

NORDIC JOINT COMMITTEE FOR AGRICULTURAL
RESEARCH

NORDISK KONTAKTORGAN FÖR JORDBRUKSFORSKNING

ÅRSBERÄTTELSE 2009



NKJ:s styrelse på sommarmöte i Sverige (Foto: Claes Fällström)

SEKRETARIAT:
MTT Agrifood Research Finland
FIN-31 600 Jokioinen
Finland
Tel: +358-3-4188 3683
Fax: +358-3-4188 3618
E-post: nkj@mtt.fi
www.nkj.nu

Innehållsförteckning

Nordisk Kontaktorgan för Jordbruksforskning (NKJ).....	3
Nordiska Ministerrådet (NMR).....	3
Sammanfattning NKJ 2009.....	4
NKJ:s verksamhetsberättelse 2009.....	4
1. Verksamhetsberättelse.....	4
1.1. Forskningsprojekt.....	5
1.2 Nätverk.....	7
1.3 Arbetsgrupper och seminarier.....	7
1.4 Andra aktiviteter.....	8
1.5 Samarbete.....	8
1.6 Informationsförmedling.....	9
2. Räkenskaper – finansiering av NKJ:s aktiviteter.....	9
2.1 Räkenskaper – för kontingenten från medlemsländerna.....	9
2.2 Räkenskaper för beviljning från NMR.....	10
2.3 Medel beviljade från medlemsländerna direkt till NKJ projekt.....	11
2.4 Medel beviljade från medlemsländerna direkt till Nordiska Jordbruksforskarans Förening (NJF).....	12
3. NKJ:s ledarskap, sekretariat och möten.....	13
4. Nyckelinformation i tabeller.....	14

NORDISK KONTAKTORGAN FÖR JORDBRUKSFORSKNING (NKJ)

NKJ etablerades 1965 som ett kontakt- och samarbetsorgan mellan forskningsråden och ministerierna eller motsvarande forskningsorganisationer på jordbruksområdet i Norden. Förändringar i bestämmelserna år 1987 ledde till att också jordbruksdepartementen blev representerade. Observatörer från relevanta nordiska organisationer deltar i möten, vilket ökar nordisk samverkan. Nordiska Ministerrådet (NMR) använder NKJ som ett rådgivande organ i frågor gällande utveckling av jordbruket – från råvaruproduktion till livsmedelproduktion – i Norden.

Inom ramen för nordisk jordbruksforskning och – utbildning, ska NKJ vara drivande kraft för initiering och finansiering av samnordiska forskningsprojekt av hög kvalitet. Nya forskningsprojekt kan sättas i gång som resultat av NKJ:s egna utredningar eller på initiativ av forskargrupper eller institutioner. De nationella forskningsorganisationerna och NMR fattar beslut om beviljningar till de samnordiska forskningsprojekt enligt NKJ:s rekommendation.

NKJ ska vara ett kontakt- och samarbetsorgan mellan de nordiska ländernas forskningsråd och ministerier inom jordbruksområdet inklusive råvaru- och livsmedelsproduktion. Dessutom ska NKJ hålla kontakt med övriga nordiska organ, som arbetar inom närliggande områden.

Strategiplaner är styrande dokument för NKJ:s verksamhet. Den gällande strategin för perioden 2007-2009 är förlängd att gälla till 2010.

NORDISKA MINISTERRÅDET (NMR)

Nordiska ministerrådet, bildat 1971, är de nordiska regeringarnas samarbetsorgan. Ministerrådet lägger fram förslag till Nordiska Rådets sessioner, verkställer rådets rekommendationer, rapporterar till Nordiska Rådet om samarbetets resultat och leder arbetet inom de olika ämnesområdena. Statsministrarna har det överordnade ansvaret för samarbetet, som koordineras av samsamarbetsministrarna och den nordiska samsamarbetskommittén. Ministerrådet sammanträder med olika sammansättning - beroende på vilka frågor som skall behandlas. Vid NMR sorter NKJ under ÄK-för Fiskeri, Skogsbruk, Livsmedel och Jordbruk.

SAMMANFATTNING NKJ 2009

NKJ:s verksamhetsår 2009 och Finlands sista år vid NKJ:s ordförandeskap präglades av samarbetet med NKJ närliggande nordiska organen samt kring forskningsteman om klimatförändring och djurskydd.

NKJ:s medlemsorganisationers finansiering för totalt 9 forskningsprojekt var 3 milj. Euro. Två av projekten startades under 2009. Ytterligare ett nytt projekt fick beviljning med start på 2009. Användning av NKJ:s elektroniska ansökningssystem har blivit en rutin. Ansökningarna bedömdes av NKJ:s vetenskapliga panel. Nordisk Komité for Veterinærvitenskapelig samarbeid (NKVet) fick en beviljning på 30 700 €. Nordiska Jordbruksforskarens Förening (NJF) fick stöd från medlemsländerna 134 000 € enligt rekommendation från NKJ

Med medel från NMR har finansierats 2 forskarnätverk. Båda rör för Norden specifika forskningsområden: (1) foderväxtproduktion i de nordliga förhållanden samt (2) hållbar utnyttjande av myrmarker. Under 2009 organiserade myrmarksnätverket ett nordiskt seminarium ”Integrated Management of Peatlands: Balancing Between Future Use and Restoration” den 23-26 november på Island i samarbete med NJF.

Under året hade NKJ kontakt och samarbete med andra nordiska institutioner/organ såsom Samnordisk Skogsforskning (SNS), NordForsk, NordGen samt de övriga organen under ÄK-Fiskeri, Skogsbruk, Livsmedel och Jordbruk samt med Nordisk Organ för Rennäringsforskning (NOR).

NKJ:S VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2009

NKJ:s verksamhetsberättelse har beretts enligt instruktioner från NMR (*Årsrapportering för budget året 2009*). NKJ:s verksamhetsberättelse publiceras endast på Internet.

1. VERKSAMHETSBERÄTTELSE

NKJ:s verksamhetsår 2009 fortsatte enligt den gällande strategin, som betonar samarbetet inom Norden och arbetet med framtagning av nya forskningsprogram. Närmare samarbete med NordForsk var en central diskussionspunkt under året såsom finansiering av forskningsprojekt i framtiden. Klimatförändring samt djurhälsa och djurskydd var de områden som NKJ ansåg var högaktuella både från politisk och från forskningsmässig synpunkt. Inom klimatförändringstema beslöt NKJ att sätta i gång ett nytt stort projekt med specifikt nordiskt värde. Dessutom fortsatte NKJ arbeta aktivt med NMR:s forskningsprogram ”Klimaeffekter på primärnäringene – tilpasninger og tiltak”.

Som led i NKJ:s arbete att intensifiera samarbete med andra nordiska organisationer med anknytning till forskning och primärnäringar, definierades samarbetsformer med Nordisk Organ för Rennäringsforskning (NOR). Dialogen med ÄK-Livs ledde till att man bjöd livsmedelssamarbetet att delta i NKJ:s strategiarbete 2010. Samarbetet med Samnordisk Skogsforskning (SNS) och NordForsk fortsatte enligt planerna och är nu djupinrotad.

Under 2009 höll man två ordinarie möten: Sommarmötet den 2-4 juni i Stockholm och höstmötet den 25 november på Gardemoen, Oslo, Norge. Det forskningsmässiga arbetet har framskridit enligt samma modell som tidigare åren med koordinering och prioritering av forskningsprojekt och

vetenskapliga nätverk samt informationsmedling mellan medlemsorganisationer. NKJ:s vetenskapliga expertpanel hade följande sammansättning under 2009:

- * Prof. David B. Collinge, University of Copenhagen, Danmark (ordförande)
- * Prof. Odd Magne Harstad, Norge
- * Prof. Höllmgeir Björnsson, Island

NKJ har tagit del av ett antal nordiska utredningar och bidragit vid implementering av strategin för Bärkraftig Utveckling.

NKJ fortsätter att utveckla sin roll som en synlig nordisk aktör inom området jordbruksforskning - från råvaruproduktion till livsmedelproduktion. Organisationen är liten och effektiv och kan därmed genuint arbeta med sina sektorsspecifika uppgifter på ett rationellt sätt. Från Nordiska Ministerrådets sekretariat har man önskat att NKJ även skulle ta en roll i den politiska diskussionen, när det gäller nordiskt samarbete inom jordbruk och livsmedelsproduktion. Följaktligen har dialogen med ÄK-FJLS förstärkts genom att NKJ:s generalsekreterare har deltagit i kommitténs möten i Island och Köpenhamn under 2009. Även dialogen om forskningssamarbete med ÄK-Livs har upplivats.

1.1. Forskningsprojekt

NKJ projekt, som alla finansieras med nationella medel, ska huvudsakligen ha minst 3 deltagareländer. Under 2009 var totalt 9 NKJ projekt i gång (se bilaga 3). Totalt beviljade medlemsorganisationerna 3,0 milj. Euro till de olika projekten, vilket är en ökning på 0,7 milj. Euro jämfört med 2008. När det gäller forskningsinriktning fördelar sig projekten inom olika områden enligt Tabell 1.

Tabell 1. Antal forskningsprojekt 2009 fördelade i olika forskningsområden

Prioriterat forskningsområde	Antal projekt 2009 (nya projekt 2010 i parentes)
Matsäkerhet – från produktion till konsumenten	2
Bärkraftigt jordbruk	1
Djurhälsa och välfärd	4
Genteknik	1
Genetiska resurser	1
Klimatförändring	(1)
Summa	9 (1)

NKJ mottog slutrapporter från följande projekt:

- **NKJ 122:** Enhanced control of Potato mop-top virus in the Nordic and Baltic Sea region

Projektets syfte var att kartlägga i Östersjöområdet utbredningen av för potatis viktig virussjukdom förorsakad av potatismoptovirus (PMTV). Därutöver projektets mål var att förbättra metodik och

kunskap som krävs för PMTV diagnostik samt att kontrollera sjukdomens tillkomst vid odling. De viktigaste resultaten var att PMTV inte finns utspred i norra Sverige och High Grade odlingsområdet för utsädespotatis i Finland. Potatisodlingsområdena utanför Norden verkar också fortfarande fria av PMTV. Virusspecifik inspektion av potatisknölarna är nödvändig för att kontrollera virusets utspridning i osymptomatiskt utsäde. Resistensförädling bör utföras för uthållig kontroll av sjukdomen i lång sikt.

- **NKJ 125:** Toward a standard for microarray-based characterization of Salmonella isolates: A novel tool in risk assessments

Syftet med projektet var att studera olika möjligheter för utveckling av diagnostisk microarray analys av *Salmonella* isolater. Som resultat en DNA microarray metod blev verifierad för att kunna användas i olika laboratorier. Även andra molekylära metoder blev evaluerade. Arbetet kan leda till framtagning av en gemensam internationell standard.

NKJ:s 2009 års utlysning av forskningsmedel hade klimatförändringsproblematiken som tema. Bakgrunden till utlysningen var de nordiska statsministrarnas Punkaharju-deklaration sommaren 2007 samt det isländska ordförandeskapprogrammet för fiskeri, jord- och skogsbruk samt livsmedel 2009. Endast forskargrupper från Finland, Island och Sverige kunde söka medel denna gång. Utlisningen hade följande prioriterade temaområden:

- Greenhouse gas emissions from mixed livestock farming systems
- Adaptation of Nordic cropping systems to climate change Peat land management
- Spread of old and new animal diseases in the Nordic countries as a consequence of climate change

NKJ mottog 12 nya ansökningar för projekt. För nya nordiska forskarnätverk mottog NKJ 4 ansökningar. Ett nytt stort projekt rekommenderades nationell finansiering (Tabell 2).

Tabell 2. .Ett projekt som har rekommenderats nationell finansiering. Beviljning för 2010.

Projekt-nummer	Projektnamn	Varaktighet	Finansiering 2009 i nationell valuta
NKJ 133	MYRKLIMA – Mitigation of climate change impacts of cultivated peat soils/Projektledare Björn Klöve, Finland	2010-2012	FIN € summan anges senare SEK 1 065 000 ISL summan anges senare Norska och danska forskare deltar med 100 % egen finansiering

Som tidigare åren har NMR medlen utnyttjats för att förstärka koordinering av forskningsprojekt. Detta omfattar även stöd för slutrapportering av projekt. Varje projekt hade som högst 4 369 € (32 550 DKK) tillgängligt för koordinering/slutrapportering. Totalt utnyttjades 43 817 € (326 080 DKK) för detta ändamål.

NKJ har en tradition att kvalitetssäkra de projekt som sätts i gång. Evaluering av ansökningar granskas grundligt av NKJ:s vetenskapliga panel och den slutliga relevansbedömningen utförs av

NKJ:s styrelse. Relevanskriteriet ”Nordiska nyttan” har en stor vikt vid bedömningen. Detta speglas i principen att minst 3 nordiska länder (2009: 2 länder) bör delta i projektet. Emellertid är den ideella målsättningen att de samtliga nordiska länder är involverade i alla projekt som sätts i gång.

1.2 Nätverk

NKJ beviljade totalt 72 243 € till 2 nätverk:

- **NMR 01.3-67** *Nordic Forage Network*. Nätverkskoordinator Kjell Martinsson, SLU, Sverige. Nätverket arbetar för att identifiera gemensamma områden inom nordisk foderväxtforskning samt med att skapa en permanent arbetsgrupp inom området. I nätverket deltar alla nordiska länder. Nätverkets hemsida finns på <http://www.njv.slu.se/NFN/>.
- **NMR 01.3-69** *Nordic Network on peat soil cultivation and management*. Nätverkskoordinator Björn Klöve, Finland med deltagare från Sverige, Norge och Island. Syftet med nätverket är att kartlägga information om forskning av torvmarker för att öka kunskap om miljökonsekvenser av torvmarksanvändning. Under 2009 organiserade nätverket ett nordiskt seminarium ”Integrated Management of Peatlands: Balancing Between Future Use and Restoration” den 23-26 november på Island i samarbete med NJF. Nätverkets hemsida finns på <http://www oulu.fi/poves/nordicpeatnetwork/index.html>

Båda nätverken fortsätter även under 2009. Dessutom 2 nya nätverk kommer i gång under 2010.

1.3 Arbetsgrupper och seminarier

NKJ:s ”Task Force” för klimatförändring, som fick en uppgift att definiera för jordbruket viktiga forskningsområden, avslutade sitt arbete i och med att arbetsgruppens rapport utnyttjades vid framtagning av NMR:s forskningsprogram ”Klimaeffekter på primärnäringene – tilpasninger og tiltak”. NKJ deltar i programmets styrgrupps arbete och Task Force ordförande Jørgen E. Olesen är även ordförande för styrgruppen. Programmet hade sin första utlysning under våren 2009. Vid första utdelning fick tre nya nätverk finansiering (3.28 milj.NOK/nätverk). En ny kompletterande utlysning planeras till våren 2010.

NKJ projekt 122 höll ett slutseminarium ”Enhanced control of Potato moptop virus in the Nordic and Baltic Sea region” vid Helsingfors universitet den 17 februari 2009. Följande teman hörde till seminarieprogrammet:

- Biology and detection of PMTV
- Country reports: surveys for PMTV in Nordic and Baltic countries, Poland and northwestern Russia in 2005-2008
- Invited presentations: PMTV in the Czech Republic, UK and USA
- Breeding for resistance to PMTV in potato
- Future measures to restrict the spread of PMTV

1.4 Andra aktiviteter

Nordiska Jordbruksforskarans Förening (NJF) finansieras av olika instanser i medlemsländerna (departementen, forskningsråd etc.), men man har etablerat en praxis, där NJF ”söker” NKJ om medel. I förbindelse med detta rapporterar NJF om sin föregående års verksamhet, räkenskaper och framtida arbetsplaner. NJF:s ansökan för medel samt rapportering behandlades under NKJ:s höstmöte i november. För 2009 beviljade medlemsländerna totalt € 134 000 € (1 340 767 SEK) till NJF. NKJ rekommenderade under 2009 att alla nationella NJF-finansiärer ger fortsatt stöd till organisationernas verksamhet även för 2010. Danmark deklarerade att de inte kommer att ge stöd till NJF i framtiden. De övriga nordiska länderna ger fortsatt stöd till NJF:s verksamhet.

Nordisk Komité for Veterinarvitenskapelig Samarbeid (NKVet) har i årtal fått ekonomiskt stöd från NKJ. För 2009 var stödet Euro 30 700 €. NKVet symposium 2009 ”Medication in Veterinary Medicine/Availability of drugs” arrangerades den 1-2 oktober i Sverige med 87 deltagare och sammanlagt 21 vetenskapliga föredrag. Föredragen på symposiet var av hög kvalitet och kommer att publiceras i *Acta Veterinaria Scandinavica*. NKVet lämnar årligen verksamhetsberättelsen och arbetsplanet inklusive räkenskap samt budget till NKJ. NKJ beslöt vid sitt höstmöte att bevilja NKVet 25 000 € för 2010. Det framtida stödet till NKVet kommer att omvärderas i samband av framtagning av NKJ:s nya strategi.

1.5 Samarbete

NKJ samarbetar aktivt med Nordiska ministerrådets samarbetsorgan inom jord- och skogsbruk samt livsmedelsektorn:

Samarbetet med SNS har blivit en naturlig del av NKJ:s verksamhet under senaste åren. Det konkreta samarbetsområdet har under 2009 tangerat kring FJLS:s program för klimatförändring och primärnäringsar. Dessutom har SNS:s och NKJ:s sekreterare deltagit i varandras årsmöten, där nya framtida samarbetsområden har diskuterats. NKJ:s sekreterare har under dessa möten informerat SNS om NKJ:s samarbetsdialog med NordForsk.

Under året har man också enats om samverkan mellan NKJ och NOR, som kan ske i mer övergripande form än som har diskuterats tidigare och att lämpliga former skulle kunna vara:

- Utveckla NOR:s och NKJ:s roller som ”pådrivare” i nordiska forskningssammanhang, främja nordlig tillämpad profil.
- Samordnade finansieringsäskanden men öronmärkt finansiering av verksamheten
- Samordnad utlysning av forskningsmedel (om rennäring kan komma få del an sådana)

NKJ har fortsatt dialog om forskningssamarbete med ÄK-LIVS. Under 2009 deltog Professor Claes Fällström och NKJ:s blivande ordförande Niels Gotke i ett möte om SAFEFOODERA-projekt ”Emerging risks platform” från inbjudan av ÄK-LIVS:s senior rådgivare på NMR.

Gemensamma aktiviteter med NordForsk har skett inom FJLS:s program för klimatförändring och primärnäringsar. NKJ:s Klimat Task Force ordförande och generalsekreterare deltar i programmets styrgrupp. Förutom de konkreta aktiviteterna med NordForsk har NKJ haft en tät dialog om NKJ:s sekretariats eventuella permanenta placering hos NordForsk.

1.6 Informationsförmedling

NKJ informerar huvudsakligen om sin verksamhet genom sina hemsidor på www.nkj.nu. Forskningsprojekt- och nätverkspresentationer med länkar finns därunder. Även projektbroschyrerna finns tillgängliga på NKJ:s hemsida under respektive projekt. Olika nordiska möten och seminarier är också kanaler att sprida information om NKJ till både forskare och politiska beslutsfattare.

2. RÄKENSKAP – FINANSIERING AV NKJ:S AKTIVITETER

Totalt förvaldade NKJ direkt ca 0,3 milj. € under 2009 (se Tabellerna 4 och 5). Därtill finansierades aktiviteter motsvarande 3,0 milj. € med nationella medlen efter NKJ:s rekommendation. NKJ:s verksamhet finansieras på fyra olika sätt:

- Kontingenten till NKJ från medlemsländerna
- Beviljning från NMR
- Beviljning från medlemsländerna till NJF, efter NKJ:s rekommendation
- Beviljning från medlemsländerna till NKJ-projekten, efter NKJ:s rekommendation

Tabell 3. NKJ:s totala sammanlagda aktiviteter 2009 och budget 2010 (€)

	Kostnader 2009 (€)	Budget 2010 (€)
NKJ:s sekretariat inklusive NKVet	86 685	100 000
NMR finansierade aktiviteter	118 619	179 964
Beviljning till NJF, efter rekommendation från NKJ	134 000	<i>informationen inte tillgänglig vid rapportering</i>
Beviljning från medlemsländerna till NKJ-projekt, efter rekommendation från NKJ	3 009 384	<i>informationen inte tillgänglig vid rapportering</i>
Summa	3 348 688	

2.1 Räkenskap – för kontingenten från medlemsländerna

Kontingenten täcker kostnaderna till NKJ:s sekretariat samt ett årligt bidrag till Nordisk Komité för Veterinärvetenskapelig Samarbeid (NKVet). Kostandsfördelning mellan länderna baserar sig på en nyckel med brutto nationalprodukt (BNP) som utgångspunkt – samma som NMR utnyttjar. Kontingenten för 2009 från medlemsländerna var 100 824 € (Tabell 4). Som tillägg hade man överföringen från 2008 på 19 311 €. Totalt hade sekretariatet 120 135 € tillgängliga medel. Av detta var odisponerade medel 33 450 €, som överförs till 2010.

Tabell 4. NKJ:s sekretariat. Räkenskap 2009 (€)

Intäkter 2009 och odisponerade medel 2008	€	Aktivitet	Resultat €
Danmark, DFFE	22 739	NKVets verksamhet	30 700
Finland	17 500	Löner sekretariat	35 417*
Island	1 200	Overhead sekretariat	9 500
Norge	27 400	Resekostnader	6 204**
Sverige	31 985	Informationsmedling	3 894
		Administration, diverse	970
Summa	100 824		
		Kostnader 2009	86 685
<i>Odisponerade 2008</i>	19 311	<i>Överförs 2010</i>	33 450
Summa att disponera 2009	120 135	Summa	120 135

* Inklusiv arvoden på 1 170 € för medlemmar i NKJ:s vetenskapliga panel

** Inklusiv resor på 1 296 € för medlemmar i NKJ:s vetenskapliga panel

2.2 Räkenskap för beviljning från NMR

Beviljningen från NMR används huvudsakligen till utredningar, arbetsgrupper, forskarnätverk, seminarier samt projektkoordination. NMR och NKJ har ett resultatavtal för åren 2010-2013, där bland annat arbetsområden definieras. För året 2009 var NKJ:s planläggningsram 131 554 €. Som tillägg hade man en överföring på 75 666 € från 2008. Under 2009 fick NKJ också räntetäkter (Tabell 5).

NKJ:s räkenskap förs enligt prestationsprincip, men MTT som är ansvarig för bokföring använder i sin officiella bokföring kassaprinzip.

Tabell 5. NMR medlen 2009 (EUR)

Beviljning från NMR 2009	131 554
Räntor	1 311
Överföring från 2008	75 666
Summa	208 532

Tabell 6. Förbrukning och budget för NMR medel 2009 samt planering 2010

Aktivitet finansierad av NMR	Resultat 2009 Euro (DKK)	Budget 2009 Euro (DKK)	Budget 2010 Euro (DKK)
Projektkoordinering	43 817 (326 080)	43 739 (325 500)	39 305 (292 500)
<i>Nätverk</i>			
Nordic Forage Network	22 308 (166 010)	24 966 (186 000)	20 156 (150 000)
Nordic Network on Peat soil cultivation and management*	49 936 (371 610)	74 621 (555 312**)	24 685 (183 702*)
Nya nätverk 2010	-	-	26 875 (200 000)
<i>Seminarier, symposier, arbetsgrupper</i>			
NKJ Task Force: Klimatförändring och jordbruksforskning*	0 0	26 875 (200 000)	- -
Nya NKJ arbetsgrupper 2010	-	-	19 102 142 150
NMR-NKJ-aktiviteter, diverse utgifter	2 558 (19 038)	9 060 (67 500)	6 718 (50 000)
Summa	118 619 (882 739)	179 299 (1 334 312)	136 841 (1 018 352)

* överförda medel från 2009, som gäller 2009-2010

** ingår ett extra projektmedel från NMR

Som det framgår från tabell 10 har storleken på odisponerade NMR-medel varit ca 70 000 € under åren 2007-2009. Något större överskott 2009 beror på att NKJ:s Task Force: Klimatförändring och jordbruksforskning inte disponerade sina medel.

2.3 Medel beviljade från medlemsländerna direkt till NKJ projekt

Medlemsländernas forskningsråd och ministerier beviljade 3 009 384 € direkt till NKJ projekt, vilket är 0,7 milj € mer än föregående år.

Forskningsprojekt finansieras med medlen som medlemsländerna beviljar direkt till sina nationella deltagare i nordiska samarbetsprojekt efter rekommendation av NKJ:s styrelse. Denna mekanism leder till att ibland utfallet av den totala mängden av finansiering till olika projekt kan vara

något oförutsedd. Också nationella prioriteringar i samband med ansträngda forskningsbudgeter kan leda till att ett högprioriterat projekt inte blir finansierad. NKJ:s mål var att sätta i gång 2 nya projekt under 2009. Detta mål blev uppfyllt.

Tabell 7. Medlen beviljade från medlemsländerna direkt till NKJ-projekt. Uppgifterna från medlemsorganisationer.

	Resultat 2007		Resultat 2008		Resultat 2009	
	Lokal valuta	Omräknat till €	Lokal valuta	Omräknat till €	Lokal valuta	Omräknat till €
Danmark	3 233 936	433 562	4 852 000	650 481	5 889 414	791 588
Finland	279 167	279 167	439 000	439 000	954 054	954 054
Island	4 107 717	46 806	-	-	535 000	6 096
Norge	3 875 088	481 377	4 005 000	497 689	5 597 066	687 600
Sverige	4 743 000	512 757	6 628 000	716 200	5 757 458	570 045
Summa		1 753 669		2 303 369		3 009 384

2.4 Medel beviljade från medlemsländerna direkt till Nordiska Jordbruksforskarans Förening (NJF)

Nordiska Jordbruksforskarans Förening (NJF) finansieras också med nationella medlen från medlemsländerna. NJF:s mål är bland annat att främja forskning inom jordbruk, livsmedelsproduktion, - kvalitet och säkerhet, samt landsbygdsutveckling och miljöfrågor. NJF:s kärnverksamhet är att arrangera nordiska-baltiska seminarier av högt kvalitet. Det läggs också en stor vikt på samarbetet med Baltikum och de baltiska länderna har en nationell koordinator i varje baltisk land. NJF förmedlar aktivt om sin verksamhet på Internet: www.njf.nu. För 2009 beviljades NJF totalt 134 000 € (1,3 milj. SEK) efter rekommendation från NKJ (Tabell 8).

Tabell 8. Finansiering av NJF 2008

Land	Anslag 2009		Ansökan 2010	
	SEK		Resp. valuta	
Danmark	SEK	413 594	DKK ¹⁾	300 000
Finland	SEK	190 552	EUR	18 000
Island	SEK	-	ISK	330 000
Norge	SEK	356 621	NOK	300 000
Sverige *	SEK	380 000	SEK	380 000
Summa		1 340 767		

* För drift av NJF:s generalsekretariat, vilket flyttades till Stockholm den 1 september 2003, ansöker NJF:s svenska avdelning och Generalsekretariatet om SEK 300 000 hos svenska jordbruksdepartementet. För 2009 har 300 000 kronor erhållits. ¹⁾ Danmark har deklarerat att de inte kommer att ge till stöd till NJF från 2010.

3. NKJ:S LEDARSKAP, SEKRETARIAT OCH MÖTEN

NKJ:s ordförande under perioden 2006-2009 är överdirektör Erkki Kemppainen, MTT Forskningscentralen för jordbruk och livsmedelsekonomi. Specialforskare Merja Veteläinen från samma institution ansvarar för sekretariatet. NKJ höll två ordinarie möten 2009: Sommarmötet den 2-4 juni i Stockholm och höstmötet den 25 november på Gardemoen, Oslo, Norge. Det behandlades totalt 25 saker under dessa möten. Kostnader för sekretariatet finansieras helt av medlemsländerna. Översikt över NKJ:s medlemsorganisationer, medlemmar, observatörer och administrativa representanter finns i bilaga 2.

4. NYCKELINFORMATION I TABELLER

Tabell 9. Administrativa uppgifterna 2007-2009 i Euro. Obs! Administrationen bekostas helt av medlemsländerna.

	2009	2008	2007
Lönekostnader	35 417*	34 623*	34 152*
Overhead	9 500	9 500	9 500
Administration -diverse	11 068**	15 484**	19 100**
Summa	55 985	59 607	62 752

* Inklusiv arvoden för medlemmar i NKJ:s vetenskapliga panel

** Inklusiv resor för medlemmar i NKJ:s vetenskapliga panel

Tabell 10. Överförda NMR medlen 2007-2009 (1 € = 7,44180 DKK, valutakursen 31.12.2009)

	2009 EUR	2008 EUR	2007 EUR
Överföring från föregående år	75 666	44 502	85 161
Budget	132 865**	100 891**	116 777**
Utbetalningar	100 167 <u>+ 18 452*</u> 118 619	69 727	157 436
Överföring till nästa år	89 912	75 666	44 502

* En tillkommande faktura för 2009, inte bokfört före den 15.2.2010

**Inklusiv ränta 2007: 4 842 EUR, ** Inklusiv ränta 2008: 3 607 EUR, ** Inklusiv ränta 2009: 1 311 EUR

Tabell 11. (1 € = 7,44180 DKK, enligt valutakursen 31.12.2009)

Överförda medlen för 2007	85 161
+ Budget 2007	116 777
- Utbetalningar 2007	157 436
- Utbetalningar 2008	69 727
- Utbetalningar 2009	118 619
= Gamla medel	0

Bilaga 1.

Vedtekter for Nordisk kontaktorgan for Jordbruksforskning

Formål

§ 1 Nordisk kontaktorgan for jordbruksforskning (NKJ) har til formål å fremme og støtte forskningen til gagn for jord- og skogbrukssektoren i Norden.

Oppgaver

§ 2 NKJ har følgende hovedoppgaver:

- å være rådgivende for Nordisk Ministerråd (landbruksministrene) i forskningspolitiske spørsmål vedrørende jordbruksforskning
- å være rådgivende eller styrende organ innen jordbruksforskning i det omfang ministerrådet ved sin embetsmannskomite (NEJS) ber om det samt stiller nordiske midler til disposisjon
- å være et kontaktorgan mellom de nasjonale forskningsråd eller tilsvarende organisasjoner med ansvar landbruksområdet

Arbeidsform

§ 3 NKJ skal gjennomføre sin virksomhet ved å

- arbeide for størst mulig nordisk samordning av nasjonal forskningsvirksomhet på alle nivå
- støtte kontaktskapende virksomhet mellom forskere og forskningsinstitusjoner i Norden i form av bl.a. symposier, seminarer og forskerutdanningskurs
- initiere, planlegge og prioritere nordiske forskningsoppgaver med utgangspunkt i behov og tilgjengelige nasjonale og nordiske ressurser
- remme nødvendig informasjonsvirksomhet og bidra til at forskningsresultatene blir spredt og anvendes på nordisk nivå
- arbeide med evalueringssystemer for å heve nasjonal og nordisk forskningskvalitet
- sikre kontakt med og ta hensyn til annet nordisk forskningssamarbeid på jordbruksområdet

§ 4 Sammensetning og foretningsorden

NKJ består av 3 representanter fra hvert av landene Danmark, Finland, Norge og Sverige og minst en representant fra Island. To av representantene utpekes av landets forskningsråd eller tilsvarende forskningsorganisasjon og en utpekes av landbruksdepartementet. Representantene utpekes for en periode på 4 år med kalenderåret som mandatperiode og med mulighet for gjenvalg.

Følgende forskningsråd eller tilsvarende forskningsorganisasjoner utpeker representanter til NKJ:

- Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsråd og Direktoratet for FødevarerErverv, Danmark
- Lantbruksforskningsdelegationen, Finland
- Lantbrukets Forskningsinstitut, Island
- Norges forskningsråd, Norge
- Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Formas, Sverige

NKJ kan beslutte å innby andre nordiske organer eller ideelle foreninger på jord- og skogbruksforskningens område til å følge virksomheten som observatører.

NKJ kan etablere arbeidsutvalg til spesielle oppgaver, på samme måte kan lederskapet for NKJ etter behov nedsette arbeidsgrupper som fungerer mellom møtene i NKJ.

§ 5 Formannskap og sekretariat for NKJ sirkulerer mellom de deltagende land normalt for 4-årige perioder. Fra 1. januar 1996 plasseres formannskap og sekretariat i samme land, og søkes samordnet med plasseringen av formannskap og sekretariat for det nordiske skogforskningssamarbeidet.

NKJ innkaller til møte etter behov, likevel minst to ganger om året. Innkallelse til møte, som ikke tidligere er meddelt, skal skje med minst to måneders varsel

NKJ fatter beslutninger med simpelt flertall med formannens stemme som utslagsgivende ved stemmelikhet. Når konkrete nordiske forskningsoppgaver gjennomføres med nordiske midler, kreves imidlertid enighet fra minst 3 nordiske land.

NKJ kan fatte beslutning om praktisk og økonomisk samordning mellom forskningsrådene alene med representanter for forskningsrådene og de tilsvarende forskningsinstitusjoner. Slike beslutninger om samordning kan kreves utformet på en måte at som gjør at samordningen bare forplikter de land som deltar.

NKJ fastsetter selv øvrige retningslinjer for sin virksomhet.

§ 6 Økonomi, regnskap og virksomhetsberetning

Kostnader i forbindelse med sekretariatet dekkes etter søknad om milder fra Nordisk Ministerråd og samt de organisasjoner som er representert.

Reglement for budsjett, økonomiforvaltning, regnskap og revisjon følger de regler som fastsettes for virksomhet som inngår i Nordisk Ministerråds budsjett. For øvrig gjelder lover og forskrifter for domicillandet. Årsberetning for virksomheten utarbeides årlig og stiles til Nordisk Ministerråd samt organisasjonene som er representert i NKJ.

§ 7 Vedtektsendringer

Endring i eller tillegg til vedtektene krever beslutning i Nordisk Ministerråd (landbruksministrene) og i de representerte forskningsorganisasjonene. Vedtektene kan likevel oppheves av Nordisk Ministerråd eller av de representerte forskningsorganisasjonene .

§ 8 Ikrafttreden

Disse vedtekter trådte i kraft 1. januar 1995.

Bilaga 2. NKJ:s medlemsorganisationer, medlemmar, observatörer och administrativa representanter 2009

Danmark	Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, FødevarerErhverv
Finland	Jord- och skogsbrukministeriet
Island	Ministry of Fisheries and Agriculture
Norge	Norges Forskningsråd, Landbruks- og matdepartementet
Sverige	Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS), Jordbruksdepartementet

Under 2009 hade NKJ följande sammansättning:

Land

Representanter

Danmark:

Niels Gøtke

FødevarerErhverv Koordinationskontoret for Landdistrikter og Erhvervsudvikling

Bent Aagaard Petersen

Finland:

Suvi Rynnänen

Jord- och skogsbrukministeriet

Erkki Kempainen

Forskningscentralen för jordbruk och livsmedelsekonomi MTT

Island:

Thorsteinn Tomasson

Ministry of Fisheries and Agriculture

Norge:

Kristin Danielsen

Norges Forskningsråd

Jan Henrik Martinsen

Landbruks- og mat- departementet

Sverige

Stefan Källman Jordbruksdepartementet

Claes Fellström FORMAS

Paula Persson FORMAS

Observatörer:

Oiva Niemeläinen (FI) NJF

Roland Sigvald (SE) NJF

Ann Margaret Grøndahl (NO) NKVet

Mads Randbøll Wolff (DK) Nordiska Ministerrådet

Kari Mielikäinen (FI) SNS

NKJ-sekretariatet

Erkki Kempainen (FI), Ordförande Forskningscentralen för jordbruk och livsmedelsekonomi MTT

Merja Veteläinen (FI), Sekreterare Forskningscentralen för jordbruk och livsmedelsekonomi MTT

Administrativa representanter

Bent Aagaard Petersen (DK) FødevarerErhverv Koordinationskontoret for Landdistrikter og Erhvervsudvikling, Forskningssekretariatet

Merja Veteläinen (FI) MTT

Siri Anzjøn (NO) Norges Forskningsråd

Johanna Dernfalk (SE) FORMAS

Bilaga 3. NKJ:s forskningsprojekt 2009

Projekt namn	Projektledare	Varaktighet	Beviljning 2009				
			DKK	FI €	NOK	SEK	ISK
Group housing and managing horses under Nordic conditions: Strategies to improve horse welfare and human safety	Linda Keeling	2006-2009	945 000	20 000	300 000	494 000	
Toward a standard for microarray-based characterisation of Salmonella isolates: A novel tool in risk assessments	Jeffery Hoofar	2006-2009	160 000		320 000	408 000	
Genomic analyses and modelling of plant secondary metabolism for development of oilseed rape with improved pest resistance	Barbara Ann Halkier	2006-2009	496 618	57 850	1 023 066	755 293	
Assessment of the validity of the dairy health recording systems in the Nordic countries, "DAHREVA" - A study aiming to improve the health recording systems	Anna-Maija Virtala	2007-2009	1 080 000	77 465	905 000	500 713	
Phenotypic and molecular characterisation of genetic resources of Nordic timothy (<i>Phleum pratense</i> L.)	Odd-Arne Rognli	2007-2010	450 840	50 000	405 000	435 200	535 000
Tail biting and tail docking in the pig: biological mechanisms, prevention, treatment and economic aspects	Anna Valros	2008-2011	675 000	63 739	1 474 000	927 835	
Reducing the risk from foodborne viruses in the Nordic countries.	Laurids Siig Christensen	2008-2010	330 000	200 000	220 000	478 440	
Prevention of Mastitis - A Molecular Approach	Antti Iivanainen	2009-2011	540 000	245 000		623 700	
Persistent effects of subsoil compaction on soil ecological services and functions (POSEIDON)	Per Schjønning	2009-2011	1 080 000	240 000	950 000	1 266 233	

