



norden

Samnordisk Skogsforskning - SNS

## Årsrapport för SamNordisk Skogsforskning (SNS) 2007

### Innehåll:

<b>1. Resultatrapport</b>	
<b>1.1. Verksamhetsområden</b> .....	1
Administration.....	1
Forskningsprojekt.....	2
Nätverksaktiviteter.....	2
Centers of advanced research (CAR).....	2
Kunskapspridning och kommunikation.....	2
Utredningar, uppdrag, m.m. ....	2
<b>1.2. Samarbete</b> .....	3
Samarbete med Nordens närområde.....	3
Samarbete med andra nordiska organ.....	3
Övrigt internationellt samarbete.....	3
<b>1.3. Indikatorer 2007</b> .....	4
<b>1.4. Avvikelser och framtidsutsikter</b> .....	5
<b>2.0. Årsräkenskap med resultat, balans, fördelning av utgifter och upplysningar</b>	6

### **Bilagor:**

1. Nyckeltal och statistik
2. Specifikation av stöd till projekt, nätverk och CAR
3. Projektinformation

## **1. Resultatrapport**

### **1.1. Verksamhetsområden**

#### *Administration, möten*

Under år 2007 har Skogsforskningsinstitutet (Metla) i Finland fungerat som förvaltningsorgan för SNS. Professor Kari Mielikäinen har verkat som styrelsens ordförande och Dr. Pauline Stenberg som sekreterare fram till den 15.9.2007. Forstmästare Sune Haga valdes till ny sekreterare och inledde arbetet den 15.10.2007. Det har hållits två styrelsemöten, den 4-5 juni på Island och den 8-9 november i Norge. Dessa möten föregicks av två kontaktpersonmöten. Mellan mötena har löpande ärenden skötts av sekretariatet, vid behov i samråd med styrelseordförande och kontaktpersoner. Ordförande, sekretare och styrelsemedlemmar har deltagit i NMR- och andra möten. Kontraktet mellan Nordiska Ministerrådet (NMR) och SNS, som gäller för 2007-2009, godkändes vid vårmötet. Den år 2006 godkända strategiplanen följer samma period.

### ***Forskningsprojekt***

SNS har under år 2007 stött 5 forskningsprojekt (bilaga 2 och 3), av vilka 4 avslutades (Skörd av bioenergi., Wood hemicelluloses., Wood to mitigate climate., Shorter forest rotation..) och 1 (Permanent mapping of Picea Abies..) fortsätter år 2008. Resultat har också antecknats i bilaga 3. För år 2008 har 3 nya projekt beviljats pengar. Status- och ekonomirapporter för år 2007 har inkallats och godkänns vid SNS följande styrelsemöten.

Sex ansökningar på sammanlagt 444 000 € till nya forskningsprojekt inkom och blev utvärderade med hänsyn till vetenskaplig kvalitet, relevans och nordisk nytta. Endast två forskningsprojekt och ett EU-pilotprojekt beviljades stöd på sammanlagt 146 000 €.

Antalet deltagarland per projekt under 2007 var i genomsnitt 5,7. Den genomsnittliga andelen nationell medfinansiering av pågående och beviljade projekt var ca 70 %.

### ***Nätverksaktiviteter***

För år 2007 beviljade SNS medel till 9 olika nätverksaktiviteter, vilka alla genomfördes (bilaga 2 och 3). Slutrapporter för genomförda nätverksaktiviteter har blivit inkallade.

SNS behandlade 10 ansökningar på totalt 218 500 € till nya nätverksaktiviteter och beslöt bevilja stöd åt 9 med ett sammanlagt belopp på 148 000 €.

### ***Centers of advanced research (CAR)***

SNS har beviljat stöd till 4 CAR för 5-årsperioden 2005-2009 och ett CAR för perioden 2006-2010. Under år 2007 har SNS stött CAR (bilaga 2) med sammanlagt 290 544 €. Andelen stöd till CAR är mellan 4 och 8 % av de totala kostnaderna för CAR-projekt. CAR-projektledarna informerade om och diskuterade verksamheten med SNS-styrelsen vid höstmötet. Olav Gislerud hade som en tilläggsrapport till årsberättelsen 2006 gjort ett sammandrag om CAR. I bilaga 3 finns mera om CAR resultat.

### ***Kunskapsspridning och kommunikation***

SNS-sekretariatet sköter om uppdateringen av SNS-webben med server i Norge (<http://www.nordiskskogforskning.org>). En omarbeting och ev. omorganisering av webben är aktuell efter Finlands period.

SNS och förlaget Taylor & Francis har avtal om stöd för redaktionsarbetet vid Scandinavian Journal of Forest Research (SJFR) för 2007-2008. Tidskriften utkommer med 6 nummer per år och innehåller nyhetssektionen News & Views som sätts in på SNS hemsidor. Redaktör för tidskriften är Dr. Mats Hannerz, Skogforsk.

SNS har även på samma sätt avtal med Taylor & Francis för perioden 2006-2009 om att ge ut den vetenskapliga tidskriften, Wood Material Science and Engineering (WMSE). Tidskriften utkommer med 4 nummer per år och redaktör är Magnus Wålinder, Träteknik.

En viktig del av kunskapsspridningen i SNS sker via de SNS-stödda nätverken och projekten, av vilka största delen upprätthåller sina egna hemsidor.

### ***Utredningar och uppdrag***

SNS utarbetade förslag för globaliseringsinitiativet inom NMRS, om ett nordiskt program om "Förnybara resurser i Norden i en globaliserat verden".

SNS utarbetar ett "Expression of interest for establishing EFI regional Office- EFINORD". SNS ser på etableringen av detta EFI:s nya regionala kontor för Norden plus Baltiska länder, Nordvästra Ryssland och Storbritannien år 2010 i sammanhang med att, enligt praxis, Danmarks skall överta SNS sekretariat år 2010. EFI har målsatt att öppna 2-5 regionala kontor före år 2012.

## **1.2. Samarbete**

### ***Samarbete med Nordens närområden***

SNS har sedan länge verkat för ökat skogligt informations- och kunskapsutbyte mellan Norden och dess närområden bl.a. genom att uppmuntra deltagande från de baltiska länderna och nordvästra Ryssland i SNS-stödd forskningsverksamhet och nätverk. Forskare från de baltiska länderna deltog i 7 av de 9 nätverksaktiviteter som genomfördes 2007. Två av nätverken som genomfördes 2007 hade projektledare (Jögiste, Nilson) från Estland. Forskare från Nordväst-Ryssland deltog i 4 av nätverksaktiviteterna (N-2007: 1,2,3,6) , i ett av CAR-projekten (CARE-for-US), men inte år 2007 i övriga SNS-stödda forskningsprojekt.

### ***Samarbete med andra nordiska organ***

SNS samarbetar med Nordiskt kontaktorgan för jordbruksforskning (NKJ) och miljöstrategier för jord- och skogbruk (MJS) i frågor av gemensamt intresse. Speciellt med NKJ har SNS under året hållit nära kontakt och organisationerna hade ett gemensamt möte i maj, där man diskuterade möjliga temata och uppläggning av gemensamma projekt.

Befanns att SNS: s och NKJ: s resurser ensamma är marginella för att skapa mervärde i den aktuella forskningen om bioenergi, men framkastades att ett gemensamt forskningsprogram kunde vara inom området Kulturlandskap.

Möte mellan SNS, NKJ och NordForsk hölls 28.5.2007 i Helsingfors. Två konkreta förslag att presenteras för godkännande i SNS: s (och NKJ: s) styrelse var initiativen från NordForsk att organisera en workshop kring informationsförmedling om forskning och att ta ansvaret över att organisera en workshop om behov och möjligheter till ett samnordiskt Kulturlandskapsforskningsprogram enligt förslag från NKJ och SNS.

Samarbetet mellan NOVA University och SNS har fortskridit enligt avtal för åren 2005-2008. SNS förbinder sig här att bidra med ekonomiskt stöd till organiseringen av skogsrelaterade doktorandkurser i NOVA-regi. Två kurser fick stöd år 2007.

### ***Övrigt internationellt samarbete***

SNS deltar som partner i EU:s ERA-nätaktivitet "WoodWisdom-Net" (<http://www.woodwisdom.net>), och har förbundigt sig att delta i finansieringen av WW-Net's forskningsprojekt som uppfyller SNS' kriterier och målsättningar.

SNS har via stöd till European Forest Institute (EFI) bidragit till arbetet med den strategiska forskningsagendan, Strategic Research Agenda (SRA), för skogsdelen av the European Forest-Based Sector Technology Platform (FTP - <http://www.forestplatform.org/>).

### 1.3. Indikatorer 2007

**Tabell 1.3.1. Kvantitativa mål**

Indikator	Mål	Uppnått 2007
<b>Forskningsprojekt (5 st)</b>		
Minst 4 utvecklade grundlag för initiativ till 2009	4	5
Resultaten stöder nordiska länder internationellt och i EU	2	2
Resultat från alla offentliggörs	5	5
<b>Nätverksaktiviteter</b>		
SNS informerar NMRS om vad de enskilda aktiviteterna har gett	9	9
Andel aktiviteter med deltagelse från de baltiska länderna	70 %	77 %
Andel möten i närområdesländerna	5 %	20 %
<b>Kunskapsspridning och kommunikation</b>		
Impact factor for Scandinavian Journal of Forest Research	Nivå som Canadian Journal of F.Research 1,531 (2005)	0,868 2006, uppgift för 2007 fås i juni 2008
<b>EU-samarbete</b>		
Andelen skogsrelaterade EU-projekt med nordiskt deltagande	minst 60 %	FTP projektdatabas: över 60 %

Alla SNS-projekt har varit framme i News and Views och flera i vetenskapliga publikationer. Projekten bioenergi (SNS-96) och klimatprojektet (SNS101) har betydelse utanför Norden. Två pilotprojekt för EU-projekt har nu beviljats medel. SNS stöder för närvarande ett nätverk med kontakt till nordvästra Ryssland, som ger möjlighet till mera samarbete. Utöver nordiskt deltagande i FTP (<http://www.ftpdatabase.org/>) finns det också i COST-aktioner.

### 1.3.2 Likställdhet

SNS förhandsinformerar vid utlysning av stöd om att kvinnliga projektledare och medarbetare kan vara en faktor vid rankningen av ansökan. Av de tre projekt som godkändes för år 2008 hade två kvinnliga projektledare. Den lägsta andelen kvinnor finns i de fasta nätverksgrupperna, här kunde finnas möjligheter till förändringar.

**Tabell 1.3.2. Likställdhetstabell**

	Antal / Totalt	Andel
<b>SNS: s styrelse</b>		
Antal kvinnor – medlemmar	4 / 10	40 %
Antal kvinnor – suppleanter	2 / 7	29 %
<b>Fasta nätverksgrupper</b>		
Kvinnliga koordinatörer	2 / 14	14 %
<b>Forskningsprojekt stödda 2007</b>		
Kvinnliga projektledare	1 / 5	20 %
Kvinnliga forskare deltar (exl. proj.ledare)	4/19	21 %
<b>Nätverksaktiviteter stödda 2007</b>		
Kvinnliga koordinatörer	2 / 7	29 %
<b>Nya projektansökningar för 2008</b>		
Kvinnliga projektledare - sökte	2 / 6	33 %
– beviljades	2 / 3	66 %
Kvinnliga forskare/totalt (exl. proj.ledare)		
– sökte	5/19	26 %
– beviljades	5/14	36 %
<b>Nya ansökningar om nätverk för år 2008</b>		
Kvinnliga projektledare - sökte	2 / 10	20 %
– beviljades	2 / 9	22 %

#### 1.4. Avvikelser och framtidsutsikter

Målsättningarna har överlag uppnåtts väl och för en del finns i resultatavtalet tid kvar. En del kriterier är svåra att följa upp t.ex. hur resultaten publiceras. Sekreterarbetet är en orsak till de små avvikelser som kan konstateras. Resultatavtalet kom också sent och indikatorerna var nya. SNS evalueringen blev klar år 2007. Överlag ger den god bild av SNS. Mera information efterlyses, speciellt om stödformer och forskningsresultat. SNS har inte förnyat, men aktiverat uppdateringen av hemsidan.

Nedskärningen av anslag är oroande för framtiden. Det borde finnas pengar till fler projekt och nätverk. Intresset att söka medel minskar om endast några få kan få medel.

## 2. ÅRSRÄKENSKAP

SamNordisk Skogsforskning

### Resultaträkningsrapport

Räkenskapsår: 01.01.2007 – 31.12.2007

	<i>Perioden</i> <i>(EUR)</i> 2007	<i>Föregående år</i> <i>(EUR)</i> 2006
<b>Verksamhetens intäkter</b>		
Ordinarie beviljningar	846.780,61	836.867,32
Räntor		
Överföring MJS		13.349,17
Returnering från avslutade projekt	11.650,46	3.065,57
<b>Summa Verksamhetens intäkter</b>	<b>858.431,07</b>	<b>853.282,06</b>
<b>Verksamhetens kostnader</b>		
<b>Administrationskostnader</b>		
Personalkostnader	45.150,38	47.597,78
Lokaler/Kontorhållningskostnader	6.851,81	6.005,34
Kontorhållningskostn. 2005 Norge		3.833,36
Res- och möteskostn.	46.082,76	31.469,17
Res- och möteskostn. 2005 Norge		637,92
Övriga kostnader		
- EFI medlemsavgift	1.250,00	
- SNS evaluering	18.586,02	
Summa Administrationskostnader	117.920,97	89.543,57
<b>Externa kostnader</b>		
Forskningsbidrag	219.270,00	301.815,76
Konsulenthonorar (SJFR)	22.397,92	20.681,43
Nätverk och utredningar		
inkl. rese- och möteskostnaderna	445.294,00	433.880,77
Övriga kostnader		1.287,17
Summa Externa kostnader	686.961,92	757.665,13
<b>Summa Verksamhetens kostnader</b>	<b>804.882,89</b>	<b>847.208,70</b>
<b>Verksamhetens resultat</b>	<b>53.548,18</b>	<b>6073,36</b>

SamNordisk Skogsforskning

**Balansräkenskap**

Räkenskapsår: 01.01.2007 – 31.12.2007

	<i>Perioden (EUR)</i>	<i>Föregående år (EUR)</i>
<hr/>		
<i>TILLGÅNGAR</i>		
Kassa och bank	101.449,61	47.901,43
Summa TILLGÅNGAR	101.449,61	47.901,43
<hr/>		
<i>EGET KAPITAL OCH SKULDER</i>		
Eget kapital 1.1.	47.901,43	41.828,07
Årets resultat 31.12.	53.548,18	6.073,36
<b><i>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</i></b>	101.449,61	47.901,43
<hr/>		

Fördelning av kostnader per aktivitet 01.01.2007 – 31.12.2007

UTGIFTER		BUDGET 2007 EUR	2007	2006 EUR
<b>ADMINISTRATION</b>				
<b>Sekretariat 2005:</b>	• Kontor- & div. driftskostnader			3.833.36
	<b>Summa</b>			<b>3.833.36</b>
<b>Sekretariat:</b>	• Resekostnader		4.608.98	5.139.57
	• Kontors- & div. driftskostnader		6.851.81	6.005.34
	• Lön, inkl. social avgifter		45.150.38	47.597.78
	<b>Summa</b>	<b>64.000.00</b>	<b>56.611.17</b>	<b>58.742.69</b>
<b>Styrelse:</b>	• Resekostnader		23.067.60	20.959.54
	• Möteskostnader		18.406.18	5.216.06
	<b>Summa</b>	<b>36.000.00</b>	<b>41.473.78</b>	<b>26.175.60</b>
<b>EFI/European Forest Institute</b>	• Medlemsavgift	1.200.00	1.250.00	
	<b>Summa</b>	<b>1.200.00</b>	<b>1.250.00</b>	
	<b>SUMMA</b>	<b>101.200.00</b>	<b>99.334.95</b>	<b>89.389.57</b>
<b>FORSKNINGSPROJEKT</b>				
<b>Projekt BILAGA 1</b>	• Forskningsbidrag, projekt ( <i>Bil.2</i> )		219.270.00	301.815.76
	<b>Summa</b>	<b>220.000.00</b>	<b>219.270.00</b>	<b>301.815.76</b>
	<b>SUMMA</b>	<b>220.000.00</b>	<b>219.270.00</b>	<b>301.815.76</b>
<b>NÄTVERKSAKTIVITETER</b>				
<b>Forskarnätverk: BILAGA 2</b>	• Forskn.bidr., Nätverk ( <i>Bil.2</i> )	150.000.00	146.750.00	109.332.01
	• Wood Material Science			12.321.64
	• NOVA University Network	30.000.00	8.000.00	1.682.40
	<b>Summa</b>	<b>180.000.00</b>	<b>154.750.00</b>	<b>123.336.05</b>
<b>Avancerade Nordiska forskarnätverk: BILAGA 3</b>	• CAR ( <i>Bil.2</i> )	290.000.00	290.544.00	290.544.72
	<b>Summa</b>	<b>290.000.00</b>	<b>290.544.00</b>	<b>290.544.72</b>
	<b>SUMMA</b>	<b>470.000.00</b>	<b>445.294.00</b>	<b>413.880.77</b>



UTGIFTER		BUDGET 2007 EUR	2007 EUR	2006 EUR
<b>KUNSKAPSÖVERFÖRING OCH KOMMUNIKATION</b>				
<b>Scandinavian Journal of Forest Research:</b>	• Möte i redaktionsrådet för SJFR			85.00
	• Konsulentutgifter		12.742.23	14.008.25
	• Reseutgifter			
	<b>Summa</b>	<b>16.000.00</b>	<b>12.742.23</b>	<b>14.093.25</b>
	• Konsulentutgifter	14.300.00	7.975.00	6.673.18
	<b>Summa</b>	<b>14.300.00</b>	<b>7.975.00</b>	<b>6.742.18</b>
<b>Övriga aktiviteter</b>	• Konsulenttjänster (Web)	3.500.00	1.680.69	1.287.17
	<b>Summa</b>	<b>3.500.00</b>	<b>1.680.69</b>	<b>1.287.17</b>
	<b>SUMMA</b>	<b>33.800.00</b>	<b>22.397.92</b>	<b>22.122.60</b>
<b>UTREDNINGAR/STRATEGIARBETE</b>				
	Bidrag till utveckling av strategisk Forskningsagenda för skogsdelen av FTP (EFI)			20.000.00
	<b>SUMMA</b>			<b>20.000.00</b>
<b>EVALUERING</b>				
	• SNS evaluering	15.000.00	18.586.02	
	<b>Summa</b>	<b>15.000.00</b>	<b>18.586.02</b>	
	<b>SUMMA</b>	<b>15.000.00</b>	<b>18.586.02</b>	
<b>UTGIFTER TOTALT</b>		<b>840.000.00</b>	<b>804.882.89</b>	<b>847.208.70</b>

### Räkenskapsupplysning

Räkenskaper för SNS förs efter kontantprincipen. Detta innebär att bokföring av intäkter sker enligt inbetalningstidpunkt och bokföring av utgifter enligt utbetalningstidpunkt. Skogsforskningsinstitutet (Metla) använder räkenskapssystemet AdeEko+. I bokslutet för år 2007 ingår utgiftsposter som hänför sig till år 2007, men som är betalda i början av år 2008 på 22 582,19 €. Ökade kostnader för styrelsen beror delvis på att 3149,06 € av kostnaderna 2007 eg. hänför sig till år 2006. Styrelsemötet på Island var kostnadskrävande och vid höstmötet i Norge deltog också CAR-ledare och samtidigt evaluerades projekten.

### UNDERTECKNING

SNS:s årsrapport för 2007, inklusive bilagor, är sammanställd och kontrollerad av undertecknade

**Helsingfors, den 13 februari 2008**

Sune Haga  
sekreterare

Kari Mielikäinen  
styrelseordförande

## Bilaga 1 Nyckeltal och -statistik

SNS verksamhet år 2007 byggde på nytt arbetsavtal och ny strategi. För framtiden fick SNS också på hösten ta del av den beställda evalueringen av SNS. Mycket är bra skött, men rapporten trycker på mera utåtriktad information om stödformerna och forskningsresultat. Kommunikationsstrategin borde lämpligen uppdateras år 2008.

Projekt, nätverk och CAR verkställdes enligt arbetsprogrammet. CAR-projekten synades i sömmarna vid höstmötet och får framöver ta mer ansvar för budgetuppföljning och tydlig rapportering. SNS var tvungen att anslå mindre medel till stödverksamheten p.g.a. budgetnedskärningen.

Globaliseringsinitiativet som NMR kraftigt kör på med stora budgetmedel har och kommer att få mera utrymme i SNS verksamhet.

Sekretariatets arbetsuppgifter har ökat. Skötseln under året blev inte bättre av att sekreteraren fick ett annat jobb och sekretariatet stod tomt en dryg månad. Efter en diskussion om olika alternativ, beslöt styrelsen att anställa en ny sekreterare med mera arbetstid.

### Administrativa uppgifter

Sekretariatet: 56611,17 € Sekretariat delvis obemannat 2007,

Styrelsen: 41473,78 €

Utvärdering av SNS: 18.586,02 €

EFI medlemsavgift: 1250 €

Summa: 117 920,97 Observera att sekretariatet hade kostnad på bara 56611,17 €, kostnaden kan dock stiga till ca 70000 år 2008 (80% jobbinsats, löneförhöjningar etc.)

**Tabel 1: Administrative udgifter**

(Opgives i hele 1.000)	2007	2006
Administrative udgifter	117 920,97	89389,57

**Tabel 3: Opstilling over bevægelser i perioden 2005 - 2007**

	2005	2006	2007
Overført fra tidligere år	113059	41 828	47901
Budget	811675	836867	858431
Udbetalinger	895884	847.209	804882
Overføring til kommende år	41828	47901	101449

**Tabel 4: Forældede midler pr. 31.12.2007**

	Beløb	
Overført fra før 2005	41828	
+ Budget 2005	811675	NOK6225554
- Udbetalinger 2005	895884	NOK 6871435
- Udbetalinger 2006	847208	
- Udbetalinger 2007	804882	
= Forældede midler	0	

**Tabel 5: Indsats i NABOPOLITIKOMRÅDET**

Tabel 5: Indsats i NABOPOLITIKOMRÅDERNE

	Total			
	2007		2006	
% af total aktivitet	7,5	%	6 uppskatt.	%
Nabopolitik-aktivitet i valuta	60000	valuta i alt	50000	valuta i alt

**Tabel 6: Kønsfordeling af aktiviteter**

**Tabel 6: Kønsfordeling af aktiviteter**

	Total	
	2007	2006
Mænd	45	30
Kvinder	9	13
I alt	54	43
% af aktivitetsudgifter i alt	46	50
Omkostninger fordelt på køn i alt	366020	425000
Omkostninger på mænd	305020	
Omkostninger på kvinder	61000	

## **BILAGA 2 Specifikation av stöd till projekt, nätverk och CAR**

### Forskningsprojekt

Projektnamn, varaktighet, projektledare	Beviljat belopp för 2007
	<b>EUR</b>
SNS 96 (P2/05) Skörd av bioenergi i unga skogar (2005-2007) Tomas Nordfjell	62617
SNS 97 (P4/05) Wood hemicelluloses for surface modification of fibrils, fibers and boards (2005-2007) Maija Tenkanen	32561
SNS 99(P3/06) En permanent karteringspopulation för grans genomik (2006-2008) Martin Lascoux	50092
SNS 101 Skogsbruk och virkesanvändning för minskad klimatpåverkan (2007) Ljusk Ola Eriksson	50000
SNS-102 Miljöeffekter av kortareskoglig omloppstid i ett landskapsperspektiv (2007) Jan Weslien	24000
	<b>219270</b>

## BILAGA 2

Nätverk namn, varaktighet, projektledare		Beviljat belopp för 2007
		EUR
N 2007-01	Natural Disturbance Dynamics Analysis for Forest Ecosystem Management (2007) Kalev Jõgiste	10000
N 2007-02	Nordic working group on the history of primeval boreal forests (2007) Bengt Gunnar Jonsson	25000
N 2007-03	Transferring ecological impacts across national borders (2007) Pekka Kauppi	12000
N 2007-04	Nordic-Baltic Network for Wood Science and Engineering (2007) Erik Larnoy	25000
N 2007-05	Physically based remote sensing of forests (2007) Tiit Nilson	12000
N 2007-06	Nordic Tree Seed Research Network (2007) Markku Nygren	12000
N 2007-07	Nordic cone insects (2007) Hans Peter Ravn	10750
N 2007-08	Development and maintenance of the Northern European Database of Longterm Forest Experiments (NOLTFOX) (2007) Kristian Karlsson	28000
N 2007-09	Network of Communicators at Nordic and Baltic Forest Research Institute (2007) Ivar Palo	12000
NOVA	Nova University Network, 2 NOVA Ph.D courses (2006-2008) Paul Jensen	8000
		<b>154750</b>

## BILAGA 2

Projektamn, varaktighet, projektledare		Beviljat belopp för 2007
		<b>EUR</b>
SNS-CAR 01/2005	Virtuelt center for avanceret forskning i by-skovbrug (2005-2009) Jasper Schipperijn	61991
SNS-CAR 02/2005	Nordic Forestry; Centre of Advanced Research on Environmental Services (Nordic Forestry CAR-ES) (2005-2009) Per Gundersen	62617
SNS-CAR 04/2005	Avansert nordisk forskernetttverk for skogtraeners genetik og planteforedling - GENE CAR (2005-2009) Tore Skrøppa	62617
SNS-CAR 05/2005	OSCAR:Operations Systems - Centre of Advanced Research (2005-2009) Magnus Thor	53225
SNS-CAR 01/2006	Virtuelt center for avanceret forskning i skogspatologi (2006-2010) Jarkko Hantula	50094
		<b>290544</b>