



**NORDISK KONTAKTORGAN
FOR JORDBRUKSFORSKNING (NKJ)**

**ÅRSBERETNING
2003**

NKJs sekretariat

Siri Anzjøn
Norges forskningsråd
Stensberggata 26, St. Hanshaugen
Postboks 2700
N-0131 OSLO
Tel:+47 22 03 70 98
Fax:+47 22 03 71 04
E-mail:sa@forskningsradet.no
Internett:www.forskningsradet.no/nkj

Innhold:

Nordisk kontaktorgan for jordbruksforskning (NKJ).....	2
Nordisk Ministerråd (NMR).....	2
Resultatoppsummering NKJ 2003:	3
Årsberetning for NKJ 2003	3
1. Virksomhetsberetning	3
1.1 Revisjon av NKJs strategiplan 2004-2006	3
1.2 Forskningsprosjekter	4
1.3. Nettverk.....	6
1.4 Arbeidsgrupper og symposier, etc.....	6
1.5 Andre aktiviteter.....	7
1.6. Samarbeid.....	7
2. Regnskap – finansiering av NKJs aktiviteter	8
2.1 Regnskap for kontingenten fra medlemslandene og inntekter fra NorFA	8
2.2 Regnskap for rammebevilgning fra NMR.....	8
2.3 Midler bevilget fra medlemslandene direkte til NKJ-prosjekter.....	9
2.4 Midler bevilget fra medlemslandene direkte til <i>Nordiske jordbruksforskernes forening</i> (NMF)	10
3. NKJs lederskap, sekretariat og møter.....	10
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	14
Vedlegg 3: NKJs forskningsprosjekter 2003	15
Vedlegg 4: STRATEGIPLAN FOR NKJ FOR PERIODEN 2004 – 2006.....	16
Vedlegg 5: Kontaktadresser	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. En ny plan ble vedtatt høsten 2003 for perioden 2004–2006. Organisasjonen arbeider også med planer for implementering av forslagene i rapporten *Et nordisk forsknings- og utdannelsesrom innen jord- og skogbruk* (rapport APN 2002:742 fra Nordisk Ministerråd). Danmark, Finland, Norge og Sverige kan stille med inntil tre representanter i NKJ, Island med minst en.

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 statsministere har det overordnede ansvar for samarbeidet, som koordineres av samar-

beidsministrene og den nordiske samarbeidskomité. Aktørene i Ministerrådets møter og samarbeid har ulik sammensetning, avhengig av hvilke saker som skal behandles.

Resultatoppsummering NKJ 2003:

NKJ er meget opptatt av at NMR følger opp utredningen *Et nordisk forsknings- og utdannelsesrom innen jord- og skogbruk*. Dette vil bli avgjørende for NKJs framtidige arbeid. NKJ har selv tatt skritt for å følge opp intensjonene i denne utredningen, så langt dette er mulig, blant annet gjennom revisjon av strategiplanen og kontakt med andre nordiske organer. Det er satt i gang et arbeid for å utrede muligheten for effektivisering av beslutningsprosessen, slik at beslutningsmyndigheten for tildeling av prosjektmidler blir liggende i NKJ selv, ikke hos

medlemsorganisasjonene slik det har vært til nå.

Samlet sett har NKJ, direkte og indirekte, en aktivitet tilsvarende ca. NOK 16,5–17 mill. I 2003 var det i gang 10 forskningsprosjekter med en total bevilgning fra medlemsorganisasjonene tilsvarende 13,5 mill. kroner. Dette er 4 færre prosjekter enn i 2002. To nye prosjekter ble innvilget med oppstart i 2004. I perioden 2002-2004 vil prosjektaktiviteten ligge omtrent på samme økonomiske nivå, ca. 14 mill. NOK. De legges økende vekt på nordisk nytteverdi og forskningsmessig kvalitet ved vurdering av prosjektsøknadene.

I tillegg ble det finansiert 2 nettverk og 4 seminarer med midler fra NMR. Nordisk Komite for Veterinærmedisinsk Samarbeid (NKVet) fikk en bevilgning på NOK 239.646. Nordiske Jordbruksforskernes Forening (NJF) fikk støtte fra medlemslandene tilsvarende ca. NOK 1,1 mill. etter tilrådning fra NKJ.

I 2003 samarbeidet NKJ med andre nordiske institusjoner, så som Samnordisk skogforskning (SNS), Nordisk Genbank, Nordisk Genbank Husdyr og Nordisk Genressursråd.

Årsberetning for NKJ 2003

Årsberetningen er laget etter en mal fastsatt av NMR i notatet *Instruksjon for årsberetning – Samarbejdsorganer, støtteordninger og programmer (vers. 1.2003)*. Etter vedtak på NKJs møte i juni/juli 2002 blir årsberetningen lagt ut på internett. Ordningen med en trykt versjon er avvirket.

1. Virksomhetsberetning

NKJ hadde et normalt arbeidsår i 2003. Det ble avholdt to møter, 17. juni og 14. november. Den faglige virksomheten har fulgt samme mønster som foregående år, med koordinering og prioritering av forskningsprosjekter og faglige nettverk, informasjonsutveksling mellom medlemsorganisasjonene etc. De store utfordringene for NKJ i året som har gått har vært hvordan organisasjonen skal følge opp utredningen *Et nordisk forsknings- og utdannelsesrom for jord- og skogbruk* fra Nordisk Ministerråd (NMR). Denne rapporten har vært et viktig innspill i debatten om hvordan NKJ skal utvikle seg i framtiden. Den har også vært en viktig premisse ved revisjon av NKJs Strategiplanen 2004–2006. I 2003 har NMR evaluert *Handlingsprogram for nordisk jord- og skogsbrukssamarbeide 2001-2004*. Dette berører også virksomheten til NKJ. Resultatene ventes å foreligge i løpet av våren 2004.

1.1 Revisjon av NKJs strategiplan 2004-2006

På møtet 18. november 2002 ble det nedsatt en arbeidsgruppe under ledelse av Hans Kolbein Dahle for å utrede revisjon av strategiplanen for NKJ. Et viktig innspill til denne prosessen ble gitt i utredningen *Et nordisk forsknings- og utdannelsesrom for jord- og skogbruk* fra Nordisk Ministerråd (NMR). Her åpnes det for en større grad av samordning av nordisk utdanning og forskning innenfor landbruk. Forslag til ny strategiplan ble behandlet på møtet 14. november, og godkjent per korrespondanse i desember 2003. Den nye planen, jf. Vedlegg 4, setter opp følgende mål og strategier for NKJ de neste tre årene:

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.

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 embetsmannskomiteer, 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

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. Rammeprogram.

Planen gir åtte eksempler på fagområder der det kan være aktuelt å søke samarbeid for å få til felles nordiske prosjekter, men disse angir ikke strikte prioriteringer. Nordisk nytte og prosjektenes kvalitet skal veie tyngst ved de faglige prioriteringene. De prioriterte områdene i den gamle planen er listet opp i Tabell 1, mens eksempelområdene i den nye framgår av Tabell 2. De er nokså sammenfallende.

Organisering: Den nye strategiplanen skisserer at prosjektarbeidet til NKJ må organiseres på en ny måte:

- NKJ må disponere egne midler til forskningsprosjekter.
- Det må utvikles felles nordisk evaluering av søknadene.

Det er nedsatt en komité med Hans Kolbein Dahle som leder for å utrede dette videre.

1.2 Forskningsprosjekter

NKJ-prosjektene, som i all hovedsak finansieres med nasjonale midler, skal som regel ha minst 3 deltakende land. I 2003 var det i NKJs regi i alt 10 igangværende prosjekter, alle med nasjonal finansiering, jf. Vedlegg 3. Dette er fire mindre enn i 2002. Til sammen bevilget medlemsorganisasjonene midler tilsvarende 13,5 mill. NOK til dette formålet i 2003. I forhold til de prioriterte forskningsområdene i den gamle strategiplanen (2001-2004) fordeler disse seg som vist i Tabell 1.

I forhold til eksempelområdene i den nye strategiplanen (2004-2006) fordeler prosjektene seg som vist i Tabell 2. Som det går fram av Tabellene 1 og 2 mangler det helt forskningsprosjekter med relevans til flere av fagområdene som er satt opp, både i den gamle og den nye strategiplanen. I den nye planen er betydningen av disse områdene tonet ned.

To prosjekter ble avsluttet ved utgangen av 2003, jf. Tabell 3.

Tabell 1: Antall forskningsprosjekter i 2003, fordelt på prioriterte forskningsområder i den gamle strategiplanen (2001-2004)

Prioriterte forskningsområder	Antall helt relevante prosjekter 2003 (nye prosjekter 2004 i parentes)
Næringsmiddelsikkerhet – fra primærproduksjon til konsument	1
Økologisk landbruk	1
Dyrehelse og dyrevelferd	2
Landsbygddutvikling	0
Cirkumpolare områder	0
Genteknikk	2 (1)
Genetiske ressurser	0
Biologisk mangfold	0
Andre fagområder	4 (1)
Sum:	10 (2)

Tabell 2: Antall forskningsprosjekter i 2003, fordelt på eksempelområdene i den nye strategiplanen (2004-2006)

Prioriterte forskningsområder	Antall helt relevante prosjekter 2003 (nye prosjekter 2004 i parentes)
Matsikkerhet – fra produksjon til konsument	1
Bærekraftig jordbruk	2
Dyrehelse og dyrevelferd	2
Cirkumpolare områder	0
Genteknikk	2 (1)
Genetiske ressurser	0
Biologisk mangfold	0
Naturen som basis for helse og rekreasjon	0
Andre fagområder	3 (1)
Sum:	10 (2)

Tabell 3: Prosjekter som ble avsluttet ved utgangen av 2003

NKJ 110	Characterisation of plant residue quality for prediction of decomposition and nitrogen release in agricultural soils.	2000 - 2003
NKJ 113	Listeria monocytogenes infeksjoner i nervesystemet hos drøvtyggere: fra epidemiologisk genetik til molekylær patogenese.	2001 - 2003

Ved søknadsbehandlingen for 2004 kommet det inn 11 prosjektsøknader og 1 søknad om seminardeltakelse. Av disse ble 2 nye prosjekter anbefalt for nasjonal finansiering fra 2004, jf. Tabell 4.

Tabell 4: Nye prosjekter anbefalt for nasjonal finansiering fra 2004. Bevilgninger for 2004.

NKJ 120	Functional genomics of starch and grain quality: A Nordic multidisciplinary program	2004-2006	DKK	0
			FI €	70.000
			NOK	0
			SEK	1.070.000
NKJ 121	Rye bran for health	2004-2006	DKK	580.000
			FI €	90.000
			NOK	690.000
			SEK	1.080.000

I tillegg ble forskergruppen bak en av de andre søknadene invitert til å søke på nytt om nettverksmidler.

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 kost-

nader til koordinering/sluttrapportering ble i 2003 dekket med inntil NOK 25 000 pr. prosjekt. Til sammen er det brukt NOK 176.081 til dette formålet i 2003, jf. Tabell 8.

NKJ har tradisjon for å kvalitetssikre de prosjekter som settes i gang. Søknadsevalueringen er svært grundig. Når det gjelder relevanskriterier er ”Nordisk nytte” et av de forhold som tillegges betydelig vekt. Den nye strategiplanen legger også stor vekt på vitenskapelig kvalitet.

Både søknadsbehandling, beslutningsprosess og utvalgskriterier for NKJ-prosjekter ble drøftet på NKJ-møtet i juni-juli 2002. Det ble vedtatt en ny behandlingsprosedyre som blant annet omfatter bruk av et nytt søknadsevalueringsskjema. Fra før gjelder kravet om at det må være minst 3 deltakerland i et NKJ-prosjekt, og at den ideelle målsettingen må være at samtlige medlemsland på en eller annen måte trekkes med i de aktiviteter som igangsettes.

1.3. Nettverk

NKJ bevilget i 2003 NOK 331.231 til to nettverk, jf. Tabell 8. Dette er aktiviteter finansiert med midler fra NMR.

- *Kalde landbruksbygg i Norden – et nettverkssamarbeid.* Torgeir Lyngtveit (N) (2002-2004). Nettverket kom i stand gjennom arbeidet av en arbeidsgruppe i 2001.
- *Nordisk nätverk för att samordna utveckling och forskning om homeopati för lantbrukets djur.* Torkel Ekman (S) (2001-2003)

For 2004-2006 er det i budsjettet avsatt NOK 150.000 til et nettverk for utvikling av et felles-nordisk fôrvurderingssystem for gris. Dette skal ta utgangspunkt i en av prosjektsøknadene som ble behandlet i 2003.

Nettverkene ligger klart innenfor områder prioritert i NKJs Strategiplan (*Dyrehelse og dyrevelferd* og *Cirkumpolare områder*).

1.4 Arbeidsgrupper og symposier, etc.

NKJ bevilget i 2003 ca. NOK 426.000 til symposier og arbeidsgrupper, jf. Tabell 8. Dette er aktiviteter med finansiering med midler fra NMR.

Oppfølging av utredningen *Gene Technology and Post Genomic research*:

NKJs sommermøte 2003 satte ned en arbeidsgruppe med oppgave å arrangere et seminar innenfor *genteknologi / post genom forskning*, 10.–12. august 2004 i forbindelse med NMRs møte i Akureiri, Island. NKJ samarbeider med Samnordisk skogforskning (SNS), Nordisk Genbank, Nordisk Genbank Husdyr og Nordisk Genressursråd om dette tiltaket.

Seminar om *Kvalitet i økologisk landbruk*

Dette arrangementet ble planlagt som en oppfølging av et tidligere utredningsarbeid på området. I 2001 og 2002 var det ikke tilstrekkelig interesserte for å arrangere seminaret. I 2003 ble de avsatte midlene brukt til en nordisk samling i Uppsala 18.-19. november, og til en nettside.

Seminar om *Bærekraftig forvaltning av genetisk mangfold – muligheter og verdier*

Dette seminaret ble holdt i Kalmar 26.-27. juni 2003. Det er en oppfølging av NKJ-utredningen *Genetic Resources and Biodiversity*. Seminaret ble arrangert i samarbeid med Miljøverndepartementene i Norden, Nordisk Genbank, Nordisk Genbank Husdyr, Nordisk Genressursråd, Nordisk Ministerråd og Nordisk skogbrukets frø- og planteråd.

Seminar om *Bacteriological diagnostics of bovine mastitis in the Nordic countries*

Seminaret ble holdt 1.-3. oktober 2003. Midler ble bevilget i NKJs høstmøte 2002 (NMR-midler). En prosjektgruppe med representanter fra National Veterinary Institute, Uppsala, Sverige, Danmarks Veterinary Institute, DVM, Island, og Veterinary Institute, Oslo stod som arrangører.

Seminar om Forskning på bruk av homeopati på husdyr

Dette seminaret ble holdt i Stockholm 4. desember 2003. Det var NKJs *Nordisk nätverk för forskning om homoepati för djur* som stod som arrangør, sammen med Kungliga Skogs- og landtbruksakademien og Svensk Mjølkk.

Totalt sett ligger aktiviteten når det gjelder *symposier og arbeidsgrupper* klart innenfor prioriterte områder i NKJs strategiplan: *genteknikk, genetiske ressurser, økologisk landbruk og dyrehelse og dyrevelferd*.

1.5 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. NJF legger da fram rapport om foregående års virksomhet, regnskap og planer for arbeid framover. Saken ble behandlet på NKJs høstmøte. I 2003 har medlemslandene bevilget midler tilsvarende NOK 1.122.000 til NJF. Et tilsvarende beløp er anbefalt for 2004, jf. Tabell 10:

Nordisk Komité for Veterinærvitenskapelig Samarbeid (NKVet) har i en årrekke fått økonomisk støtte fra NKJ. For 2003 utgjorde dette NOK 239.646, jf. Tabell 6. NKVet må på samme måte som NJF legge fra rapport og planer for aktiviteten, ved siden av regnskap og budsjett. NKJ vedtok i høstmøte 2003 en bevilgning for 2004 på NOK 220.000. NKJ har ikke konkrete samarbeidsprosjekter med NJF og NKVet. Begge er imidlertid representert i NKJ med sine ledere som observatører.

NorFA-aktivitet: NKJ har vurdert 9 søknader for NorFA: 3 nettverk og 6 forskerutdanningskurs. Fire av disse søknadene ble innvilget, alle forskerkurs. Dette er en markert nedgang fra tidligere år, noe som skyldes økning i søknadsmassen og mer konkurranse om NorFA-midlene. NorFA har bevilget NOK 9.000 til NKJ for arbeidet med søknadene, jf. Tabell 6.

1.6 Samarbeid

NKJ har i 2003 bare 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 15.

NKJ, SNS, Nordisk Genbank, Nordisk Genbank Husdyr og Nordisk Genressursråd samarbeider om å arrangere seminar innenfor *genteknologi / post genom forskning* i løpet av 2004, jf. omtale ovenfor. Disse organisasjonene samarbeidet også om seminaret *Bærekraftig forvaltning av genetisk mangfold – muligheter og verdier*, jf. omtale ovenfor.

NKJ skrev sammen med SNS og NOVA et brev til NMR om oppfølgingen av utredningen *Et nordisk forsknings- og utdannelsesrom for jord- og skogbruk* (juni 2003). De tre organisasjo-

nene understreket her sterkt behovet for å følge opp forslagene i utredningen, som det er stor grad av enighet om.

Det har ikke vært konkret samarbeid med Baltikum, Russland eller EUs 6. rammeprogram i 2003.

2. Regnskap – finansiering av NKJs aktiviteter

Totalt forvaltet NKJ ca. 2,5 mill. NOK i 2003, jf. Tabellene 6 og 7. I tillegg ble aktivitet tilsvarende ca. 15,7 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 5: NKJs totale aktiviteter 2003 og budsjett 2004 (NOK)

	Kostnader 2003(NOK)	Budsjett 2004(NOK)
Kontingent til NKJ fra medlemslandene: NKJs sekretariat	417.551	420.000
Kontingent til NKJ fra medlemslandene NKVet	239.646	234.000
NMR-finansiert aktivitet	1.217.708	1.274.377
Bevilgning fra medlemslandene til NJF, etter anbefaling fra NKJ	1.122.267	1.122.267
Bevilgning fra medlemslandene til NKJ-prosjekter, etter anbefaling fra NKJ	13.515.665	14.621.008
Sum totale aktiviteter 2003	16.512.837	17.671.652

2.1 Regnskap for kontingenten fra medlemslandene og inntekter fra NorFA

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 2003 utgjorde kontingenten fra medlemslandene i alt NOK 653.687, jf. Tabell 6. I tillegg ble det overført NOK 139.091 fra 2002. NKJ hadde også NOK 9.000 i inntekt fra NorFA. Totalbeløpet som var til disposisjon var NOK 801.778. Av dette stod NOK 144.581 udisponert ved årets slutt. Dette overføres til 2004.

Tabell 6: NKJs sekretariatet. Regnskap 2003 (NOK)

Inntekter 2003 og udisp. 2002		Aktivitet	Resultat	Budsjett
Danmark, DFFE	77.517	NKVets virksomhet	239.646	220.000
Danmark, SJVF	77.830	Ref. lønn. Sekretariatet	350.000	350.000
Finland	114.450	Reisekostnader	46.138	40.000
Island	7.190	Publikasjoner/trykking	0	30.000
Norge	153.030	Utredninger, diverse	21.013	9.000
Sverige	223.670	Administrasjon, diverse	400	5.000
Sum Inntekter 2003	653.687	Kostnader 2003	657.197	
<i>Udisponert 2002</i>	<i>139.091</i>	<i>Overføres 2004</i>	<i>144.581</i>	
Andre inntekter – NorFA	9.000			
Sum Disponibelt 2003	801.778	Sum	801.778	654.000

2.2 Regnskap for rammebevilgning fra NMR

Rammebevilgningen fra NMR disponeres i hovedsak til utredninger, arbeidsgrupper, forsker-nettverk, 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. Avtalen løper til utgangen av 2003, og det inngås ny kontrakt fra 2004. Rammebevilgningen fra NMR er relativt beskjedent, men svært viktig i forbindelse med aktiviteter i en initieringsfase for forskningsprosjekter. I 2003 utgjorde bevilgningen ca. NOK 1.182.656. I tillegg ble det overført NOK 554.429 fra 2002, jf. Tabell 7.

Tabell 7: NMR-midler 2003 (NOK)

Rammebevilgning NMR 2003	1.182.656
Overført fra 2002	554.429
Sum	1.737.085

Tabell 8 Forbruk av NMR-midler 2003 sammenholdt med budsjett (NOK)

Aktivitet finansiert av NMR:	Resultat 2003	Budsjett 2003	Budsjett 2004
Forskningsprosjekter:			
Overvakning av antibiotikaresistens	128.463	150.000	
Prosjektkoordinering	176.081	250.000	225.000
Nettverk:			
Homeopati for landbrukets dyr	231.231	196.000	
Kalde landbruksbygg i Norden	100.000	100.000	100.000
Feed Evaluation System for Pigs			150.000
Symposier, arbeidsgrupper:			
Oppfølging av Genteknikk (programplangruppe)	19.021	100.000	30.000
Økologisk landbruk, workshop	100.000	100.000	
Genteknikk, seminar	16.605	150.000	150.000
Genetiske ressurser og biologisk mangfold, seminar	113.236	150.000	
Bacteriological diagnostics of bovine mastitis in the Nordic count	177.537	185.000	
NMR-NKJ-aktivitet			
Diverse utgifter	155.534	100.000	150.000
Reserve, diverse		256.085	469.377
Sum:	1.217.708	1.737.085	1.274.377

Som det framgår av Tabell 8 var det et udisponert beløp på NMR-midlene på ca. NOK 469.377. Dette beløpet vil sees i sammenheng med kommende initiativ for 2004 i tilknytning til oppfølging av NMRs utredninger med relevans for jordbruksforskningen, og at NMRs rammetilskudd til NKJ for 2004 er redusert vesentlig i forhold til tidligere år.

2.3 Midler bevilget fra medlemslandene direkte til NKJ-prosjekter

Medlemslandenes forskningsråd bevilget i 2003 midler tilsvarende ca. 13,5 mill. NOK direkte til NKJ-prosjekter, etter anbefaling fra NKJ, jf. Tabell 9. Dette er litt mindre enn forutsagt i budsjettet (15,2 mill. NOK), og vel en million NOK mindre enn i 2002. Budsjett-tallene fra medlemsorganisasjonene viser at bevilgningene til prosjekter vil ta seg opp igjen i 2004. Det er forholdsvis små variasjoner i prosjektbevilgningene i perioden 2002-2004.

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.

Tabell 9: Midler bevilget fra medlemslandene direkte til NKJ-prosjekter. Oppgaver fra medlemsorganisasjonene. Omregningen til NOK er gjort med gjennomsnittlige valutakurser for 2003. Kilde: http://www.norges-bank.no/stat/valutakurser/kurs_an1.html

	2002		2003		Budsjett 2004	
	Lokal valuta	Omregnet til NOK:	Lokal valuta	Omregnet til NOK:	Lokal valuta	Omregnet til NOK:
Danmark:	DKK 3.853.316	3.893.175	DKK 3.849.400	4.146.189	DKK 3.821.000	4.115.599
Finland:	€ 308000	2.312.262	€ 356000	2.849.388	€ 407.320	3.260.149
Island:	ISK 9.553.000	832.040	ISK 2.365.000	218.290	ISK 2.365.000	218.290
Norge:	NOK 3.075.778	3.075.778	NOK 2.582.500	2.582.500	NOK 2.468.000	2.468.000
Sverige:	SEK 5.906.000	4.840.289	SEK 4.239.000	3.719.299	SEK 5.196.000	4.558.970
SUM:		14.977.567		13.515.665		14.621.008

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)*. For 2003 fikk denne organisasjonen innvilget 1,12 mill. NOK etter anbefaling fra NKJ, jf. Tabell 10. Dette er på samme nivå som i 2002.

Tabell 10: Finansiering av NJF i 2003

	Bevilget i 2003, lokal valuta, jfr. NKJ-møtet 14.11.03:		Bevilget i 2003, omregnet til NOK
Danmark:	DKK	300.000	323.130
Finland:	€	16.900	135.266
Island:	ISK	330.000	30.459
Norge:	NOK	300.000	300.000
Sverige:	SEK	380.000	333.412
SUM:			1.122.267

3. NKJs lederskap, sekretariat og møter

Norge overtok lederskap og sekretariat for NKJ 1. april 2001. Hans Kolbein Dahle, Norges forskningsråd, har vært leder. Norges forskningsråd har hatt ansvaret for sekretariatet, med Siri Anzjøn som sekretær. NKJ avholdt to møter i 2003; i Nordfjord 17. juni, og i Oslo 14. november. Det ble i alt behandlet 27 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 55 menn og 18 kvinner, jf. Tabell 14. Disse tallene inneholder ikke aktiviteten *Symposier og arbeidsgrupper*. Tallene fra 2003 er derfor ikke direkte sammenlignbare med opplysninger fra 2002.

Nøkkelinformasjon i tabeller

Tabell 11: Administrative utgifter 2001 - 2003

	2003	2002	2001
Lønnskostnader	350.000	347.000	260.633
Reisekostnader	46.138	41.369	54.738
Publikasjoner, trykking	0	2.604	32.309
Utredninger, diverse	21.013	4.988	7.757
Administrasjon, diverse	400	10.123	2.369
Sum	417.551	406.084	357.806

Tabell 12: Oppstilling over bevegelser i perioden 2000 – 2003

	2000	2001	2002	2003
Overført fra tidligere år	603.040	1.172.498	749.131	554.429
Budsjett	991.561	1.138.754	1.105.517	1.182.656
Utbetalinger	422.103	1.562.121	1.300.219	1.217.708
Overføring til kommende år	1.172.498	749.131	554.429	519.377

Tabell 13: Foreldede midler pr. 31.12.2003

Overført fra før 2001	1.172.498
+ Budsjett 2001	1.138.754
- Utbetalinger 2001	1.562.121
- Utbetalinger 2002	1.300.219
- Utbetalinger 2003	1.217.708
= Foreldede midler	0

Tabell 14: Kjønnfordeling fordelt på aktiviteter i NKJ i 2003

	Forsknings- prosjekter	Forsker- nettverk	Medlemmer og administrative representanter:	Total 2003	Total 2002
Menn	37	4	14	55	65
Kvinner	5	6	7	18	34
I alt	42	10	21	73	99

Tabell 15: Søyelfordeling

	2003, %	2002, %
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 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 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 mildere 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

DANMARK:	Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige forskningsråd (SJVF) og Direktoratet for FødevarerErhverv
FINLAND:	Lantbrukforskningsdelegationen
ISLAND:	Landbrukets Forskningsinstitut
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 2003 hadde NKJ følgende sammensetning:

Land:	Representerer:
<u>Danmark:</u> Kristen Sejrsen Flemming Duus Mathiesen	Statens Jordbrugs- og Veterinærmedisinske Forskningsråd Direktoratet for FødevarerErhverv, Forskningskontoret
<u>Finland:</u> Hannu Saloniemi Suvi Ryyänänen	Lantbrukforskningsdelegationen Jord- og skogbruksministeriet
<u>Island</u> Thorsteinn Tomasson	Landbrukets Forskningsinstitut
<u>Norge:</u> Hans Kolbein Dahle, leder fra 1. april 2001 Olav Hepsø Jan Henrik Martinsen	Norges forskningsråd Norges forskningsråd Landbruksdepartementet
<u>Sverige:</u> Roland von Bothmer Marianne Jensen-Waern Birgitta Hansson	Formas Formas Jordbruksdepartementet
<u>Observatører:</u> Svein Adalsteinsson (IS) Tord Eriksson (SE) Ola Nyberg (NO) Lise Lykke Steffensen (DK) Johs Kolltveit (NO)	Nordiske Jorbruksforskernes Forening (NJF) Nordiske Jorbruksforskernes Forening (NJF) Nordisk Komitè for Veterinærmedisinsk samarbeid (NKVet) Nordisk Ministerråd SamNordisk skogforskning (SNS)
<u>NKJ-sekretariatet:</u> Siri Anzjøn (NO)	Norges forskningsråd
<u>Administrative representanter:</u> Aase Helene Thylstrup (DK) René Kusier (DK) Ritva Ojala (FI) Lennart Åberg (SE)	SJVF, Danmark DFFE, Danmark MTT, Finland Formas, Sverige

Vedlegg 3: NKJs forskningsprosjekter 2003

Prosjektnr.	Prosjekttittel	Prosjektleder	Varighet	Bevilgning 2003	Budsjett 2004
NKJ 110	Characterisation of plant residue quality for prediction of decomposition and nitrogen release in agricultural soils.	Bo Stenberg,	2000 - 2003	NOK 330.000	
NKJ 111	Towards a new feed evaluation system for dairy cows based on whole animal models.	Torben Hvelplund,	2000 - 2004	DKK 460.000 FI € 50.500 ISK 2.365.000 NOK 600.000 SEK 530.000	ISK 2.365.000 NOK 204.500 SEK 265.000
NKJ 112	The interaction between dietary carbohydrates and digestive processes in piglets.	Knud Erik Bach Knudsen,	2001 - 2004	DKK 563.000 FI € 36.000 SEK 400.000	DKK 500.000 FI € 35.320 SEK 400.000
NKJ 113	Listeria monocytogenes infeksjoner i nervesystemet hos drøvtyggere: fra epidemiologisk genetik til molekylær patogenese.	John Elmerdahl Olsen,	2001 - 2003	DKK 608.400 SEK 450.000	
NKJ 114	Biometrical and economic models for a joint breeding program in dairy cattle based on the Nordic breeding profile.	Erling Strandberg,	2001 - 2004	DKK 300.000 FI € 47.000 NOK 152.000 SEK 400.000	NOK 318.500
KJ 115	Development of a PCR-detection assay for differential Brucella diagnostics based on characterisation of the Yersinia enterocolitica serotype 0:9 perosamine synthetase gene.	Mikael Skurnik	2002 - 2004	DKK 110.000 FI € 55.000 SEK 299.000	DKK 80.000 FI € 55.000 SEK 143.000
NKJ 116	Functional genomics and proteom related to abiotic plant stress with special emphasis on Nordic climate.	Henrik Vibe Scheller	2002 - 2005	DKK 593.000 FI € 41.500 SEK 730.000	DKK 617.000 FI € 67.000 SEK 759.000
NKJ 117	Modification of rearing conditions to improve welfare of layers: Basic and applied ethological studies	Bjarne O. Braastad	2003 – 2006	DKK 340.000 FI € 50.000 NOK 600.000 SEK 520.000	DKK 576.000 FI € 30.000 NOK 886.000 SEK 520.000
NKJ 118	Behaviour and welfare of dairy cattle housed in large groups	Margit Bak Jensen	2003 – 2006	DKK 331.000 FI € 56.000 NOK 500.000 SEK 520.000	DKK 777.000 FI € 30.000 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 544.000 FI € 20.000 NOK 400.000 SEK 390.000	DKK 691.000 FI € 30.000 NOK 559.000 SEK 439.000
NKJ 120	Functional genomics of starch and grain quality: A Nordic multidiplinary program	Alan H. Schulman	2004 – 2006		FI € 70.000 SEK 1.070.000
NKJ 121	Rye bran for health	Alaf Kamal-Eldin	2004 – 2006		DKK 580.000 FI € 90.000 SEK 1.080.000

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 ministrier 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 planterproduksjon 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 forskningsfinansiører og fra Nordisk Embedsmandskomité for Jord- og Skovbrugs-spørsmål (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

<p>Danmark: <i>Statens Jordbrugs- og Veterinær-videnskabelige Forskningsråd (SJVF)</i> Aase Helene Thylstrup Randersgade 60 DK-2100 København Tel: +45 35 44 63 52 Fax: +45 35 44 62 04 E-mail: aht@forsk.dk</p>	<p>Danmark: <i>Direktoratet for FødevarerErhverv</i> René Kusier Nyropsgade 30 DK- 1780 København Tel: +45 33 95 88 38 Fax: +45 33 95 80 33 E-mail: rk@dffe.dk</p>
<p>Finland: <i>AgriFood Research - MTT</i> Ritva Ojala Fin-31 600 JOKIOINEN Tel: +358 3 41 88 28 08 Fax: +358 3 41 88 28 49 E-mail: ritva.ojala@mtt.fi</p>	<p>Island: <i>Rannsóknastofnun Landbunadarins</i> Thorsteinn Tomasson Keldnaholt Is-112 Reykjavik Tel: +354 5 77 10 10 Fax: +354 5 77 10 20 E-mail: tomasson@rala.is</p>
<p>Norge (inklusive NKJ-sekretariatet): <i>Norges Forskningsråd</i> Siri Anzjøn Stensberggata 26, St. Hanshaugen Postboks 2700 N-0131 Oslo Tel: +47 22 03 70 98 Fax: +47 22 03 71 04 E-mail: sa@forskningsradet.no</p>	<p>Sverige: <i>Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (Formas)</i> Lennart Åberg Box 1206 S-111 82 Stockholm Tel: +46 8 775 40 21 Fax: +46 8 775 40 10 E-mail: lennart.berg@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: www.forskningsradet.no/nkj</p>