



**NORDISK KONTAKTORGAN
FOR JORDBRUKSFORSKNING
NKJ**

**ÅRSBERETNING
2005**

NKJs sekretariat 2005:

Siri Anzjøn

Norges forskningsråd

E-mail: sa@forskningsradet.no

Internett: www.forskningsradet.no/nkj

NKJs sekretariat fra 2006:

Merja Veteläinen

MTT Agrifood Research

FIN – 92400 Ruukki

Tel: +358-8-2708 4527

Fax +358-8-2708 4599

E-mail: nkj@mtt.fi

Finland

Innhold:

Nordisk kontaktorgan for jordbruksforskning (NKJ)	2
Nordisk Ministerråd (NMR)	2
Resultatoppsummering NKJ 2005	3
Årsberetning for NKJ 2005	3
1. Virksomhetsberetning	3
1.1 Forskningsprosjekter	4
1.2 Nettverk	5
1.3 Arbeidsgrupper og symposier, etc.	6
1.4 Andre aktiviteter	6
1.5 Samarbeid	7
2. Regnskap – finansiering av NKJs aktiviteter	7
2.1 Regnskap for kontingenten fra medlemslandene	7
2.2 Regnskap for rammebevilgning fra NMR	8
2.3 Midler bevilget fra medlemslandene direkte til NKJ-prosjekter	8
2.4 Midler bevilget fra medlemslandene direkte til Nordiske jordbruksforskernes forening (NJF)	9
3. NKJs lederskap, sekretariat og møter	9
4. NKJs aktivitet i forhold til kjønnsfordeling	10
Nøkkelinformasjon i tabeller	11
Vedlegg 1: Vedtekter for Nordisk kontaktorgan for Jordbruksforskning	12
Vedlegg 2: NKJs medlemsorganisasjoner, medlemmer, observatører og administrative representanter 2005	14
Vedlegg 3: NKJs forskningsprosjekter 2005	15
Vedlegg 4: STRATEGIPLAN FOR NKJ FOR PERIODEN 2004 – 2006	16
Vedlegg 5: Kontaktadresser 2006	20

Nordisk kontaktorgan for jordbruksforskning (NKJ)

NKJ ble opprettet i 1965 som et kontaktorgan mellom de nasjonale forskningsråd eller tilsvarende organisasjoner på jordbruksområdet i de nordiske land. Gjennom vedtektsendringer ble landbruksdepartementene i de respektive land representert i NKJ fra 1987. Rådgivningsfunksjonen overfor Nordisk Ministerråd

(NMR) ble samtidig tillagt større vekt.

I et nordisk forsknings- og utdannelsesrom for landbruket skal NKJ være en drivkraft for initiering og finansiering av felles nordiske forskningsprosjekter av høy kvalitet innenfor sentrale områder. Nye forskningsprosjekter kan igangsettes på grunnlag av egne utredninger og etter initiativ

fra forskergrupper og institusjoner. De nasjonale forskningsråd og NMR fatter vedtak om bevilgninger med utgangspunkt i anbefalinger fra NKJ.

Strategiplaner er styrende for NKJs virksomhet. Den gjeldende strategi ble vedtatt høsten 2003 for perioden 2004–2006.

Nordisk Ministerråd (NMR)

NMR ble opprettet i 1971 som et samarbeidsorgan mellom de nordiske lands regjeringer. NMR legger fram forslag til Nordisk Råds sesjoner, iverksetter rådets anbefalinger og leder arbeidet innen de ulike sektorer - samt rapporterer til Nordisk Råd om

resultater fra samarbeidet. Medlemslandenes statsministre har det overordnede ansvar for samarbeidet, som koordineres av samarbeidsministrene og den nordiske samarbeidskomité. Aktørene i Ministerrådets møter og samarbeid har ulik

sammensetning, avhengig av hvilke saker som skal behandles. I Ministerrådet har NKJ fram til nå sortert under Nordisk Embedsmandskomite for Jord- og Skovbrugsspørgsmål (NEJS), samt Koordinasjonsgruppen for fisk, jord og skov samt levnedsmidler

(KG-FJSL). Etter gjeldende fra 2006, vil NKJ levnedsmidler og skov, Afdeling omorganiseringen i Ministerrådet, sortere under EK-fiskeri, jordbrug, jordbrug.

Resultatoppsummering NKJ 2005:

NKJ har fulgt nøye med på de utredninger og evalueringer som det har vært lagt ned et stort arbeid med de senere år, med tanke på NKJs framtidige virke. NKJ har selv tatt skritt for å effektivisere beslutningsprosessen, slik at beslutningsmyndigheten for tildeling av prosjektmidler blir liggende i NKJ selv, ikke hos medlemsorganisasjonene. Det er videre tatt et initiativ overfor det norske formannskapet i NMR med tanke på å se forskning innen matområdet i Norden under ett.

Samlet sett har NKJ, direkte og indirekte, en aktivitet tilsvarende ca. 20,5 mill. NOK i 2005. Det var

i gang 8 forskningsprosjekter med en total bevilgning fra medlemsorganisasjonene tilsvarende 17,6 mill. NOK. Dette er et noe færre antall prosjekter enn i 2004, men med et noe større økonomisk omfang. Tre nye prosjekter ble innvilget med oppstart i 2006. I perioden 2003-2005 har antall prosjekter gått ned, men det økonomiske omfanget har vært økende, og er budsjettet til ca 18,5 mill. NOK i 2006. Det legges økende vekt på nordisk nytteverdi og forskningsmessig kvalitet ved vurdering av prosjektsøknadene.

I tillegg ble det finansiert 3 nettverk med midler fra NMR. Nordisk Komité for Veterinærmedisinsk Samarbeid (NKVet) fikk en bevilgning på NOK 245.000. Nordiske Jordbruksforskere Forening (NJF) fikk støtte fra medlemslandene tilsvarende ca. NOK 1,1 mill. etter tilrådning fra NKJ.

I 2005 hadde NKJ kontakt og samarbeid med andre nordiske institusjoner / prosjekter, som Samnordisk skogforskning (SNS), Nordisk Genbank, Nordisk Genbank Husdyr og NordFram.

Årsberetning for NKJ 2005

Årsberetningen er laget etter en mal fastsatt av NMR i notatet *Instruktion for årsberetning budget året 2004*, til Samarbeidsorganer, støtteordninger og programmet. NKJs årsberetningen legges ut på internett, det lages ingen trykt versjon.

1. Virksomhetsberetning

Arbeidsåret 2005 for NKJ har forløpt i henhold til de gjeldende rammer. Det ble avholdt to møter, sommermøtet 19.-20. juni på Stykkisholmur, Island og høstmøtet 10. november i Helsinki, Finland. Den faglige virksomheten har fulgt samme mønster som foregående år, med koordinering og prioritering av forskningsprosjekter og faglige nettverk, informasjonsutveksling mellom medlemsorganisasjonene etc.

NKJ har fulgt arbeidet med utredningene om forskningssamarbeid i nordisk regi med stor interesse, og har igangsatt et nordisk utredningsarbeid knyttet til "Akureyri-deklarasjonen om jordbrukets framtidige roller og kulturlandskapet som ressurs".

NKJ har i løpet av året også hatt en arbeidsgruppe i gang for å utrede veien videre framover for NKJ i det bildet som tegner seg jfr. resultatet av de avsluttede prosessene i Ministerråds regi og konklusjoner om nordisk forskningssamarbeid. NKJ kom med et innspill til arbeidet med programmet for Norges formannskap i Nordisk Ministerråd 2006, om felles nordisk forskning på matområdet. NKJ peker blant annet på at for NKJs framtidige funksjon og rolle er det flere muligheter, både med tanke på organisering og finansiering, som kan være aktuelle. Det vises til at en finansieringsmodell alla Samnordisk Skogforskning, SNS kan være interessant, samt etableringen av NordForsk som en ny faktor som kan være av interesse, likedan etablering av ERA-nett i forbindelse med nordisk deltakelse i EUs rammeprogrammer. NKJ er imidlertid genuint opptatt av at de i hovedsak sektorspesifikke oppgaver, ofte av anvendt karakter, ivaretas på en god, rasjonell og formålstjenlig måte. NKJ ønsker å framstå som en synlig aktør for det nordiske forskningssamarbeidet på mat, gjerne

også som et initierende organ. I den forbindelse er det nødvendig med noe større grad av forutsigbarhet blant annet vedrørende økonomiske rammer. NKJ vil selv ta tak i egne beslutningsprosesser for å kunne framstå med større forutsigbarhet. Dette henger naturlig nok nært sammen med finansieringsmulighetene.

NKJ vurderer sin funksjon per i dag til å være unik innen sitt felt. NKJ forholder seg til forskningsprosjekter som spenner over en stor faglig bredde, og har lang erfaring med prosjekter også innen næringsmiddelfeltet. NKJs innspill går på at Ministerrådet ser på forskningsbehovet innen matområdet *under ett*, med de konsekvenser det vil måtte få for samhandling og budsjett. Det er behov for én samarbeidsorganisasjon for forskning på matområdet, og SNS-modellen er nærliggende å vurdere i den forbindelse. NKJ ser på Nordisk ministerråd som den naturlige overbygningen over en slik organisasjon

1.1 Forskningsprosjekter

NKJ-prosjektene, som i all hovedsak finansieres med nasjonale midler, skal som hovedregel ha minst 3 deltakende land. I 2005 var det i NKJs regi i alt 8 igangværende prosjekter, alle med nasjonal finansiering, jf. Vedlegg 3. Dette er en nedgang på 2 prosjekter i forhold til 2004, og er en effekt av at det i de første årene etter årtusenskiftet kun ble igangsatt et par prosjekter årlig. Til sammen bevilget medlemsorganisasjonene midler tilsvarende 17,5 mill. NOK i 2005 (16,7 mill. NOK til dette formålet i 2004). I forhold til de prioriterte forskningsområdene jfr strategiplanen, fordeler disse seg som vist i Tabell 1. Som det går fram av tabellen er det flere av de aktuelle fagområdene hvor det ikke er løpende NKJ-prosjekter, uten at dette skal tillegges vesentlig vekt.

Det var ingen prosjekter som ble avsluttet ved utgangen av 2005. NKJ 116 *Functional genomics and proteomics related to abiotic plant stress with special emphasis on Nordic climate*, opprinnelig prosjektperiode 2002-2005, avsluttes våren 2006.

Tabell 1: Antall forskningsprosjekter i 2005, fordelt på eksempelområdene jfr. strategiplan (2004-2006)

Prioriterte forskningsområder	Antall relevante prosjekter 2005 (nye prosjekter 2006 i parentes)
Matsikkerhet – fra produksjon til konsument	1 (1)
Bærekraftig jordbruk	2 (1)
Dyrehelse og dyrevelferd	2 (1)
Cirkumpolare områder	0
Genteknikk	2
Genetiske ressurser	0
Biologisk mangfold	0
Naturen som basis for helse og rekreasjon	0
Andre fagområder	1
Sum:	8 (3)

Ved søknadsbehandlingen for 2006 kom det inn 19 prosjektsøknader, 4 søknader om nettverksprosjekter og 1 søknad om arrangementsstøtte. Av prosjektsøknadene ble 3 anbefalt for nasjonal finansiering fra 2006, jf. Tabell 2.

Tabell 2: Nye prosjekter anbefalt for nasjonal finansiering fra 2006. Bevilgninger for 2006.

NKJ 124	<i>Group housing and managing horses under Nordic conditions: Strategies to improve horse welfare and human safety</i> v/Linda Keeling, SLU, SE	2006-2009	DKK	100.000
			FI €	20.000
			NOK	150.000
			SEK	945.000
			IS	-
NKJ 125	<i>Toward a standard for microarray-</i>	2006-2008	DKK	418.000

	<i>based characterization of Salmonella isolates: A novel tool in risk assessments</i> v/Jeffrey Hoorfar, Dep. Microbiol. Food Safety, DK		NOK SEK FI	400.000 500.000 -
NKJ 126	<i>Genomic analyses and modelling of plant secondary metabolism for development of oilseed rape with improved pest resistance</i> v/Barbara Ann Halkier, Plant Biochemistry Laboratory, DK	2006-2009	DKK FI € SEK NOK	691.000 40.000 540.000 930.000

I likhet med foregående år har midler fra NMR blitt disponert til å styrke koordineringen av prosjektene. Dette omfatter også støtte til arbeidet med sluttrapportering. Dokumenterte kostnader til koordinering/sluttrapportering ble i 2005 dekket med inntil NOK 35 000 pr. prosjekt. Til sammen er det brukt ca NOK 178 000 til dette formålet i 2005, som er en økning fra NOK 148 000 fra 2004, jf. Tabell 6.

NKJ har tradisjon for å kvalitetssikre de prosjekter som settes i gang. Søknadsevalueringen er svært grundig, og prosjektenes kvalitet og relevans vurderes i hvert av de deltakende land i forkant av det besluttede møtet i NKJ. Når det gjelder relevanskriterier er ”Nordisk nytte” et av de forhold som tillegges betydelig vekt.

Både søknadsbehandling, beslutningsprosess og utvalgsriterier for NKJ-prosjekter er under jevnlig drøfting. I tillegg til god kvalitet og høy relevans, gjelder kravet om at det må være minst 3 deltakerland i et NKJ-prosjekt. Den ideelle målsettingen er at samtlige medlemsland på en eller annen måte trekkes med i de aktiviteter som igangsettes.

1.2 Nettverk

NKJ bevilget i 2005 ca 600 000 NOK til 3 nettverk, jf. Tabell 6. Dette er aktiviteter finansiert med midler fra NMR.

- *Feed evaluation system for pigs – Towards a Common Nordic System*. Jan Erik Lindberg, SLU (2004-2006). Nettverket, som tar initiativ til utvikling av et fellesnordisk fôrvurderingssystem for gris, har deltakelse fra Danmark, Finland, Norge og Sverige.
- *Validation and standardization of methods for detection of food and waterborne virus (FoodVirus)*. Anna Charlotte Schultz, Danish Institute for Food and Veterinary Research, DFVF (2005 – 2007). Nettverket arbeider for å etablere harmonisert metodikk i Norden for virusdeteksjon i mat og vann. Deltakelse fra Island, Sverige, Finland og Norge, med dansk koordinering.
- *Grazing behaviour in Nordic cattle – possible influence of breed on the biodiversity of seminatural grassland*. Ann Norderhaug, Bioforsk Midt-Norge, Kvithamar. Nettverket involverer forskere fra alle de nordiske land, og har også knyttet kontakt direkte til Nordisk genbank Husdyr for videre samarbeid.

Ett nytt nettverk ble i 2005 vedtatt igangsatt fra 2006;

- **NKJ/NMR 01.3-66** nettverksprosjekt *Nordic Network for improving beef production in the Nordic countries with improved pest resistance* v/Hannele Khalili, MTT, FIN. Nettverket har deltakelse fra alle de fem nordiske land.

1.3 Arbeidsgrupper og symposier, etc.

NKJ bevilget i 2005 ca. NOK 250.000 til arbeidsgrupper, jf. Tabell 6. Dette er aktiviteter hvor finansiering skjer med midler fra NMR.

Arbeidsgruppe Kulturlandskapsforskning i Norden

Den nedsatte ad hoc arbeidsgruppen som utreder status for kulturlandskapsforskningen i Norden, skal komme med anbefalinger om aktuelle framtidige forskningsoppgaver og relevante samarbeidsformer innenfor kulturlandskapsfeltet med vekt på nordiske forhold. Det legges for øvrig opp til et samarbeid med NordFram om seminarer i 2006 / 2007.

Gruppen ledes av forsker Ann Norderhaug, Bioforsk Midt-Norge, og består for øvrig av
John Erik Hermansen, forskningsleder, Danmarks JordbrugsForskning
Roland von Bothmer, prof., Sveriges lantbruksuniversitet / Eivor Bucht, prof. SLU
Sirpa Kurppa, prof., dir. miljøforskningen, MTT, Finland
Anna Gudrun Thorhallsdottir, prof., Agricultural University of Iceland
Lena Bergils, prosjektleder Intryck Hälsingland, Kulthammar, Järvsö, Sverige

Gruppen leverer sin rapport medio april 2006.

Denne aktiviteten ligger klart innenfor prioriterte områder i NKJs strategiplan; *Naturen som basis for helse og rekreasjon / Biologisk mangfold / Bærekraftig jordbruk.*

1.4 Andre aktiviteter

Nordiske Jordbruksforskernes forening (NJF) har ulike finansieringsordninger i medlemslandene (departement, forskningsråd, etc), men det er etablert en praksis der NJF ”søker” NKJ om midler. I den forbindelse framlegger NJF rapport om foregående års virksomhet, regnskap og planer for arbeidet framover. Saken ble behandlet på NKJs høstmøte. I 2005 bevilget medlemslandene et beløp på 1,1 mill. NOK til NJF. Et tilsvarende beløp er anbefalt for 2006, jf. Tabell 8.

Nordisk Komité for Veterinærvitenskapelig Samarbeid (NKVet) har i en årrekke fått økonomisk støtte fra NKJ. For 2005 utgjorde dette NOK 245 000, jf. Tabell 4. NKVet arrangerte et internasjonalt møte med bred deltakelse om *Prevention of Boar Taint in Pig Production* ved Oslo lufthavn Gardermoen i november 2005. NKVet legger på samme måte som NJF fram rapport og planer for aktiviteten, ved siden av regnskap og budsjett. NKJ vedtok i høstmøte 2005 en bevilgning for 2006 på et tilsvarende nivå som tidligere år. NKJ har ikke konkrete samarbeidsprosjekter med NJF og NKVet. Begge er imidlertid representert i NKJ med sine ledere som observatører.

NordForsk (tidl. NorFA) aktivitet: NKJ vurderte 6 søknader for Nordforsk om økonomisk støtte i 2006: Ett nettverk og 5 forskerutdanningskurs. Som foregående år ble det laget en felles innstilling fra SNS og NKJ. Alle søknadene ble vurdert som støtteverdige, og innstilt i prioritert rekkefølge. To av søknadene ble innvilget, begge gjaldt forskerkurs. Dette er en markert nedgang fra forrige år, da 11 søknader ble vurdert, hvorav 3 nettverk og 4 forskerkurs ble innvilget.

1.5 Samarbeid

NKJ har i 2005 støttet eller anbefalt aktivitet innenfor *Norden*. I forhold til de to andre søylene i det nordiske samarbeidet, *Nærområdene* og *Europa*, har kontakten vært liten, jf. Tabell 13. Det har ikke vært konkret samarbeid med Baltikum, Russland eller EUs 6. rammeprogram i 2005. Sekretariatet har imidlertid vært behjelpelig med å framskaffe informasjon om finansieringsmuligheter for forsknings samarbeid med Baltikum. Samarbeid med Baltikum er også vektlagt ved prioritering av igangsetting av nye NKJ-prosjekter.

NKJ har et løpende samarbeid med relevante Ministerrådsorganer i forbindelse med utredningen om kulturlandskap, og planer om arrangementer i den forbindelse, i hovedsak Genbankene og NordFram/MJS, v/sekretariatet.

2. Regnskap – finansiering av NKJs aktiviteter

Totalt forvaltet NKJ direkte ca. 2,5 mill. NOK i 2005, jf. Tabellene 4 og 5. I tillegg ble aktivitet tilsvarende 18,7 mill. NOK finansiert via medlemslandene etter anbefaling fra NKJ. NKJs virksomheten finansieres på fire måter:

- Kontingent til NKJ fra medlemslandene
- Bevilgning fra NMR
- Bevilgning fra medlemslandene til NJF, etter anbefaling fra NKJ
- Bevilgning fra medlemslandene til NKJ-prosjekter, etter anbefaling fra NKJ

Tabell 3: NKJs totale aktiviteter 2005 og budsjett 2006 (NOK)

	Kostnader 2005(NOK)	Budsjett 2006(NOK)
NKJs sekretariat inklusive NKVet	716.218	700.000
NMR-finansiert aktivitet	1.110.841	1.217.000
Bevilgning fra medlemslandene til NJF, etter anbefaling fra NKJ	1.124.750	1.124.750
Bevilgning fra medlemslandene til NKJ-prosjekter, etter anbefaling fra NKJ	17.550.959	18.483.726
Sum totale aktiviteter 2005 / Budsjett 2006	20.502.768	21.525.476

2.1 Regnskap for kontingenten fra medlemslandene

Kontingenten dekker kostnader til NKJs sekretariat samt et årlig tilskudd til Nordisk komité for veterinærvitenskapelig samarbeid (NKVet). Fordelingen av kostnadene er basert på en nøkkel med brutto nasjonalprodukt (BNP) som utgangspunkt – den samme som NMR benytter. I 2005 utgjorde kontingenten fra medlemslandene i alt NOK 700.000, jf. Tabell 4. I tillegg ble det overført NOK 137.732 fra 2004. Totalbeløpet som var til disposisjon var NOK 837.732. Av dette stod NOK 121.514 udisponert ved årets slutt. Dette overføres til 2006.

Tabell 4: NKJs sekretariatet. Regnskap 2005 (NOK)

Inntekter 2005 og udisp. 2004		Aktivitet	Resultat	Budsjett
Danmark, DFFE	80.000	NKVets virksomhet	245.600	245.000
Danmark, FTP	80.000	Ref. lønn. sekretariatet	254.500	254.500
Finland	125.000	Overhead sekretariatet	120.500	120.500
Island	8.000	Reisekostnader	95.618	74.000
Norge	184.000	Publikasjoner/trykking		5.000
Sverige	223.000	Utredninger, diverse		5.000
		Administrasjon, diverse		5.000
Sum kontingenter 2005	700.000	Kostnader 2005	716.218	709.000
<i>Udisponert 2004</i>	<i>137.732</i>	<i>Overføres 2006</i>	<i>121.514</i>	
Sum Disponibelt 2005	837.732	Sum	837.732	709.000

2.2 Regnskap for rammebevilgning fra NMR

Rammebevilgningen fra NMR disponeres i hovedsak til utredninger, arbeidsgrupper, forskernettverk, seminarer, etc., men kan også benyttes til finansieringen av forskningsprosjekter. Det inngås såkalte rammeavtaler for 3 år mellom NMR og NKJ, på linje med de avtaler som inngås med institusjonene under NMR. Den gjeldende kontrakt omfatter 3-års perioden 2004 til 2006. Rammebevilgningen fra NMR er relativt beskjeden, men svært viktig i forbindelse med aktiviteter i en initieringsfase for forskningsprosjekter. I 2005 utgjorde bevilgningen ca 1,1 mill NOK. I tillegg ble det overført ca 0,5 mill NOK fra 2004, og det var også en liten renteinntekt, jf. Tabell 5.

Tabell 5: NMR-midler 2005 (NOK)

Rammebevilgning NMR 2005	1.095.890
Renter	20.000
Overført fra 2004	513.037
Sum	1.628.927

Tabell 6 Forbruk av NMR-midler 2005 sammenholdt med budsjett (NOK)

Aktivitet finansiert av NMR:	Resultat 2005	Budsjett 2005	Budsjett 2006
Prosjektkoordinering:	177.641	305.000	270.000
Nettverk:			
Feed Evaluation System for Pigs	150.000	150.000	150.000
Grazing behaviour in Nordic cattle	225.000	225.000	-
A Nordic Network for validation and standardization (FoodVirus)	223.604	235.000	212.000
Nordic Network for improving beef production in the Nordic countries with improved pest resistance			335.000
Seminar, symposier, arbeidsgrupper:			
Genteknikk, seminar	11.528		
NKJ-utredning om Kulturlandskap v/Bioforsk Midt-Norge	250.000	250.000	
Seminar Kulturlandskap			150.000
NMR-NKJ-aktivitet; diverse utgifter	73.068	150.000	100.000
Reserve, diverse		-199.110	
Sum:	1.110.841	1.115.890	1.217.000

Som det framgår av Tabell 10 var det et udisponert beløp på NMR-midlene på ca. 0,5 mill. NOK. Dette beløpet er i størrelsesorden med tidligere års udisponerte beløp, og større enn ønskelig. Det er imidlertid gunstig med en styrking av budsjettet for 2006 med overførte udisponerte midler fra 2005, da Ministerrådets rammebevilgning for kommende år er vesentlig redusert; til 800.000 DKK.

2.3 Midler bevilget fra medlemslandene direkte til NKJ-prosjekter

Medlemslandenes forskningsråd bevilget i 2005 midler tilsvarende ca. 17,6 mill. NOK direkte til NKJ-prosjekter, etter anbefaling fra NKJ, jf. Tabell 7. Dette er noe mer enn de foregående år - det har vært en stigende tendens på bevilgningsnivået fra 2002. Budsjett-tallene fra medlemsorganisasjonene viser at bevilgningene til prosjekter vil ta seg ytterligere opp i 2006.

Forskningsprosjekter blir finansiert ved at medlemslandene bevilger midler direkte til sine deler av nordiske samarbeidsprosjekter, etter anbefaling fra NKJs styre. Det forhold at NKJ

bare kan anbefale medlemslandene å bevilge midler til ulike formål, medfører at aktiviteten av og til kan bli noe uforutsigbar. Trange forskningsbudsjetter i bare ett land er ofte årsak til at høyt prioriterte prosjekter ikke kan igangsettes. I 2003 og 2004 ble det vedtatt igangsatt 2 nye prosjekter årlig, noe som ligger innenfor målene om ny aktivitet. Det er likevel fortsatt ønskelig å kunne øke innsatsen på / antallet av felles nordiske prosjekter, så det var med tilfredshet at NKJ igangsatt 3 nye prosjekter fra 2006.

Tabell 7: Midler bevilget fra medlemslandene direkte til NKJ-prosjekter. Oppgaver fra medlemsorganisasjonene. Omregningen til NOK er gjort med gjennomsnittlige valutakurser for 2005.
Kilde: http://www.norges-bank.no/stat/valutakurser/kurs_an1.html

	2004		Budsjett 2005		Budsjett 2006	
	Lokal valuta	Omregnet til NOK:	Lokal valuta	Omregnet til NOK:	Lokal valuta	Omregnet til NOK:
Danmark:	DKK 5.121.000	5.790.314	DKK 5.681.000	6.423.506	DKK 4.852.000	5.254.716
Finland:	€ 411.200	3.458.719	€ 489.300	4.117.378	€ 439.000	3.512.000
Island:	ISK 2.365.000	218.290	-	-	-	-
Norge:	NOK 2.467.000	2.467.000	NOK 3.163.000	3.163.000	NOK 4.005.000	4.005.000
Sverige:	SEK 5.196.000	4.807.339	SEK 4.464.000	3.847.075	SEK 6.628.000	5.712.010
SUM:		16.741.662		17.550.959		18.483.726

2.4 Midler bevilget fra medlemslandene direkte til *Nordiske jordbruksforskernes forening (NJF)*

Nasjonale midler fra medlemslandene er også grunnlaget for finansieringen av *Nordiske jordbruksforskernes forening (NJF)*. NJFs formål er blant annet å fremme forskning innen jordbruk, næringsmiddelproduksjon, -kvalitet og -sikkerhet, samt innen bygdeutvikling og miljø. NJFs kjernevirksomhet er å arrangere nordisk-baltiske seminarer av høy kvalitet. Det legges økt vekt på samarbeidet med Baltikum, og det er nå nasjonale koordinatører i alle de baltiske land. NJF legger stor vekt på å formidle sine aktiviteter via internett: www.njf.nu For 2005 fikk NJF innvilget 1,1 mill. NOK etter anbefaling fra NKJ, jf. Tabell 8. Dette er på samme nivå som i 2004.

Tabell 8: Finansiering av NJF i 2005

	Bevilget i 2005, lokal valuta, jfr. NKJ-møtet 10.11.05:		Bevilget i 2005, omregnet til NOK
Danmark:	DKK	300.000	324.900
Finland:	€	17.000	136.000
Island:	ISK	330.000	36.366
Norge:	NOK	300.000	300.000
Sverige:	SEK	380.000	327.484
SUM:			1.124.750

3. NKJs lederskap, sekretariat og møter

Norge overtok lederskap og sekretariat for NKJ i april 2001 med Hans Kolbein Dahle, Norges forskningsråd, som leder. Norges forskningsråd har hatt ansvaret for sekretariatet, med Siri Anzjøn som sekretær. NKJ avholdt to møter i 2005; på Stykkisholmur, Island 19.-20. juni, og i Helsinki, Finland 10. november. Det ble i alt behandlet 21 saker. Sekretariatskostnadene er i sin helhet finansiert av medlemslandene, jf. avsnitt 2.1. Oversikter over NKJs medlemsorganisasjoner, medlemmer, observatører og administrative representanter er gitt i Vedleggene 2 og 5.

4. NKJs aktivitet i forhold til kjønnsfordeling

En opptelling viser at NKJs aktivitet omfatter 73 personer. Av disse er 45 menn og 28 kvinner, jf. Tabell 12. Disse tallene inneholder ikke aktiviteten *Symposier og arbeidsgrupper*. Tallene viser en positiv trend jfr. ønsket kjønnsfordeling i forhold til foregående år. Endringen kan forklares ved et økt antall deltakere, hvorav hovedandelen kvinner, i de aktive nettverkene.

Nøkkelinformasjon i tabeller

Tabell 9: Administrative utgifter 2003 - 2005

	2005	2004	2003
Lønnskostnader	254.500	255.500	235.000
Overhead	120.500	119.500	115.000
Reisekostnader	95.618	35.981	46.138
Publikasjoner, trykking	0	4.241	0
Utredninger, diverse	0	0	21.013
Administrasjon, diverse	0	414	400
Sum	470.618	415.636	417.551

Tabell 10: Oppstilling over bevegelser i perioden 2003 – 2005

	2003	2004	2005
Overført fra tidligere år	554.429	519.377	513.037
Budsjett	1.182.656	782.890	1.115.890
Utbetalinger	1.217.708	789.230	1.110.841
Overføring til kommende år	519.377	513.037	518.086

Tabell 11: Foreldede midler pr. 31.12.2005

Overført fra før 2003	554.429
+ Budsjett 2003	1.182.656
- Utbetalinger 2003	1.217.708
- Utbetalinger 2004	789.230
- Utbetalinger 2005	1.110.841
= Foreldede midler	0

Tabell 12: Kjønnfordeling fordelt på aktiviteter i NKJ i 2005 (tallene for 2004 i parentes)

	Forsknings- prosjekter	Forsker- nettverk	Medlemmer og administrative representanter:	Total 2005	Total 2004	Total 2003
Menn	24 (37)	8 (6)	13 (13)	45	56	55
Kvinner	8 (6)	12 (2)	8 (8)	28	16	18
I alt	32 (43)	20 (8)	21 (21)	73	72	73

Tabell 13: Søylefordeling

	2004, %	2005, %
Norden:	100	100
Nærområdene	0	0
Europa:	0	0

Vedlegg 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
- fremme 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 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 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 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.

Vedlegg 2: NKJs medlemsorganisasjoner, medlemmer, observatører og administrative representanter 2005

DANMARK:	Forskningsrådet for Teknologi og Produksjon (FTP) og Direktoratet for FødevarerErhverv
FINLAND:	Lantbrukforskningsdelegationen
ISLAND:	Landbrukets Forskningsinstitutt
NORGE:	Norges forskningsråd
SVERIGE	Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (Formas)

Med unntak av Island, er videre medlemslandenes landbruksdepartementer representert med en representant. I 2005 hadde NKJ følgende sammensetning:

Land:	Reprenterere:
<u>Danmark:</u> Kristen Sejrsen Bent Aagaard Petersen	Forskningsrådet for Teknologi og Produksjon (FTP) Direktoratet for FødevarerErhverv, Forskningskontoret
<u>Finland:</u> Hannu Saloniemi Suvi Ryyänen	Lantbrukforskningsdelegationen Jord- og skogbruksministeriet
<u>Island</u> Thorsteinn Tomasson	Landbrukets Forskningsinstitutt / Landbruksministeriet
<u>Norge:</u> Hans Kolbein Dahle, leder fra 1. april 2001 Olav Hepsø Jan Henrik Martinsen	Norges forskningsråd Norges forskningsråd Landbruks- og matdepartementet
<u>Sverige:</u> Barbara Ekbom Claes Fellström Birgitta Hansson / Stefan Källman	FORMAS FORMAS Jordbruksdepartementet
<u>Observatører:</u> Sveinn Adalsteinsson (IS) Tord Eriksson (SE) Ann Margaret Grøndahl (NO) Lise Lykke Steffensen (DK) Johs Kolltveit (NO)	Nordiske Jorbruksforskere Forening (NJF) Nordiske Jorbruksforskere Forening (NJF) Nordisk Komité for Veterinærmedisinsk samarbeid (NKVet) Nordisk Ministerråd SamNordisk Skogforskning (SNS)
<u>NKJ-sekretariatet:</u> Siri Anzjøn (NO)	Norges forskningsråd
<u>Administrative representanter:</u> Lars Grindsted (DK) René Kusier (DK) Ritva Ojala (FI) Sara Österman (SE)	FTP, Danmark DFFE, Danmark MTT, Finland FORMAS, Sverige

Vedlegg 3: NKJs forskningsprosjekter 2005

Prosjektnr.	Prosjekttittel	Prosjektleder	Varighet	Bevilgning 2005	Budsjett 2006
NKJ 116	Functional genomics and proteomics related to abiotic plant stress with special emphasis on Nordic climate	Henrik Vibe Scheller	2002 - 2006	DKK 641.000 FI € 80.300 SEK 790.000	
NKJ 117	Modification of rearing conditions to improve welfare of layers: Basic and applied ethological studies	Bjarne O. Braastad	2003 – 2006	DKK 410.000 FI € 70.000 NOK 731.000 SEK 520.000	DKK 511.000 FI € 50.000 NOK 28.000 SEK 520.000
NKJ 118	Behaviour and welfare of dairy cattle housed in large groups	Margit Bak Jensen	2003 – 2006	DKK 669.000 FI € 76.000 NOK 500.000 SEK 520.000	DKK 672.000 FI € 62.000 NOK 500.000 SEK 520.000
NKJ 119	Studies of the new Nordic populations of Phytophthora infestans to improve potato late blight forecasting and control	Jonathan Yuen	2003 – 2006	DKK 901.000 FI € 38.000 NOK 432.000 SEK 514.000	DKK 370.000 FI € 22.000 NOK 422.000 SEK 390.000
NKJ 120	Functional genomics of starch and grain quality: A Nordic multidisciplinary program	Alan H. Schulman	2004 – 2006	DKK 700.000 FI € 70.000 NOK 400.000 SEK1.070.000	DKK 300.000 FI € 70.000 NOK 400.000 SEK 1.070.000
NKJ 121	Rye bran for health	Alaf Kamal-Eldin	2004 – 2006	DKK 760.000 FI€ 70.000 SEK1.280.000	DKK 610.000 FI € 70.000 SEK 1.000.000
NKJ 122	Enhanced control of Potato mop-top virus in the Nordic and Baltic Sea region	Jari Valkonen	2005-2008	DKK 730.000 FI€ 85.000 NOK 600.000	DKK 730.000 FI€ 105.000 SEK 583.000 NOK 600.000
NKJ 123	Ny viden til forebyggelse og control af Listeria monocytogenes i produksjonskæden for marine fødevarer	John Elmedahl Olsen	2005-2007	DKK 150.000 NOK 500.000 SEK 560.000	DKK 450.000 NOK 575.000 SEK 560.000
NKJ 124	Group housing and managing horses under Nordic conditions: Strategies to improve horse welfare and human safety	Linda Keeling	2006 - 2009		DKK 100.000 FI€ 20.000 NOK 150.000 SEK 945.000 IS -
NKJ 125	Toward a standard for microarraybased characterization of Salmonella isolates: A novel tool in risk assessments	Jeffrey Hoorfar	2006 - 2008		DKK 418.000 FI€ - NOK 400.000 SEK 500.000
NKJ 126	Genomic analyses and modelling of plant secondary metabolism for development of oilseed rape with improved pest resistance	Barbara Ann Halkier	2006 - 2009		DKK 691.000 FI€ 40.000 NOK 930.000 SEK 540.000

Vedlegg 4: STRATEGIPLAN FOR NKJ FOR PERIODEN 2004 – 2006

1. INNLEDNING

Nordisk Kontaktorgan for Jordbruksforskning ble etablert i 1965 som et kontaktorgan mellom de nasjonale forskningsrådene eller tilsvarende forskningsorganisasjoner på jordbruksområdet. NKJ i sin nåværende form oppsto i 1987. Nå møter det også representanter fra de ministerier som har ansvar for jordbruksforskningen og det møter observatører fra relevante nordiske organisasjoner. Nordisk Ministerråd (NMR) bruker NKJ som et rådgivende organ for utviklingen av jordbruket i Norden, og NKJ har en forpliktende kontrakt med NMR.

2. MÅL

I et nordisk forsknings- og utdannelsesrom for landbruket skal NKJ være en drivkraft for initiering og finansiering av felles nordiske forskningsprosjekter av høy kvalitet innenfor sentrale områder.

3. STRATEGIER

I arbeidet for å nå målet skal NKJ

- fortsatt være et kontaktorgan mellom de nasjonale forskningsråd og finansierer på området jordbruk
- være rådgivende organ for Nordisk Ministerråd i forskningspolitiske spørsmål innen jordbruksforskningen samt i forbindelse med forskerutdanning og større satsinger i NMR-regi
- være styrende organ for de midler som Nordisk Ministerråd, via sine embedsmannskomiteer, stiller til disposisjon for området
- etablere en nordisk plattform for søknader om EU-midler til programmer og prosjekter
- arbeide for en felles pott med penger for nordisk jordbruksforskning
- utvikle felles kriterier for god forskning
- øke kjennskapet til NKJ blant nordiske forskere
- holde løpende kontakt og, når det synes nødvendig, samarbeide med øvrige nordiske organer som er engasjert på tilgrensende områder

4. INNSYN OG UTSYN

Det er avgjørende at NKJ har tilstrekkelig innsyn til å forstå hvilke rammer det kan opereres innenfor og tilstrekkelig utsyn til perspektivene for jordbruksnæringen og samfunnsutviklingen slik at det blir tydelig hvor støtene kan settes inn.

Rammer

- Vedtekter for NKJ
- NMR handlingsprogram – Nordisk jord- og skogbrukssamarbete 2001 – 2004 (under revisjon)
- NMR-strategier om ”Ett hållbart Norden” (revideres)
- Medlemslandenes nasjonale strategiplaner
- EUs 6. rammeprogram for forskning og utvikling og det europeiske forskningsrommet; European Research Area (ERA)

- NMR 2002: Ligestillingshandlingsplan for jord- og skovbrugssektoren i Nordisk Ministerråd
- NMR 2003: ”Implementering av et nordisk forsknings- og utdannelsesrom på jord- og skogbruksområdet”, og den videre oppfølging av dette
- NMR 2003: Utkast til en Hvitbok om ” å bygge Norden ut til en ledende region for forskning og innovasjon”

Perspektiver

- Det europeiske fellesskap utvides og Norden blir en tydeligere region i Europa.
- Norden og Baltikum har flere felles utfordringer innenfor jordbruket. Disse regioner kan således hver for seg, eller sammen, utvikle plattformer for søknader mot EUs 6. RP og gjøre fremstøt mot ERA.
- Tradisjonelle næringer får i Norden mindre relativ betydning og mindre politisk og samfunnsmessig oppmerksomhet.
- Produktene fra landbruket får økende internasjonal konkurranse.
- Interessen for kulturlandskapet øker og alternativ bruk av jordbruksarealer blir viktig.
- Jordbrukets multifunksjonalitet vekker større interesse.
- Forskningsbaserte argumenter er nødvendig for politisk gjennomslag.
- Naturbasert forskning, teknologi og samfunnsvitenskap kobles tettere sammen for å kunne håndtere sentrale samfunns- og sektorspørsmål.
- Samarbeid og samspill mellom de ulike aktørene i innovasjonsskjeden; forskning, utdanning, rådgivning og praksis, blir tettere, og det blir stadig kortere avstand mellom grunnforskning og praktisk anvendelse. Dette vil gi den anvendte forskning nye utfordringer.

5. PRIORITERINGER

Fokus skal være rettet mot å utvikle et bærekraftig jordbruk i Norden. Det vil bli lagt vekt på om prosjektene

- omfatter særlige og høyt prioriterte felles nordiske forskningsområder
- omfatter prosjekter som krever og vil ha stort utbytte av en felles nordisk innsats og et felles nordisk nettverk
- profilerer og styrker nordiske forskningsgrupper i forhold til videre satsinger internasjonalt, primært rettet mot EUs 6. RP

I det følgende gis det noen eksempler på områder der det kan være aktuelt å søke samarbeid for å få til felles nordiske prosjekter:

Bærekraftig jordbruk

Jordbearbeiding i Norden; planter og dyrs motstandskraft mot sykdommer; bæredyktig planteproduksjon og miljø; foredlingsstrategier for planter og dyr for bæredyktig jordbruk; utvikling av metoder og analyser av hvordan økologisk jordbruk oppfyller kravene til et bærekraftig jordbruk; forhold mellom økologisk jordbruk, næringsinnhold og kvalitet på produktene

Dyrehelse og dyrevelferd

Forebygge infeksjonssykdommer hos dyr; dyrehold som fremmer helse og velferd hos alle domestiserte dyr; risikoanalyser av for eksempel zoonoser / økonomisk viktige forhold som

vedkommer dyr og mennesker; kvalitetssikring av husdyrfôr for å forbygge sykdommer hos husdyr

Matsikkerhet – fra produksjon til konsument

Satsinger innenfor dette området må ses i sammenheng med aktivitetene innenfor emnet Næringsmidler under NMR.

Det kan være aktuelt å studere matbårne sykdommer som skyldes at det i Norden brukes ulike metoder for håndtering av produktene; harmonisering av metoder for isolering og karakterisering av mikroorganismer; sikrere vern av matvarer med minimal prosessering etter primærproduksjonen; kunnskaper knyttet til økologiske produksjonsprosesser gjennom hele verdikjeden

Naturen som basis for helse og rekreasjon

Bevaring av mangfoldet i kulturlandskapene; arealdisponering for rekreasjonsformål; strukturendringer i bygdene – muligheter for ny utvikling; hagebruk for familien – tilpasset et moderne liv i by og bygd; bruk av naturen for å fremme folkehelsen

Cirkumpolare områder

Bygninger og teknikk; planteforedling og produksjon av husdyrfôr; husdyrproduksjon; naturlige ressurser; produktutvikling

Genteknikk

Sykdomsresistens- og etiologi som angår nordiske raser av husdyr, reproduksjon, utvikling av nye seleksjonsmetoder for avlen, utvikling av *in vitro* manipulering- og analyser av effekter på embryo, kartlegging av gener for næringsopptak; abiotisk og biotisk stress hos planter i forhold til sykdommer forårsaket av sopp, bakterier og virus samt kvalitetsforbedringer av produktene; molekylær biologi og økologi for plante-mikrobe interaksjoner, jordbunnsøkologi, molekylær mikrobiologi hos dyrepatogener og bioteknologien hos mikroorganismer

Genetiske ressurser

Pre-breeding av eksotisk vekstmateriale; landskapsforvaltning – planter og husdyr i kulturlandskapet; avlsprogram for husdyr; identifikasjon og verdsetting av genetiske ressurser med tanke på fremtidige produksjonssystemer; bioteknologi som verktøy for ressursforvaltning

Biologisk mangfold

Dette er et multidisiplinært felt som gjør det naturlig med felles satsinger. Norden har store likheter i flora, fauna og økologiske systemer, noe som gjør det naturlig med nordisk samarbeid

6. ARBEIDSFORM OG PROSEDYRER

Medlemmene til NKJ er utpekt av de nasjonale forskningsråd i Norden og de respektive ministerier som har ansvar for jordbruksforskningen. Midler stilles til disposisjon fra de nasjonale forskningsfinansierer og fra Nordisk Embedsmandskomité for Jord- og Skovbrugsspørgsmål (NEJS). Med Nordisk Ministerråd inngås det flerårige kontrakter som gir særlige forpliktelser og ansvar innenfor virkeområdet til NKJ.

NKJ har en felles søknadsfrist for alle sine aktiviteter, og det er 1. juni hvert år. Forsamlingen trer sammen 2 ganger for året. På sommermøtet blir det orientert om nye søknader og det tas

stilling til strategiske og prinsipielle spørsmål. På høstmøtet avgjøres det hvilke søknader som kan anbefales. Anbefalingene i NKJ er basert på en felles prioritering i høstmøtet, med grunnlag i hvert enkelt lands kvalitets- og relevansvurdering av de mottatte søknader.

For å nå målet trengs det nå en effektivisering av arbeidsformen.

- NKJ må disponere egne midler til forskningsprosjekter.
- Det må utvikles felles nordisk evaluering av søknadene.
- Det må snarest nedsettes en ad hoc gruppe som skal kartlegge eksisterende administrative hinder for å komme frem til felles forpliktende prioritering av søknadene.

7. EVALUERING AV AKTIVITETENE OG FORMIDLING AV RESULTATER

Kvalitet, relevans, effektivitet og etikk er ledende kriterier for NKJs virksomheter.

Forskningsprosjekter, seminarer, utredninger og liknende evalueres løpende, og det gjelder også måten som resultatene spres på til myndigheter, næringer og samfunn. Hvert år, innen 15. februar, skal det foreligge en rapport for virksomheten i foregående år, og denne rapporten blir gjenstand for et rapporteringsmøte mellom NKJ og NMRs sekretariat. Den totale virksomheten evalueres ved planperiodens utløp.

8. REVISJON

Denne strategiplanen har et flerårig perspektiv og gjøres gjeldende fra 1. januar 2004. Planen revideres når de nye strukturene innenfor Ministerrådet for fiskeri, jord- og skogbruk samt næringsmidler blir tydeligere, eller seinest ved utløpet av kontraktperioden med NMR. Prinsipielt bør planen ha samme virketid som kontraktforholdet mellom NKJ og NMR. Strategiplanen vil være tema på de årlige rapporteringsmøter til NMR. Avvik fra planen skal kommenteres i den årlige rapporten til NMR. Om nødvendig kan det utarbeides tillegg til planen i løpet av planperioden.

Vedlegg 5: Kontaktadresser 2006

<p>Danmark: <i>Forskningsrådet for Teknologi og Produktion, FTP</i> Vibeke Kalsbeek Artillerivej 88 DK-2300 København - S Tel: +45 35 44 63 02 Fax: +45 35 44 62 01 E-mail: vka@forsk.dk</p>	<p>Danmark: <i>Direktoratet for FødevarerErhverv</i> Stine Kromann Dragsted Nyropsgade 30 DK- 1780 København Tel: +45 33 95 88 37 Fax: +45 33 95 80 33 E-mail: skdr@dffe.dk</p>
<p>Finland (inklusive NKJ-sekretariatet): <i>AgriFood Research - MTT</i> Merja Veteläinen Fin-92 400 RUUKKI Tel: +358 8 2708 4527 Fax: +358 8 2708 4599 E-mail: merja.vetelainen@mtt.fi</p>	<p>Island: <i>Ministry of Agriculture</i> Thorsteinn Tomasson Sølvholsgötu 7 Is-150 Reykjavik Tel: +354 5459759 Fax: +354 5521160 E-mail: tomasson@lan.stjr.is</p>
<p>Norge <i>Norges Forskningsråd</i> Siri Anzjøn Postboks 2700 N-0131 Oslo Tel: +47 22 03 70 98 Fax: +47 22 03 74 09 E-mail: sa@forskningsradet.no</p>	<p>Sverige: <i>Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (Formas)</i> Sara Österman Box 1206 S-111 82 Stockholm Tel: +46 8 775 40 21 Fax: +46 8 775 40 10 E-mail: sara.osterman@formas.se</p>
<p>Nordisk Ministerråd: <i>Nordisk Ministerråd</i> Lise Lykke Steffensen Store Strandstræde 18 DK-1255 København K Tel: +45 33 96 02 00 Fax: +45 33 96 02 02 E-mail: lls@norden.org</p>	<p>Internettadresse: nkj@mtt.fi www.forskningsradet.no/nkj (obs - under endring)</p>