013. Strategiplanen for 2010-2013 følger samme periode. På SNS-møderne er der bl.a. arbejdet med udvikling af ny SNS-strategi for 2014-2017, godkendt arbejdsprogram for 2013, samt besluttet finansiering af nye netværk, projekter og Centres of Advanced Research (CAR). Der er udpeget ny bestyrelse for perioden 2012-2015. Størstedelen af bestyrelsesmedlemmerne er fortsat. Nyt bestyrelsesmedlem er Beate Løken, Landbruks- og Matdepartementet, Norge.

### ***Forskningsaktiviteter***

Det overordnede formål for SNS er at støtte forskningssamarbejder, som fremmer et bæredygtigt og multifunktionelt skovbrug. Dette arbejde udføres via en lang række aktive forskningsnetværk, specifikke forskningsprojekter samt Centres of Advanced Research (CAR).

### ***Netværksaktiviteter***

I 2012 bevilligede SNS støtte til ni netværk, som har gennemført deres aktiviteter succesfuldt. For 2013 har SNS og EFINORD sammen behandlet 16 netværksansøgninger på totalt 277.000 Euro. Det blev besluttet at give støtte til ti netværk i 2013 med en samlet sum på 146.750 Euro.

### ***Forskningsprojekter***

I 2012 blev to nye 1-årige reviewprojekter ("Risk assessment of new forest tree species" og "Risk assessment and establishment of a system to address potential pathogens in Nordic forestry as a result of climate change" gennemført med en samlet bevilling på 299.000 DKK. Også projektet "Decline of Fraxinus excelsior in northern Europe" (2010-2012) blev afsluttet i 2012, mens de tidligere igangsatte projekter "Forest preferences as affected by field layer characteristics" og "Leaching of carbon, nitrogen and phosphorus from forest land in the Nordic and Baltic countries" fortsætter i 2013. I slutningen af 2012 blev der foretaget en ny annoncering efter ansøgninger om projekter med særlig fokus på skovens rolle i bioøkonomien, og det blev besluttet at støtte tre større forskningsprojekter samt et kortere projekt/workshop om dette emne i 2013.

### ***Centers of Advanced Research (CAR)***

SNS har bevilliget del-finansiering til fire nye CAR i perioden 2011-2015:

- CARE-FOR-US-II: Nordic-Baltic Centre of Advanced Research on Forestry Serving Urbanised Societies
- CAR-ES: Centre of Advanced Research on Environmental Services from Nordic forest ecosystems
- OSCAR2: Operating Systems for Centre of Advanced Research
- AdapCAR: Centre for Advanced Research in forest genetics, breeding and regeneration for adapting and mitigating climate change

De fire CAR støttes hver med 400.000 DKK/år, hvilket svarer til ca. 10% af den samlede finansiering for hver CAR. Hver CAR har sin egen hjemmeside på SNS-hjemmesiden, hvor publikationer, fotos, mødedokumenter og fakta-ark/policy briefs er tilgængelige.

### ***Formidling***

En vigtig del af forskningsformidlingen fra SNS sker via de SNS-støttede netværk, projekter og CAR, hvoraf mange har oprettet egne hjemmesider og arrangerer konferencer, ekskursioner og seminarer. Sekretariatet varetager daglig og strategisk formidling af aktiviteter og publikationer.

### ***SNS hjemmeside***

SNS hjemmeside ([www.nordicforestresearch.org](http://www.nordicforestresearch.org)) blev revideret i 2011, hvilket gav et mærkbart kommunikations- og administrativt løft i 2012. I løbet af 2012 har der været ca.

7.000 unikke besøg på hjemmesiden. Geografisk fordeling (i rækkefølge): Sverige, Finland, Norge, Danmark, USA, UK, Litauen, Tyskland og Letland. Mest besøgte sider (i rækkefølge): 'About SNS', 'WMSE-network', 'SJFR', '40-year jubilee', 'Calls', 'Networks' og 'Projects'. Trafikkilder: Google (51%), henvisninger (20%), direkte trafik (29%). De primære henvisningskilder var norden.org, facebook.com og nbforest.info.

### **SNS nyhedsbrev**

Nyhedsbrevet 'News & Views' blev i 2012 udsendt 8 gange til 1.300 abonnenter, hvilket er en øgning fra 6 årlige udgivelser. Dette er en følge af den positive udvikling i udgivelsesraten for Scandinavian Journal of Forest Research (SJFR). Artikler fra News & Views kan også hentes fra SNS hjemmesiden og NB Forest.

### **NB Forest**

Portalen "NB Forest - research-based information on Nordic and Baltic forests and forestry" (www.nbforest.info), som SNS og EFINORD lancerede i fællesskab i december 2011 har haft en god udvikling i 2012. Portalen er start-finansieret af Nordisk Ministerråd og indgår i EFINORD flagskibet indenfor EU's Østersøstrategi (EUSBSR). Portalen drives af SNS-sekretariatet og EFINORD med sparring og input fra netværket for kommunikatører. I december 2012 arrangerede NB Forest et udbytterigt seminar, hvor erfaringsudveksling og samarbejdsideer for skovforskningsportaler var på dagsordenen. Ud over NB Forest deltog GFIS, Waldwissen, EUROforest portal og EFINORD-SNS netværket for kommunikatører.

### **Sociale medier**

I juni 2012 oprettede SNS en Facebook-side, hvor aktuelle nyheder, billeder af SNS-begivenheder, korte omtaler af publikationer samt skovforskningsnyheder af mere generel karakter lægges op. Formålet med siden var at skabe en mere direkte og uformel dialog med en bred målgruppe, som ikke nødvendigvis har SNS forskningsprojekter eller Nordisk Ministerråd som sin indgangsvinkel. Statistikken viser, at Facebook-siden har flest 'likes' fra de nordiske lande, men der er også fra Letland, Litauen, Polen, Tyskland, USA m.fl., og repræsenterer både studerende, miljøorganisationer, og forskere, hvilket antyder, at siden rækker længere ud end det traditionelle nordiske skovforskningsområde.

### **Videnskabelige tidsskrifter**

Tidsskriftet Scandinavian Journal of Forest Research (SJFR) er i fortsat positiv udvikling. SNS sekretariatet, redaktøren for SJFR og Taylor & Francis (T&F) afholdt årsmøde 19/4 2011 i Stockholm, hvor bl.a. impact factor, markedsføring, T&F's deltagelse i SNS 40 års jubilæum, samt seminar på IUFRO's Verdenskongres i 2014 blev gennemgået.

Tidsskrift Wood Material Science and Engineering (WMSE) støttes af SNS med 60.000 DKK/år til redaktionelt arbejde. Tidsskriftet udgives af Taylor & Francis, udkommer fire gange om året, og redaktør er professor Dick Sandberg (Linneuniversitetet). Det kan blive aktuelt at øge til seks udgivelser/år. En ansøgning om Thomson Reuter Web of Science index er indsendt og der forventes beslutning i løbet af 2013.

Som side event til 40-års jubilæet arrangerede T&F, SNS og redaktørerne på SJFR og WMSE et velbesøgt publiceringsseminar rettet især mod yngre forskere."

## 1.2. Samarbejde

### ***Nordisk samarbejde***

To af SNS's vigtigste mål er at fremme samarbejdet med forskningsorganisationer i nærområderne, omkring Østersøen og i Nordatlanten, samt at styrke Nordens rolle i det europæiske samarbejde indenfor skovforskning og bidrage til, at nordiske skovforskere deltager i det internationale samarbejde.

D. 20.-21. marts 2012 afholdt Nordisk Ministerråd et stort bioenergiseminar i København "Sustainable production and Use of Biomass for Bioenergy in the Baltic Sea Region", hvor SNS var aktiv som medarrangør og stod for den praktiske projektledelse. Seminaret resulterede i et statement, som aktuelt indgår i arbejdet med at etablere en horisontal aktion under EUSBSR om bæredygtig udvikling og bioøkonomi. Som opfølgning på seminaret koordinerede SNS sekretariatet en parallel session på 3<sup>rd</sup> Annual Forum for EUSBSR / Baltic Development Forum i København d. 18.-19. juni med titlen "Sustainable Bioenergy - the Baltic Sea Region as a Global Leader".

SNS deltog med formand og sekretær i EK-FJLS møde på Svalbard d. 7-9 marts med det formål at orientere om SNS aktiviteter og fremme diskussionen om SNS's fremtidige udvikling. Tilsvarende præsenterede SNS sit strategiske arbejde og jubilæumsaktiviteter samt resultaterne af den eksterne evaluering på et skovseminar i forbindelse med ministrenes sommermøde d. 27.- 28. juni 2012. Den nyudnævnte norske landbrugsminister deltog i mødet.

I september 2012 var der reception for de møbler som SNS, med fondsdonation, bidrog med som gave i forbindelse med Nordisk Ministerråds flytning til Ved Stranden i København. Receptionen gav anledning til netværkssamtaler mellem politikere, møbelproducenter, skovejere og forskere, og møblerne blev positivt omtalt i skovtidsskrifter som en god eksponent for samarbejdet mellem skovbrug, møbelindustri og -design.

### ***Samarbejde med EFINORD***

SNS og EFINORD har konsolideret og videreudviklet samarbejdet i 2012. Mika Mustonen, leder af EFINORD, deltog på begge SNS-styremøder i 2012. SNS og EFINORD har fokuseret samarbejdet på tre fælles projekter:

- 1) Fælles udtlysning, faglig vurdering, igangsætning og sparring med SNS-EFINORD netværk for 2012 og 2013
- 2) Konsolidering og udvikling af den fælles nordisk-baltiske informations portal "NB Forest", herunder en nødvendig opgradering af portalens blog.
- 3) Samarbejde om flagskibet EFINORD indenfor EU's Østersøstrategi. Der blev afholdt flagskibskoordinatormøde i Stockholm d. 30. oktober, som gav gode tilbagemeldinger, og det blev besluttet at udsende et flagskibsnyhedsbrev ca. fire gange årligt.

### ***Samarbejde med Nordens nærområder***

SNS har gennem mange år arbejdet for en øget informations- og erfaringsudveksling mellem skovforskere i Norden og dets nærområder, bl.a. ved at invitere deltagere fra de baltiske lande og NV-Rusland til at deltage i SNS-støttede forskningsaktiviteter og netværk. Med de

fælles SNS-EFINORD netværk er denne mulighed øget. Samarbejdet indenfor Østersøstrategien har fremmet kontakterne i NV-Rusland. Forskere fra de baltiske lande og/eller NV-Rusland har deltaget i alle forskningsnetværk, som fik finansiering i 2012 og desuden i en del projekter.

Som kobling mellem det nordiske biomasseinitiativ og samarbejdet med Nordens nærområder gav SNS sekretariatet en præsentation i forbindelse med et rundbordsseminar arrangeret af Nordisk Råd med deltagelse af russiske parlamentarikere i Helsinki d. 15. maj.

Den planlagte opstart af projekt "NABOVEST Arboreal network" om arboretsamarbejde mellem Norden og naboer i vest blev udsendt fra 2012 til 2013. Projektet er bevilliget af Naboer i Vest programmet. Et andet Naboer i Vest projekt "Understanding the impacts of future climate change on boreal forests of Northern Europe and Eastern Canada" modtog bevilling i 2012, her er SNS dog ikke direkte involveret, men har fungeret som konsulent.

### ***Samarbejde med andre nordiske organer***

Samarbejdet med andre nordiske organer har i 2012 været præget af en politisk og strategisk fokus på bæredygtig biomasseproduktion, grøn vækst og bioøkonomi. SNS har bidraget aktivt til udformningen af 'Nordic Bioeconomy Initiative' i samarbejde med bl.a. NKJ og AG-Fisk, og det forventes, at dette samarbejde vil forstærkes i 2013.

SNS deltog i et møde arrangeret af Nordgen Skog d. 21. august i Hamar, hvor formålet var erfaringsudveksling, øget kommunikation og fremtidige samarbejds muligheder. Mødet var en opfølgning på Nordgen Skogs deltagelse i SNS styremøde i maj måned. Mødet resulterede i flere konkrete tiltag for øget kommunikation og eventuelt samarbejde.

Samarbejdet mellem NOVA University og SNS er baseret på en aftale indgået i 2010 og revideret i 2012. SNS har forpligtiget sig til at bidrage med økonomisk støtte til afholdelsen af skovrelaterede ph.d. kurser i NOVA-regi. I 2012 bidrog SNS med støtte til kurset "Wood structure and properties with a special emphasis on wood durability" ved SLU.

### ***Øvrigt internationalt samarbejde***

SNS er medlemsorganisation i European Forest Institute (EFI) og har via støtte hertil bidraget til arbejdet med den strategiske forskningsagenda, Strategic Research Agenda (SRA), for skovdelen af 'the European Forest-Based Sector Technology Platform' (FTP). I slutningen af 2012 fik SNS mulighed for at involvere sig i en ansøgning om ERANET SUMFOREST, hvilket potentielt vil styrke SNS og Nordens rolle i det europæiske samarbejde indenfor skovforskning. Der forventes svar på ansøgningen i løbet af 2013.



### 1.3. Indikatorer

Tabel 1.3.1. Mål fra Arbejdsprogram 2012

Målsætninger	Aktiviteter
<b>Nordisk skovforskningsamarbejde</b>	
Fremme udviklingen af nye forskningsområder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaforandringer og skov</li> <li>• Biomasse og bioøkonomi</li> <li>• Selfoss-projekter</li> </ul>
Skabe nordisk synergi gennem projektstøtte til koordinering af nordisk forskning på højt niveau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finansiering af 4 CAR i perioden 2011-2015</li> </ul>
Fremme nordisk udnyttelse af forskningsinfrastruktur og feltforsøg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Databaser, feltstudier og forskningsaktiviteter i netværk, projekter og CAR</li> </ul>
<b>Samarbejde med andre nordiske organer</b>	
Bistå EK-FJLS og NMR med kundskab og foreslå nye satsninger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• News &amp; Views til EK-FJLS/NMR</li> <li>• Besvaret konkrete forespørgsler</li> <li>• Bioøkonomi-initiativer og projekter indenfor Nidarosdeklarationen</li> </ul>
Samarbejde med EFINORD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fælles EFINORD-SNS netværk, NB Forest og flagskib indenfor EUSBSR</li> </ul>
Støtte skovbrugsvidenskabelig forskeruddannelse i samarbejde med NOVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Økonomisk støtte til ph.d. kurser og netværksaktiviteter</li> </ul>
Nært samarbejde med NordForsk, NKJ, NordGen, NordGen Skog, Nordisk EnergiForskning och Nordisk Innovation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Samarbejde med NEF, NKJ, AG-Fisk m.fl. om bioenergi</li> <li>• Samarbejde m. NordGen Skog</li> </ul>
<b>Samarbejde med Nordens nærområder</b>	
Arbejde for øget udveksling af information og viden indenfor skov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baltisk og russisk deltagelse i netværket NB Forest</li> </ul>
Arbejde for deltagelse i SNS-støttede aktiviteter og øvrigt samarbejde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forskere fra de baltiske lande og NV-Rusland deltager i netværksaktiviteter, projekter og møder</li> <li>• Naboer i Vest projekter</li> </ul>
<b>Øvrigt internationalt samarbejde</b>	
Medvirke i aktiviteter koblet til EU, holde kontakt til internationale organisationer (IUFRO), samarbejde med EFINORD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Øget samarbejde med EFINORD og IUFRO</li> <li>• Flagskib og evt. Horizontal Action indenfor EUSBSR</li> <li>• Ansøgning om ERANET SUMFOREST</li> </ul>
<b>Vidensdeling og kommunikation</b>	
Nordisk forskning kommunikeres i relevante medier og til rette målgrupper. SNS-aktiviteter synliggøres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tidsskrifterne SJFR og WMSE</li> <li>• Nyhedsbrev 'News &amp; Views'</li> <li>• SNS-hjemmeside</li> <li>• NB Forest portal</li> <li>• Oprettet Facebookside</li> </ul>
Medvirke til fortsat høj kvalitet på SJFR og WMSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Special issues, stigende impact factor, seminar om publicering</li> </ul>
<b>Øvrige målsætninger</b>	
Ekstern evaluering af SNS virksomhed SNS jubilæumsseminar Udarbejde plan for øget ligestilling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstern evaluering 2012</li> <li>• Succesfuldt jubilæumsseminar</li> <li>• Yderligere konkrete initiativer vedr. ligestilling behøves</li> </ul>

### Ligestilling

SNS tager løbende hensyn til ligestilling, hvilket også er forankret i strategien, resultataftalen og arbejdsprogrammet. I forbindelse med annoncering af netværks- og forskningsmidler gøres der opmærksom på, at ligestilling blandt mænd og kvinder er en faktor, som indgår i bedømmelsen og prioriteringen af ansøgninger. Der ligger en konstant udfordring i at leve op til målsætningerne for både SNS og for ansøgerkredsen. Af nedenstående tabel (1.3.2) fremgår det, at SNS i mange tilfælde ikke formår at leve op til det nordiske mål for ligestilling (40/60).

Netværksaktiviteterne har i 2012 en ca. 40/60 fordeling for koordinatore, men denne tendens er ikke gældende for CAR- eller projektledere, hvor der er mandlige ledere i 8 ud af 9 CAR og projekter. Der er ikke foretaget en opgørelse af kønsfordelingen for netværk eller CAR, da disse tal ikke er tilgængelige. For projekter viser opgørelsen, at der med hensyn til projektdeltagere er en meget ligelig fordeling.

SNS har i 2012 taget kontakt til Nordisk Ministerråds ligestillingsrådgiver, og det forventes, at der sættes en større ligestillingsindsats i gang i 2013 for Ministerrådet generelt.

**Tabel 1.3.2. Ligestillingstabel 2012**

	Kvinder/Mænd	Fordeling %	
<b>SNS bestyrelse</b>			
Bestyrelsesmedlemmer	3/7	30/70	☹/😊
Observatører	0/2	0/100	☹
<b>CAR støttet i 2012</b>			
Projektledere	1 /3	25/75	☹
Deltagende forskere (eks. projektledere)	19/39	33/67	☹/😊
<b>Forskningsprojekter støttet i 2012</b>			
Projektledere	0/5	0/100	☹
<b>Netværksaktiviteter støttet i 2012</b>			
Koordinatorer	4/5	44/56	😊
<b>Nye projektansøgninger for 2013</b>			
Projektledere - ansøgte	2/6	25/75	☹
- bevilligede	0/4	0/100	☹
Projektdeltagere - bevilligede	8/7	53/47	😊
<b>Nye netværksansøgninger for 2013</b>			
Koordinatorer – ansøgte	4/12	22/75	☹
– bevilligede	3/7	30/70	☹/😊

#### **1.4. Afvigelser og fremtidsudsigter**

SNS har i 2012 levet op til sine målsætninger på langt de fleste områder, hvor 2012 er det tredje år i resultataftaleperioden 2010-2013. SNS har påbegyndt strategiarbejdet for ny strategi (2014-2017), hvilket vil medføre, at 2013 bliver et overgangsår mellem eksisterende og fremtidig strategi. Evalueringen af SNS i 2012 har sat fokus på SNS og den fremtidige strategiske udvikling af det nordiske skovforskningssamarbejde.

Interessen for at søge om SNS-midler har været tilfredsstillende og stigende, og samarbejdet med EFINORD om fælles utlysning af netværksmidler har sikret et større og bredere ansøgerfelt. Samarbejdet med EFINORD forventes yderligere udviklet i 2013 indenfor EU's Østersøstrategi samt med NB Forest. SNS forventer stigende aktivitet indenfor forskningsområderne 'Bioøkonomi' og 'Grøn vækst' i de kommende år.

Der kan fortsat forbedres på samarbejdet med andre nordiske organisationer, i forbindelse med konkrete samarbejdsprojekter, herunder samarbejde med bl.a. NKJ og AG-Fisk, men også med andre nordiske institutioner og arbejdsgrupper indenfor energi (NEF) og miljø (TEG, MEG). På ligestillingsområdet vil SNS fremover prioritere konkrete tiltag, hvilket der er taget initiativ til.

Kommunikation via hjemmesider, nyhedsbreve og sociale medier forventes at få stigende betydning fremover. Endelig vil der i 2013 være administrativt og strategisk fokus på at sikre en god og velfungerende overdragelse af formandsskab og sekretariat fra Danmark til Sverige pr. 1/1 2014.

## 2. Årsregnskab (01.01.2012-31.12.2012)

	Budget 2012 (DKK)	Realiseret 2012 (DKK)	Realiseret 2011 (DKK)
<b>Resultatregnskab</b>			
<b>Indtægter</b>			
Ordinære bevillinger	5.413.000	5.413.000	5.317.000
Indgående kapital/overførsel fra for. år	66.637	66.637	375.356
SJFR Royalty		71.350	78.138
Tilbagebetaling	20.000	88.109	86.418
<b>Indtægter i alt</b>	<b>5.499.637</b>	<b>5.639.096</b>	<b>5.856.912</b>
<b>Udgifter</b>			
<b>Administration, Sekretariat og styrelsen</b>			
Løn inkl. fælles omk. og lokaler	535.000	535.000	519.210
Rejser og møder, styre + sekretariat	235.000	171.748	255.137
Hjemmeside	35.000	5.028	50.888
Kommunikation	464.200	417.910	331.023
<b>Administration i alt</b>	<b>1.269.200</b>	<b>1.129.686</b>	<b>1.156.258</b>
<b>Udbetalinger, Støtte og bidrag</b>			
Netværk	1.043.000	1.043.836	1.097.237
Forskningsprojekter	1.150.000	1.152.805	1.936.780
CAR	1.600.000	1.600.000	1.600.000
Diverse	437.437	643.634	0
<b>Udbetalinger i alt</b>	<b>4.230.437</b>	<b>4.440.275</b>	<b>4.634.017</b>
<b>Virksomhedsudgifter i alt</b>	<b>5.499.637</b>	<b>5.569.960</b>	<b>5.790.275</b>
<b>Resultat</b>	<b>0</b>	<b>69.136</b>	<b>66.637</b>
<b>AKTIVER</b>			
Kasse og Bank		69.136	-27.337
Tilgodehavende		0	93.974
<b>Aktiver i alt</b>		<b>69.136</b>	<b>66.637</b>
<b>PASSIVER</b>			
Eget kapital primo		66.637	375.356
Driftsført		-66.637	-375.356
Årets resultat		69.136	66.637
<b>Passiver i alt</b>		<b>69.136</b>	<b>66.637</b>

## Indtægter specifikationer

Ordinære bevillinger	5.413.000	5.413.000	5.317.000
Overførsel fra tidligere år	66.637	66.637	375.356
Informa UK/SJFR royalty	20.000	71.350	86.418
Returnering, afsluttede projekter		88.109	78.138
<b>Indtægt i alt</b>	<b>5.499.637</b>	<b>5.639.096</b>	<b>5.856.912</b>

## Udgifter specifikationer

### Administration

#### Sekretariat:

Løn	500.000	500.000	484.210
Rejser	60.000	44.747	33.661
Administration og lokaler	35.000	35.000	35.000
Hjemmeside - udvikling	35.000	5.028	50.888
<b>I alt</b>	<b>630.000</b>	<b>584.775</b>	<b>603.759</b>

#### Styrelse:

Rejse- og mødeaktiviteter	175.000	127.001	221.476
<b>I alt</b>	<b>175.000</b>	<b>127.001</b>	<b>221.476</b>

#### Kommunikation:

SJFR N&V:	170.000	141.829	108.930
Wood Material Science & Engineering	44.700	24.951	46.012
NOVA	90.000	61.417	29.796
EFI, medlemsafgift	9.500	9.289	9.500
EFINORD, SNS bidrag	150.000	180.423	136.785
<b>I alt</b>	<b>464.200</b>	<b>417.910</b>	<b>331.023</b>

#### Netværk

N2011-01_SSFE	156.450	156.578	
N2012-02_NOLTFOX	134.100	134.200	
N2011-03_WSE	175.075	175.218	
N2011-04_Phytophthora	81.950	82.017	
N2011-05_NorForm	100.575	100.657	
N2011-06_Natural Disturbances	37.250	37.281	
N2011-07_PRIFOR	74.500	74.561	
N2011-06 og 07_joint activities	74.500	74.561	
N2011-08_Social indicators	104.300	104.385	
N2011-09_Communicators	104.300	104.377	
<b>SUM</b>	<b>1.043.000</b>	<b>1.043.836</b>	<b>1.097.237</b>

### Forskningsprojekter

SNS-109_ Decline of Fraxinus excelsior in northern Europe	370.000	372.805	
SNS-110_ Leaching of carbon, nitrogen and phosphorous from forest land in the Nordic and Baltic countries	370.000	370.000	
SNS-111_ Forest preferences as affected by field layer characteristics	111.000	111.000	
SNS-113_ Risk assessment of new forest tree species	149.000	149.000	
SNS-114_ Risk assessment and establishment of a system to address potential pathogens in Nordic forestry as a result of climate change	150.000	150.000	
<b>SUM</b>	<b>1.150.000</b>	<b>1.152.805</b>	<b>1.936.780</b>

### CAR

CARe-FOR-US 2	400.000	400.000	
CAR-ES 2	400.000	400.000	
AdapCAR	400.000	400.000	
OSCAR2	400.000	400.000	
<b>SUM</b>	<b>1.600.000</b>	<b>1.600.000</b>	<b>1.600.000</b>

### Særlige indsatser

SNS 40-års jubilæum	150.000	93.204	
Ekstern evaluering af SNS	150.000	148.682	
Wood Wisdom Net tilbagebetaling	46.836	46.748	
<b>SUM</b>	<b>346.836</b>	<b>288.634</b>	<b>0</b>

### Nyt projekt (Bioøkonomi)

	<b>90.601</b>	<b>355.000</b>	
<b>Udgifter i alt</b>	<b>5.499.637</b>	<b>5.569.960</b>	<b>5.790.275</b>

### Regnskabsoplysninger

Regnskabet for SNS føres efter kontantprincippet. Dette indebærer, at bogføring af indtægter sker på indbetalingstidspunktet, og bogføring af udgifter sker på udbetalingstidspunktet. Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning (tidligere Skov & Landskab), Københavns Universitet anvender regnskabssystemet ØSS (Økonomisk StyringsSystem). SNS havde i 2012 et overskud på 69.136 DKK.

### 3. Nøgletal og statistik

Tabel 1: Resultatopsummering

<b>Indtægter</b>	<b>Budget</b>	<b>Realiseret</b>	<b>Realiseret</b>
	<b>2012</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
	<b>(DKK)</b>	<b>(DKK)</b>	<b>(DKK)</b>
Ordinære bevillinger	5.413.000	5.413.000	5.317.000
Ingående kapita/overførsel fra forrige år	66.637	66.637	375.356
SJFR Royalty		71.350	78.138
Tilbagebetaling	20.000	88.109	86.418
<b>Indtægter i alt</b>	<b>5.499.637</b>	<b>5.639.096</b>	<b>5.856.912</b>
<b>Udgifter</b>			
<b>Administration, Sekretariat og styrelsen</b>			
Løn inkl. fælles omk. og lokaler	535.000	535.000	519.210
Rejse- og møder, styre + sekretariat	235.000	171.748	255.137
Hjemmeside	35.000	5.028	50.888
Kommunikation	464.200	417.910	331.023
<b>Administration i alt</b>	<b>1.269.200</b>	<b>1.129.686</b>	<b>1.156.258</b>
<b>Udbetalinger, Støtte og bidrag</b>			
Netværk	1.043.000	1.043.836	1.097.237
Forskningsprojekter	1.150.000	1.152.805	1.936.780
CAR	1.600.000	1.600.000	1.600.000
Diverse	437.437	643.634	0
<b>Udbetalinger i alt</b>	<b>4.230.437</b>	<b>4.440.275</b>	<b>4.634.017</b>
<b>Virksomhedsudgifter i alt</b>	<b>5.499.637</b>	<b>5.569.960</b>	<b>5.790.275</b>
<b>Resultat</b>	<b>0</b>	<b>69.136</b>	<b>66.637</b>

Tabel 2: Administrative udgifter

<b>(Opgives i hele 1.000)</b>	<b>2012 DKK</b>	<b>2011 DKK</b>
Administrative udgifter	1.130	1.156

**Tabel 3: Opstilling over bevægelser i perioden 2010-2012**

	2010 DKK	2011 DKK	2012 DKK
Overført fra tidligere år	874.784	375.356	66.637
Budget	5.213.000	5.317.000	5.413.000
Udbetalinger	6.272.569	5.790.275	5.572.459
Overføring til kommende år	375.356	66.637	69.136

**Tabel 4: Forældede midler pr. 31.12.2012**

	Beløb
Overført fra 2011	Kr. 66.637
+ Budget 2012	Kr.5.413.000
- Udbetalinger 2010	Kr. 6.272.569
- Udbetalinger 2011	Kr.5.790.275
- Udbetalinger 2012	Kr.5.572.459
= Forældede midler	Kr.0

---

**UNDERSKRIFT**

SNS's årsrapport for 2012 er sammenstillet og kontrolleret at undertegnende.

**København d. 5. februar 2013**

Pernille Karlog  
Bestyrelsesformand

Katrine Hahn Kristensen  
Sekretær