

NORDIC JOINT COMMITTEE FOR AGRICULTURAL  
RESEARCH

# NORDISK KONTAKTORGAN FÖR JORDBRUKSFORSKNING

---

ÅRSBERÄTTELSE 2006



*NKJ:s styrelse bekantar sig med ört- och medicinalväxtförsöken i Finland 2006 (Foto: Suvi Ryyänen)*

SEKRETARIAT:  
MTT Agrifood Research Finland  
*Merja Veteläinen*  
*FIN-92400 Ruukki*  
*Finland*  
*Tel: +358-8-2708 4527*  
*Fax: +358-8-2708 4599*  
*E-post: [nkj@mtt.fi](mailto:nkj@mtt.fi)*  
*[www.nkj.nu](http://www.nkj.nu)*

## Innehållsförteckning

Nordisk Kontaktorgan för Jordbruksforskning (NKJ) .....	3
Nordiska Ministerrådet (NMR) .....	3
Sammanfattning NKJ 2006 .....	4
NKJ:s verksamhetsberättelse 2006 .....	4
1. Verksamhetsberättelse .....	4
1.1. Forskningsprojekt .....	5
1.2 Nätverk .....	7
1.3 Arbetsgrupper och seminarier .....	7
1.4 Andra aktiviteter .....	7
1.5 Samarbete .....	8
2. Räkenskap – finansiering av NKJ:s aktiviteter .....	8
2.1 Räkenskap – för kontingenten från medlemsländerna .....	9
2.2 Räkenskap 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 Jordbruksforskarens Förening (NJF) ....	12
3. NKJ:s ledarskap, sekretariat och möten .....	12
4. Könsfördelning i NKJ:s aktiviteter .....	12
5. Nyckelinformation i tabeller .....	13

---

## NORDISK KONTAKTORGAN FÖR JORDBRUKSFORSKNING (NKJ)

---

NKJ etablerades 1965 som ett kontakt- och samarbetsorgan mellan forskningsråden och ministerierna 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 forskningsråden och NMR fattar beslut om beviljningar 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 blev godkänd hösten 2006 och gäller för perioden 2007-2009.

---

## 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 samarbetsministrarna och den nordiska samarbetskommittén. Ministerrådet sammanträder med olika sammansättning - beroende på vilka frågor som skall behandlas. Vid NMR sorter NKJ under ÄK-för Fiskeri och havsbruk, Jordbruk, Livsmedel och Skogsbruk.

## SAMMANFATTNING NKJ 2006

NKJ:s sekretariat flyttade i början av 2006 till Finland och blev placerad vid Forskningscentralen för jordbruk och livsmedelsekonomi MTT. Samtidigt inleddes arbetet för NKJ:s nya strategi och mer effektiv informationsförmedling. Den nya strategin för åren 2007-2009 blev ett redskap, som för NKJ till en ny era, där den är en synlig nordisk aktör inom området jordbruksforskning. Satsningar på informationsmedling resulterade i NKJ:s nya hemsidor och intern dokumentbank. Första informationsblad om NKJ:s jordbruksforskning togs också fram.

NKJ:s finansiering för totalt 10 forskningsprojekt var 2 303 369 Euro. Tre av projekten startades under 2006. Ytterligare två nya projekt fick beviljning med start på 2007. Vid bedömning av projekten har den nordiska nyttan och vetenskaplig kvaliteten varit ledande principer. Med medel från NMR har finansierats 3 nätverk. Därutöver blev utredningen om kulturlandskapforskning i Norden färdig. Planering av ett samnordiskt seminarium om 'Nordisk kulturlandskap i förändring' påbörjades tillsammans med andra nordiska aktörer inom området till följd av utredningen. Nordisk Komité for Veterinærvitenskapelig samarbeid (NKVet) fick en beviljning på 245 000 NOK. Nordiska Jordbruksforskarens Förening (NJF) fick stöd från medlemsländerna 1 276 000 SEK enligt rekommendation från NKJ.

Under året hade NKJ kontakt och samarbete med andra nordiska institutioner/projekt såsom Samnordisk Skogsforskning (SNS), Nordiska Genbanken, Nordisk Genbank Husdjur samt de övriga organen under ÅK- Fiskeri och havsbruk, Jordbruk, Livsmedel och Skogsbruk. Med SNS inledde NKJ tätare samarbete med sikte på ett gemensamt forskningsprogram inom området av gemensamt intresse.

## NKJ:S VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2006

NKJ:s verksamhetsberättelse har beretts enligt instruktioner från NMR (*Årsrapportering för budget året 2006*). NKJ:s verksamhetsberättelse publiceras endast på Internet.

### 1. VERKSAMHETSBERÄTTELSE

NKJ:s verksamhetsår 2006 inleddes med sekretariatets flytt från Norges Forskningsråd till Finland, där sekretariat blev placerad vid Forskningscentralen för jordbruk och livsmedelsekonomi MTT. Under året höll man två ordinarie möten: Sommarmötet den 14-15 juni i Savonlinna, Finland och höstmötet delvis tillsammans med Samnordisk Skogsforskning (SNS) 23-24 november i Lahtis, Finland. Det forskningsmässiga arbetet har framskridit enligt samma modell som tidigare åren med koordinering och prioritering av forskningsprojekt och vetenskapliga nätverk samt informationsmedling mellan medlemsorganisationer. Emellertid arbetet för gränsöverskridande samarbete har påbörjats för att skapa gemensamma forskningsprojekt med NKJ närliggande organisationer.

NKJ har tagit del av ett antal nordiska utredningar och gett remissvar i relevanta fall. Under Norges och Finlands ordförandeskap på NMR har NKJ följt med stort intresse arbetet med framtida organisering av nordiskt forskningssamarbete. NKJ:s ordförande och sekreterare deltog i konferensen "Investing in Research and Innovation – Exchanging European Experiences in a Nordic Context" 16-18 oktober i Köpenhamn. Vidare gav NKJ:s ordförande ett inlägg vid NORIA symposiet 28-29 november.

NKJ önskar att fortsätta 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. Under året har NKJ gått vidare med att effektivisera sina beslutsprocesser och under kommande perioden förväntas nyttan av det nordiska samarbetet öka både inom NKJ och med samarbetspartners.

### 1.1. Forskningsprojekt

NKJ projekt, som alla finansieras med nationella medel, ska huvudsakligen ha minst 3 deltagareländer. Under 2006 var totalt 10 NKJ projekt i gång (se bilaga 3). Totalt beviljade medlemsorganisationerna 2,3 milj. Euro till de olika projekten (jämför med 2,1 milj. Euro = 17,5 milj. NOK under 2005). När det gäller prioriteringarna i NKJ:s strategi 2004-2006 fördelar sig projekten inom olika områden enligt Tabell 1.

Fem av de i gång varande projekt avslutades vid årets slut:

- **NKJ 117** Modification of rearing conditions to improve welfare of layers: Basic and applied ethological studies (2003- 2006)
- **NKJ 118** Behaviour and welfare of dairy cattle housed in large groups (2003- 2006)
- **NKJ 119** Studies of the new Nordic populations of *Phytophthora infestans* to improve potato late blight forecasting and control (2003- 2006)
- **NKJ 120** Functional genomics of starch and grain quality: A Nordic multidisciplinary program (2004-2006)
- **NKJ 121** Rye bran for health (2004-2006)

Tabell 1. Antal forskningsprojekt 2006 fördelade i prioriteringsområden i NKJ:s strategiplan 2004-2006

Prioriterat forskningsområde	Antal projekt 2006 (nya projekt 2007 i parentes)
Matsäkerhet – från produktion till konsumenten	2
Bärkraftigt jordbruk	3
Djurhälsa och välfärd	3 (1)
Cirkumpolära områden	
Genteknik	1
Genetiska resurser	(1)
Biologisk mångfald	
Naturen som basis för hälsa och rekreation	
Andra områden	1
<b>Summa</b>	10 (2)

NKJ har också mottagit en slutrapport från projektet **NKJ 116** *Functional genomics and proteomics related to abiotic plant stress with special emphasis on Nordic climate*. Projektet var mycket framgångsrik och har avancerat forskningen om fotosyntesen avsevärt, vilket speglas bland annat i det höga antalet vetenskapliga publikationer från projektet. Projektet förde de nordiska forskargrupperna inom området till mer permanent samarbete och en ansökan till Nordic Energy Research har lämnats in.

NKJ mottog 21 nya ansökningar för projekt med start under 2007 samt 5 ansökningar för nordiska nätverk. Antalet ansökningar var större än föregående år. Två projekt rekommenderades nationell finansiering (Tabell 2).

Tabell 2. Nya projekt som har rekommenderats nationell finansiering. Beviljningar 2007.

Projekt-nummer	Projektnamn	Varaktighet	Finansiering 2007 i nationell valuta
NKJ 127	Assessment of the validity of the dairy health recording systems in the Nordic countries, "DAHREVA" - A study aiming to improve the health recording systems/Projektledare Anna-Maija Virtala FIN	2007-2009	DKK 101 800 FIN € 200 000 (hela projektperioden) ISK (ska bekräftas senare) NOK 843 125 SEK 1 080 000
NKJ 128	Phenotypic and molecular characterisation of genetic resources of Nordic timothy ( <i>Phleum pratense</i> L.)/Projektledare Odd Arne Rognli NOR	2007-2010	DKK 435 200 FIN € 190 000 (hela projektperioden) ISK 1 289 957 NOK 444 963 SEK 540 000

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 32 550 DKK tillgängligt för koordinering/slutrapportering. Totalt utnyttjades 216 770 DKK för detta ändamål.

NKJ har en tradition att kvalitetssäkra de projekt som sätts i gång. Evaluering av ansökningar granskas grundligt av vetenskapligt sakkunniga och relevans bedöms av deltagareländer före NKJ:s beslutande möte. Relevanskriteriet "Nordiska nyttan" har en stor vikt vid bedömningen. Detta speglas i principen att minst 3 nordiska 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 717 000 NOK till 3 nätverk:

- **NMR 01.3-64** *Feed evaluation system for pigs – Towrads a common Nordic system.* Jan Erik Lindberg 2004-2006. Nätverket har deltagare från Danmark, Finland, Norge och Sverige
- **NMR 01.3-65** *A Nordic network for validation and standardization of methods for detection of Food and waterborne Viruses (FoodVirus).* Anna Charlotte Schultz 2005-2007. Nätverket arbetar för att ta fram en harmoniserad metod i Norden för virusdetektion i mat och vatten. Deltagareländerna: Island, Sverige, Finland och Norge med dansk koordinering
- **NMR 01.3-66** *Nordic Network for improving beef production in the Nordic countries with improved pest resistance.* Hannele Khalili 2006. Nätverket arbetar för att utveckla ett nordiskt forskningsprojekt och det involverar alla fem nordiska länder.

Det beslöts att sätta i gång två nya nätverk under 2007:

- *Nordic Forage Network.* Lars Ericson, SLU, Sverige. I nätverket deltar alla nordiska länder.
- *Genetic, chemical and morphological characterization of Fragaria chiloensis and Fragaria virginiana elite clones – a networking and preproject proposal.* Jahn Davik, Bioforsk, Norge. Deltagare från Sverige, Finland, Danmark och Norge.

## 1.3 Arbetsgrupper och seminarier

Arbetsgruppen 'Kulturlandskap forskning i Norden' levererade sin slutrapport under 2006. Rapporten belyser det nordiska kulturlandskapets många kvaliteter och vilka resurser de representerar, den helhetssyn och tvärvetenskapliga kunskap som behövs för att de ska kunna bevaras och samtidigt utnyttjas i dag som i morgon, fördelar med ett nordiskt perspektiv i samband med detta. Utredningen har redan presenterats i Norges forskningsråds konferens 'Landskap i endring' och den kommer vidare att diskuteras i vidare sammanhang våren 2007 vid ett nordiskt seminarium i Sverige, som organiseras av de nordiska genbankerna och NKJ. Rapporten finns tillgänglig på NKJ:s hemsida på <http://www.nkj.nu/sivu/se/nyheter/>.

## 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 2006 beviljade medlemsländerna totalt 1 276 000 SEK till NJF och en motsvarande summa har ansökts för 2007 (Tabell 8).

*Nordisk Komité for Veterinærvitenskapelig Samarbeid (NKVet)* har i årtal fått ekonomiskt stöd från NKJ. För 2006 var stödet 31 680 € (se Tabell 4). NKVet planerade ett symposium "Perinatal death in domestic animals" till augusti 2006, som blev flyttad av flera olika orsaker till april 2007. Programmet för symposiet, som kommer att äga rum på Island, finns tillgängligt på

[www.meetingiceland.com/nkvet](http://www.meetingiceland.com/nkvet). NKVet lämnar årligen verksamhetsberättelsen och arbetsplanet inklusive räkenskaper samt budget till NKJ. NKJ beslöt vid sitt höstmöte att bevilja NKVet 245 000 NOK (31 000 € för 2007).

NKJ hade inte konkreta samarbetsprojekt under året med NJF och NKVet. Samarbetet med NJF intensifierade dock under året: NJF:s generalsekreterare deltog båda NKJ:s ordinarie möten och på samma sätt NKJ:s generalsekreterare var närvarande på NJF:s delegeradeförsamlings möte i Helsingfors 9-10 november. NJF har också involverats i diskussioner om gränsöverskridande forskningsprogram.

Tidigare åren har NKJ fått som uppgift att evaluera ansökningar från *NordForsk*. Under 2006 fick NKJ inte sådana uppdrag. NKJ:s önskemål är att NordForsk även i framtiden stödjer forskarutbildningskurser inom jordbruksforskning samt utnyttjar NKJ:s nätverk i evalueringssammanhang.

### 1.5 Samarbete

NKJ samarbetar aktivt med Nordiska ministerrådets samarbetsorgan inom jord- och skogsbruk samt livsmedelsektorn. Med SNS har samarbetet varit mycket fruktbar och det planeras ett gemensamt forskningsprogram som involverar både jordbruks- och skogsbruksektorn. Under året har man också varit i tät kontakt både med MJS (Nordisk Miljøstrategi for Jord- og skovbrug), Nordiska Genbanken samt Nordisk Genbank Husdyr i samaband med planering av seminariet 'Nordiskt kulturlandskap i förändring'. NKJ:s uppgift för att främja samarbetet mellan sina medlemsorganisationer har också varit en väsentlig del av verksamheten.

## 2. RÄKENSKAP – FINANSIERING AV NKJ:S AKTIVITETER

Totalt förvaltade NKJ direkt ca 0,2 milj. € under 2006 (se Tabellerna 4 och 5). Därtill finansierades aktiviteter motsvarande 2,4 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 2006 och budget 2007 (€)

	Kostnader 2006 (€)	Budget 2007 (€)
NKJ:s sekretariat inklusive NKVet	88 170	89 800
NMR finansierade aktiviteter	91 811	172 675
Beviljning till NJF, efter rekommendation från NKJ	137 000*	137 000*
Beviljning från medlemsländerna till NKJ-projekt, efter	2 303 369**	1 916 811
<b>Summa</b>	<b>2 620 350</b>	<b>2 216 286</b>

\* 1 276 000 SEK (1 € = 9,3 SEK); \*\* 18 483 726 NOK (1 € = 8,0 NOK)

### 2.1 Räkenskaper – för kontingenten från medlemsländerna

Kontingenten täcker kostnaderna till NKJ:s sekretariat samt ett årligt bidrag till Nordisk Komité for Veterinærvitenskapelig Samarbeid (NKVet). Kostandsfördelning mellan länderna baserar sig på en nyckel med brutto nationalprodukt (BNP) som utgångspunkt – samma som NMR utnyttjar. Kontingenten för 2006 från medlemsländerna var 87 739 € (Tabell 4). Som tillägg hade man överföringen från 2005 på 15 253 €. Totalt hade sekretariatet 102 992 € tillgängliga medel. Av detta var odisponerade medel 14 821 €, som överförs till 2007.

Tabell 4. NKJ:s sekretariat. Räkenskaper 2006 (€)

Intäkter 2006 och odisponerade medel 2005	€	Aktivitet	Resultat	Budget*
Danmark, DFFE	9 874	NKVets verksamhet	31 680	31 680
Danmark, FTP	9 843	Löner sekretariat	32 356	40 000
Finland	15 799	Overhead sekretariat	9 500	10 000
Island	965	Resekostnader	4 639	4 930
Norge	22 820	Informationsmedling**	7 832	1 240
Sverige	28 438	Administration, diverse	2 163	620
<b>Summa</b>	87 739	<b>Kostnader 2006</b>	88 170	88 470
<i>Odisponerade 2005</i>	15 253	<i>Överförs 2007</i>	14 822	
<b>Summa att disponera 2006</b>	102 992	<b>Summa</b>	102 992	88 470

\*Det totala budgetförslaget var NOK 700 000

\*\* NKJ beslöt på i mitten av budgetperioden att ta fram nya hemsidor samt en elektronisk dokumentbank. Överföringsmedel från 2005 utnyttjades till detta ändamål

## 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 2004-2006, där bland annat arbetsområden definieras. För året 2006 var NKJ:s planläggningsram 815 000 DKK. Som tillägg hade man en överföring på 484 563 DKK från 2005. Under 2006 fick NKJ också ränteintäkter (Tabell 5).

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

Tabell 5. NMR medlen 2006 (DKK)

Beviljning från NMR 2006	815 000
Räntor	19 076*
Överföring från 2005	484 563
<b>Summa</b>	<b>1 318 639</b>

\*Bokföring 2006: 15 726 DKK; resterande 3 349 syns först i saldot 2007

Tabell 6. Förbrukning och budget för NMR medel 2006 samt planering 2007

Aktivitet finansierad av NMR	Resultat 2006, (DKK)	Budget 2006 (NOK)	Budget 2007 (DKK)
Projektkoordination	216 770	270 000	261 000
<i>Nätverk</i>			
Feed evaluation systems for pigs	140 286	150 000	
A Nordic network for validation and standardization of methods for detection of Food and waterborne Viruses (FoodVirus)	165 232	212 000	200 000
A Nordic Network for improving beef production in the Nordic countries with improved pest resistance	132 111	355 000	
Nordic Forage Network	-	-	362 000
Genetic, chemical and morphological characterization of <i>Fragaria chiloensis</i> and <i>Fragaria virginiana</i> elite clones – a networking and preproject proposal	-	-	225 000
<i>Seminarier, symposier, arbetsgrupper</i>			
Seminarieret 'Nordiskt Kulturlandskap i Förändring'		150 000*	140 000
NMR-NKJ-aktiviteter, diverse utgifter	30 425	100 000	100 000
<b>Reserv</b>	(140 000)*		
<b>Summa</b>	<b>684 824</b>	<b>1 237 000</b>	<b>1 288 000</b>

\* 150 000 NOK = 140 000 DKK. Ingår inte i resultat, men överförs till 2007.

Som det framgår från tabell 10 har storleken på odisponerade NMR-medel varit ca 0,5 milj. NOK under senaste åren. Beloppet är något större än önskat. För året 2006 beror storleken på överskottet huvudsakligen på att projekten inte utnyttjade sina projekt- och koordineringsmedel fullt ut. Till 2007 finns det planer att förbättra förutsägbarheten så att medlen kan vid behov riktas om under året. Eftersom NMR:s rambeviljning blev kraftigt reducerat för 2006, behövs de eventuella överskotten under kommande åren för att förstärka budgeten och hålla aktiviteterna på en normal nivå.

### 2.3 Medel beviljade från medlemsländerna direkt till NKJ projekt

Medlemsländernas forskningsråd och ministerier beviljade 2 303 369 € (18 483 726 NOK) direkt till NKJ projekt, vilket är något mer än föregående år och tendensen har varit stigande sedan 2002. Budgeten för 2007 lär hamna på lite lägre nivå som 2006.

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 håller på att arbeta fram ett nytt system, där den vetenskapliga evaluering blir gjort på "Nordiskt nivå", vilket bör öka möjligheter att förutsäga det årliga antal projekt. NKJ:s mål var att sätta i gång 3 nya projekt under 2006. Detta mål blev uppfyllt. Nämnvärt är att Island kommer att delta i båda nya projekt med start 2007 och att alla medlemsländerna deltar i dessa projekt.

*Tabell 7. Medlen beviljade från medlemsländerna direkt till NKJ-projekt. Uppgifterna från medlemsorganisationer. Omräkningen är gjort till Euro med genomsnittliga valutakurser för 2006. Källa: [http://www.bundesbank.de/statistik/statistik\\_zeitreihen.en.php?func=list&tr=www\\_s332\\_b01012\\_1](http://www.bundesbank.de/statistik/statistik_zeitreihen.en.php?func=list&tr=www_s332_b01012_1)*

	2005		Resultat 2006		Budget 2007	
	Lokal valuta	Omräknat till €	Lokal valuta	Omräknat till €	Lokal valuta	Omräknat till €
Danmark	5 681 000	761 620	4 852 000	650 481	4 690 936	628 888
Finland	489 300	489 300	439 000	439 000	279 167	279 167
Island	-	-	-	-	1 289 957	14 699*
Norge	3 163 000	393 056	4 005 000	497 689	3 875 088	481 545
Sverige	4 464 000	482 365	6 628 000	716 200	4 743 000	512 513
<b>Summa</b>		<b>2 126 341</b>		<b>2 303 369</b>		<b>1 916 811**</b>

\* Avser finansiering av 1 projekt. Island deltar 2 projekt – den totala isländska budgeten blir härmed större.

\*\* Tillkommer medel från Island.

#### 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](http://www.njf.nu). För 2006 beviljades NJF totalt 1,3 milj. SEK efter rekommendation från NKJ (Tabell 8). Detta är på samma nivå som 2005.

Tabell 8. Finansiering av NJF 2006

Land	Anslag 2006		Ansökan 2007		
			Resp. valuta		SEK (kurs 15 augusti 2006)
Danmark	DKK	300 000	DKK	300 000	. 369 000
Finland	EUR	17 000	EUR	17 000	. 154 000
Island	ISK	330 000	ISK	330 000	. 31 000
Norge	NOK	300 000	NOK	300 000	. 342 000
Sverige *	SEK	380 000	SEK	380 000	380 000
<b>Summa</b>					<b>1 276 000</b>

### 3. NKJ:S LEDARSKAP, SEKRETARIAT OCH MÖTEN

Finland tog över NKJ:s ledarskap och sekretariat i början av 2006. Ordförande blev överdirektör Erkki Kemppainen, MTT Forskningscentralen för jordbruk och livsmedelsekonomi. Specialforskare Merja Veteläinen från samma institution ansvarar för sekretariatet. NKJ höll två ordinarie möten 2006: I Savonlinna, Finland 14-15 juni och 23-24 november i Lahtis, Finland. Det behandlades totalt 22 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. KÖNSFÖRDELNING I NKJ:S AKTIVITETER

NKJ:s direkta aktiviteter omfattar 97 personer. Av dessa är 57 män och 40 kvinnor (Tabell 12). I siffrorna ingår inte symposier och arbetsgrupper. Könsfördelning har blivit bättre under åren 2005-2006 och var totalt ganska jämn under 2006.

## 5. NYCKELINFORMATION I TABELLER

Tabell 9. Administrativa uppgifterna 2004-2005 i Euro. Obs! Administrationen bekostas helt av medlemsländerna. Omräkningen är gjort till Euro med genomsnittliga valutakurser för 2006. Källa: [http://www.bundesbank.de/statistik/statistik\\_zeitreihen.en.php?func=list&tr=www\\_s332\\_b01012\\_1](http://www.bundesbank.de/statistik/statistik_zeitreihen.en.php?func=list&tr=www_s332_b01012_1)

	2006	2005	2004
Lönekostnader	32 356	31 626	31 653
Overhead	9 500	14 974	14 804
Administration -diverse	14 634	11 882	4 980
<b>Summa</b>	<b>56 490</b>	<b>58 482</b>	<b>51 437</b>

Tabell 10. Överförda NMR medlen 2004-2006

	2004 NOK	2005 NOK	2006 DKK
Överföring från föregående år	519 377	513 037	484 563
Budget	782 890	1 115 890	834 076 *
Utbetalningar	789 230	1 110 841	684 824**
Överföring till nästa år	513 037	518 086 (= 484 563 DKK)	633 815

\* Inklusive ränta 2006: 19 076 DKK

\*\* Reserv 140 000 DKK för 2007 ingår inte

Tabell 11.

Överförda medlen från 2004	513 037
+ Budget 2004	782 890
- Utbetalningar 2004	789 230
- Utbetalningar 2005	1 110 841
- Utbetalningar 2006	684 824
= Gamla medel	0

Tabell 12. Könsfördelning i NKJ:s olika aktiviteter 2006 (antal för 2005 i parentes)

	<b>Forsknings- projekt</b>	<b>Forskarnät- verk</b>	<b>Medlemmar och adm. representanter</b>	<b>Totalt 2006</b>	<b>Totalt 2005</b>	<b>Totalt 2004</b>
<b>Men</b>	33 (24)	15 (8)	9 (13)	57	45	56
<b>Kvinnor</b>	13 (8)	15 (12)	12 (8)	40	28	16
<b>Summa</b>	46 (32)	30 (20)	21 (21)	97	73	72

## 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 forskningorganisasjon 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 FødevareErvery, 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 deltakende 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 mildt 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 Vedtaksendringer

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 2006

Danmark	Forsknings- og Innovationsstyrelsen (FIST) Direktoratet for FødevarerErhverv
Finland	Jord- och skogsbrukministeriet
Island	Ministry of Agriculture
Norge	Norges Forskningsråd
Sverige	Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (FORMAS)

Under 2006 hade NKJ följande sammansättning:

**Land**

**Representanter**

Danmark:

Kristen Sejrsen

Forsknings- og innovationsstyrelsen

Bent Aagaard Petersen

Direktoratet for FødevarerErhverv  
Koordinationskontoret for Landdistrikter og Erhvervsudvikling, Forskningssekretariatet

Finland:

Suvi Ryyänen

Jord- och skogsbrukministeriet

Erkki Kemppainen

Forskningscentralen för jordbruk och livsmedelsekonomi MTT

Island:

Thorsteinn Tomasson

Ministry of Agriculture

Norge:

Olav Hepsø

Norges Forskningsråd

Kristin Danielsen

Norges Forskningsråd

Jan Henrik Martinsen

Landbruks- og mat- departementet

## Sverige

Stefan Källman	Jordbruksdepartementet
Claes Fellström	FORMAS
Barbara Ekbohm	FORMAS

## Observatörer:

Sveinn Adalsteinsson (IS)	NJF
Tord Eriksson (SE)	NJF
Ann Margareta Grøndahl (NO)	NKVet
Lise Lykke Stefensen (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

Johanne Juhl (DK) från 1.11.2006	Forsknings- og innovationsstyrelsen
Vibeke Kaalsbek t.o.m. 31.10.2006	
Bent Aagaard Petersen (DK)	Direktoratet for FødevarerErhverv Koordinationskontoret for Landdistrikter og Erhvervsudvikling, Forskningssekretariatet
Merja Veteläinen (FI)	MTT
Siri Anzjøn (NO)	Norges Forskningsråd
Sara Österman (SE)	FORMAS

Bilaga 3. NKJ:s forskningsprojekt 2006

Nummer	Projekt namn	Projektledare	Varaktighet	Beviljning 2006 DKK	FI €	NOK	SEK	Budget 2007 DKK	FI €	NOK	SEK	ISK
NKJ 116	Functional genomics and proteomics related to abiotic plant stress with special emphasis on Nordic climate	Henrik Vibe Scheller	2002-2006	0	0	0	0					
NKJ 117	Modification of rearing conditions to improve welfare of layers: Basic and applied ethological studies	Bjarne O. Braadstad	2003-2006	511 000	50 000	28 000	520 000					
NKJ 118	Behaviour and welfare of dairy cattle housed in large groups	Margit Bak Jensen	2003-2006	672 000	62 000	500 000	520 000					
NKJ 119	Studies of the new Nordic populations of <i>Phytophthora infestans</i> to improve potato late blight forecasting and control	Jonathan Yuen	2003-2006	370 000	22 000	422 000	390 000					
NKJ 120	Functional genomics of starch and grain quality: A Nordic multidisciplinary program	Alan H. Schulman	2004-2006	300 000	70 000	400 000	1 070 000					
NKJ 121	Rye bran for health	Alaf Kamal-Edin	2004-2006	610 000	70 000	0	1 000 000					
NKJ 122	Enhanced control of Potato mop-top virus in the Nordic and Baltic Sea region	Jari Valkonen	2005-2008	730 000	105 000	583 000	600 000	730 000	105000	600000	583000	

NKJ 123	Ny viden til forebyggelse og kontrol af <i>Listeria monocytogenes</i> i produktionskaeden for marine fødevarer	John Elmerdahl Olesen	2005-2007	450 000	0	575 000	560 000	600 000		500000	560000	
NKJ 124	Group housing and managing horses under Nordic conditions: Strategies to improve horse welfare and human safety	Linda Keeling	2006-2009	100 000	20 000	150 000	945 000	543 000	20000	350000	900000	
NKJ 125	Toward a standard for microarray-based characterisation of <i>Salmonella</i> isolates: A novel tool in risk assessments	Jeffery Hoofar	2006-2008	418 000	0	400 000	500 000	652 000		200000	540000	
NKJ 126	Genomic analyses and modelling of plant secondary metabolism for development of oilseed rape with improved pest resistance	Barbara Ann Halkier	2006-2009	691 000	40 000	930 000	540 000	711 936	40000	937000	540000	
NKJ 127	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					101 800	66 667	843 125	1 080000	*
NKJ 128	Phenotypic and molecular characterisation of genetic resources of Nordic timothy ( <i>Phleum pratense</i> L.)	Odd-Arne Rognli	2007-2010					435 200	47 500	444 963	540 000	1 289 957

Bilaga 4. NKJ:s strategi 2007-2009

NORDIC JOINT COMMITTEE FOR AGRICULTURAL  
RESEARCH

# NORDISK KONTAKTORGAN FÖR JORDBRUKSFORSKNING

---

STRATEGI 2007-2009



C/O MTT AGRIFOOD  
RESEARCH FINLAND

# STRATEGI 2007-2009

## NORDISK KONTAKTORGAN FÖR JORDBRUKSFORSKNING

### Inledning

NKJ etablerades 1965 som ett kontakt- och samarbetsorgan mellan forskningsråden, eller motsvarande organisationer 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. NKJ har ett förpliktigande kontrakt med NMR.

Strategin 2007-2009 är ett redskap, som för NKJ till en ny era, där den är en synlig nordisk aktör inom området jordbruksforskning. NKJ vill verka för utveckling av bärkraftigt och konkurrenskraftigt jordbruk genom hela kedjan från bord till jord inom Norden. För att kunna nå dessa mål går NKJ in i en förnyelseprocess, som leder till tätt samarbete mellan de nationella organen som verkar inom NKJ nu och i framtiden. För att förstärka sin roll som samnordisk forskningsfinansier ska nya procedurer för projektbedömning och tilldelning av forskningsmedel tas i bruk. Även nya partnerskap och samarbetsformer inom Norden ska etableras. Den nordiska nyttan och hög forskningskvalitet skall vara ledande principer i all verksamhet.

### Bakgrund

NKJs strategiarbete inleddes strax efter att Finland tog över ordförandeskapet i början av år 2006. Arbetet inleddes med en enkät om viktiga strategiska frågor bland NKJs medlemmar i medlemsorganisationerna. Strategiarbetet fortsatte med vidare diskussioner och analyser på NKJs sommarmöte 2006 och därefter. Utöver NKJs eget strategiarbete har diskussioner och processer inom det Nordiska samfundet följts upp noggrant. Som viktiga arbetsdokument kan de följande nämnas:

- NKJ:s stadgar
- Strategiplan for NKJ for perioden 2004-2006, Godkänd av NKJs styrelse per korrespondens 8:e december 2003
- Medlemsländernas nationella strategiplaner
- Nordiskt fiske-, jord- och skogsbruks- och livsmedelssamarbete 2005-2008 (ANP 2005:708)
- Norden som global vinderregion – På sporet af den nordiske konkurencemodell (ANP 2005:777)
- Forslag til et nordisk rammeprogram for forskning og uddannelse indenfor fiskeri, jordbrug, skovbrug og levnedsmidler (ANP 2005:726)
- Strategi for genetiske ressourcer for fiskeri, jordbrug, skovbrug og levnedsmidler i Norden 2005-2008 (ANP 2005:709)
- Sjunde ramprogrammet (2007-2013): Skapandet av kunskapens Europa
- SamNordisk Skogsforskning (SNS), Strategiplan 2004-2006

## Framtidsperspektiv

- Det europeiska samarbetet utvidgas och Norden blir en tydligare region i Europa.
- Norden och Baltikum har gemensamma utmaningar i jordbruket. Dessa regioner kan således var för sig, eller tillsammans, utveckla gemensamma fora inom gemensamma intresseområden för EU:s 7:e ramprogram eller ERA.
- Traditionella näringar har mindre relativ betydelse i Norden och får därmed mindre politisk och samhällselig uppmärksamhet.
- Globalisering påverkar jordbruket t.ex. genom ökad internationell konkurrens för lantbruksprodukter.
- Forskningsbaserade argument är nödvändiga för politiskt genomslag.
- Forskningsbaserad kunskap är grund till den bästa möjliga förvaltningen av naturresurser.
- Naturresursforskning, teknologi och samhällsvetenskap kopplas tätare tillsammans för hantering av centrala samhälls- och sektorsspörsmål.
- Samarbete och samspel mellan de olika aktörerna inom innovationskedjan – forskning, utbildning, rådgivning och praktik – blir tätare. Även kravet att grundforskning kommer snabbt till praktiskt utnyttjande har ökat. Detta ger nya utmaningar till forskning.
- Konsumenternas och livsmedelsindustrins behov kommer i växande grad att bestämma målen för jordbruksforskningen: Vikten av livsmedelforskning inom områden som livsmedelsäkerhet och innovativa livsmedel ökar.
- Intresset för kulturlandskap ökar och alternativ användning av jordbruksmark blir viktig.
- Klimatförändringen påverkar det nordiska jordbruket och omvänt.
- Norden har en viktig roll inom forskning och utveckling av bioenergi samt annat ”non-food” produktion från jord- och skogsbruk.
- Jordbrukets roll som producent av förnybara råvaror till industrin får större uppmärksamhet.
- Framtidens europeiska jordbruk står på sikt inför stora omställningar där inslaget av bl.a. agrobioteknik samt andra nya teknologier kommer att öka.

## Huvudmål

Inom ramen för nordisk jordbruksforskning och – utbildning, ska NKJ vara drivande kraft för initiering och finansiering av samnordiska forskningsprojekt av hög kvalitet. NKJ ska vara ett kontakt- och samsarbetsorgan 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. NKJ ska fortsätta att vara ett rådgivande organ till Nordiska Ministerrådet i forskningspolitiska frågor inom jordbruksforskning och forskarutbildning samt vara styrande organ till de medel som Nordiska Ministerrådet, via sina ämbetsmannakommittéer, ställer till disposition inom området.

## Specifika delmål under strategiperioden 2007-2009

är att:

- 1) Utveckla NKJs procedurer med projektfinansiering.
- 2) Utveckla NKJs roll som koordinator för forskningsmedel och andra intressen som rör jordbruksforskningens område i vidare perspektiv. Målet är att verka inom prioriterade områden för nya forskningsprogram, där NKJ är en av finansiärerna.
- 3) Förnya ansökningarnas evalueringsmodell så att NKJ-projekten presenterar i högsta möjliga grad den ”Nordiska Nyttan” och den högsta vetenskapliga kvaliteten inom jordbrukets kärnområden samt har en hög relevans.
- 4) Utveckla NKJs informationsförmedling som leder till bättre synlighet av NKJs verksamhet både bland nordiska forskare och en bredare publik samt andra forskningsfinansiärer.

- 5) Förstärka NKJs roll som kontaktorgan.
- 6) Utveckla formen av nätverksfinansiering (jämför CARs, Avancerade Nordiska Forskningsnätverk)

### **Åtgärder för att uppnå delmålen (1-6)**

- 1) Målet på lång sikt är att arbeta för att de nationella medlen kanaliseras till en gemensam pott.
- 2) Ta aktivt kontakt med andra finansiärer inom området och speciellt inleda samarbete med NordForsk och Nordic Innovations Centre (NICE).
- 3) Påbörja gemensam nordisk vetenskaplig bedömning av ansökningarna och ta fram gemensamma bedömningskriterier.
- 4) Förnya NKJs hemsidor samt utnyttja informationsspridningsmöjligheterna genom Nordiska Ministerrådets hemsidor.
- 5) Arbeta aktivt för att utöka nordiska medel för att finansiera målinriktade nätverk.
- 6) Utöka kontakter t.ex. med de baltiska länderna. Utbyta information om nationella forskningsansatningar och därmed definiera gemensamma forskningsområden. Verka för att samordna nordiska aktiviteter inom EU:s 7:e ramprogram.

### **Prioriterade insatsområden**

NKJs fokus är att stödja bärkraftigt och konkurrenskraftigt jordbruk samt livsmedelproduktionen i Norden. NKJ-projekten skall:

- representera forskningsområden, som är högt prioriterade inom Norden
- ha ett stort utbyte av nordiskt samarbete
- förstärka nordiska forskningsgrupper för vidare satsningar för internationellt samarbete
- ha en hög relevans för nordiskt jordbruk

NKJ kommer att peka ut specifika prioriterade områden vid varje utlysningstillfälle på sitt höstmöte. NKJ kan också stödja högklassiga projekt från andra jordbrukets kärnområden.

Under strategiperioden kommer NKJ att värdera stöd till forskning inom strategiskt viktiga kärnområden inom jordbrukets kärnområden t.ex. bärkraftigt jordbruk, jordbrukets roll som producent av förnybara råvaror, djurhälsa och – välfärd, livsmedelskvalitet och -säkerhet – från produktion till konsumtion, cirkumpolära områden, klimatförändringens påverkan i jordbruket samt genetiska resurser och biodiversitet inklusive kulturlandskapsforskning.

### **Nordiskt samarbete**

NKJ samarbetar aktivt med Nordiska ministerrådets samarbetsorgan inom jord- och skogsbruk samt livsmedelsektorn. Nya kontakter, inom FoU sektorn t.ex. med NordForsk och NICE kommer att etableras under strategiperioden.

### **Arbetsform och procedurer**

NKJs medlemmar väljs av de nationella forskningsråden och respektive ministerier som har ansvar för jordbruksforskning i Norden. Medlen ställs till förfogande från de nationella forskningsfinansiärerna och Nordiska ämbetsmannakommittén för fiskeri och havsbruk, jordbruk, livsmedel och skogsbruk (EK-FJLS). NKJ gör fleråriga avtal med Nordiska Ministerrådet som innehåller NKJs förpliktelser och ansvar inom NKJs verksamhetsområde.

NKJ har ansökningsfrist för alla sina aktiviteter den 1 juni varje år. NKJ har 2 möten om året. På sommarmötet informeras om nya ansökningar och det tas ställning till strategiska och principiella frågor. På höstmötet avgörs vilka ansökningar som anbefalles. Under höstmötet fastställs också prioriterade områden för nästa års utlysning av forskningsmedel. Övriga möten hålls med NKJs nationella sekreterare och andra forskningsfinansiärer. Ansökan till NKJ genomgår en gemensam nordisk vetenskaplig bedömning, när det nya evalueringssystemet ha blivit klar. Bedömning av den ”Nordiska nyttan” samt relevans görs av NKJs styrelse.

NKJ stöder forskning genom (1) att anbefalla finansiering av samnordiska forskningsprojekt och (2) nätverk med konkret målsättning och som möjliggör internationalisering för nordiska jordbruksforskare. (3) Även utredningar på NKJs eget eller forskargruppers och institutionernas initiativ kan stödas.

### **Verksamhetskriterier samt resultatförmedling**

Kvalitet, relevans, effektivitet och etik är ledande kriterier för NKJs verksamhet. NKJ informerar aktivt om sin verksamhet inom Norden. Årligen före den 15 februari förbereds verksamhetsberättelse avseende det föregående året. Rapporten granskas på ett rapporteringsmöte mellan NKJ och NMRs sekretariat. Den totala verksamheten evalueras vid strategiperiodens slut.

### **Revision**

Denna strategiplan har ett flerårigt perspektiv och gäller från den 1 januari 2007. Strategin gäller samma period som kontrakt med NMR. Den diskuteras på de årliga rapporteringsmötena på NMR och avvikelser ska kommenteras i årsrapporten. Om det blir nödvändigt att uppdatera strategin, förbereds det ett tillägg.