

Det Kongelige Landbruks- og Matdepartement
Postboks 8007 Dep
0030 Oslo

Landbruks- og matdep.	
Saksnr.: 04/12 82	Boknr.: 14
Mottatt: 20 JAN 2005 ASR/MA	
Saksbeh.: GHE	Ark.: 504
Kopi:	Avskr.:

Hovedkontoret

Besøksadresse:
Raveien 2, 1431 Ås

Postadresse:
Postboks 100, 1431 Ås
Foretaksregisteret
NO 969 338 440 MVA

Tlf: 64 94 94 20
Fax: 64 94 94 29

E-post: headoffice@planteforsk.no
fornavn.etternavn@planteforsk.no
Internett: www.planteforsk.no

Deres ref: 200401282-/GHE

Vår ref: 2000/00524

Dato: 19. januar 2005

Rapport om organisatoriske modeller for nasjonalt genressursarbeid - høring

Planteforsk har mottatt innstillingen "Organisatoriske modeller for nasjonalt genressursarbeid" med Departementets høringsbrev av 8.12.2004.

Arbeid med genressurser har både praktisk, historisk og vitenskapelig verdi. Planteforsk verdsetter arbeidet for å ta vare på genressurser innen kulturplanter, skogstrær, fisk og husdyr. Planteforsk mener at det er naturlig å inkludere genetiske ressurser fra akvakultur slik at en får et felles genressurssenter for kulturplanter, skogstrær, husdyr og fisk. Det bør vurderes om ville planter også naturlig faller inn under arbeidsområdet til genressurssenteret. Den siste utviklingen innen genetik og bioteknologi har ført til, og vil trolig i enda sterkere grad føre til, økt behov for et tettere samarbeid innen genressursforvaltning av alle biologiske organismer. På gen-nivå er arbeidsmetodene sammenfallende.

Planteforsk ser positivt på forslaget om et samordnet genressursorgan. Det vil gi bedre utnytting av ressursene og forenklet administrasjon og styring. Derfor støtter Planteforsk forslaget om å opprette Norsk Genressurssenter med hovedkontor på Ås. Forskningsmiljøene i Planteforsk, Skogforsk, Akvaforsk og Universitetet for miljø- og biovitenskap har til sammen sterke fagmiljøer på alle fire arbeidsområder for senteret. Fra 1.07.2005 vil Bioforsk inkludere dagens Jordforsk, NORSØK og Planteforsk. Planteforsk/Bioforsk er landsdekkende med forskningssentre i alle landsdeler, og disse enhetene samarbeider med andre institusjoner i sine respektive regioner. Ved siden av arbeid med kulturplanter har Planteforsk nasjonalt ansvar for innlandsfisk, lokalisert ved Nordnorsk Kompetansesenter Holt i Tromsø. Holt arbeider også med ville bær.

Sammenslåing av sekretariatene vil rasjonalisere administrasjonen av genressursarbeidet. Det er imidlertid viktig å begrense sentraladministrasjonen, slik at mest mulig av bevilgningen går til selve arbeidet med å ta vare på vårt genetiske mangfold. Det faglige arbeidet bør i størst mulig grad utføres av de institusjoner som har den beste faglige kompetansen.

Genressurssenteret har behov for et styre, og Planteforsk mener at en omstrukturering av Norsk genressursråd til styre for senteret er en fornuftig framgangsmåte.

Planteforsk har gjennom fire år hatt sekretariat for "Genressursutvalg for planter". Dette arbeidet har vært forankret i, og nytt godt av, institusjonens brede kompetanse på det plantefaglige området. Vi mener denne forankringen har vært en av forutsetningene for den positive framdriften arbeidet har vært kjennetegnet av. Virksomheten har gitt impulser til faglig utvikling i Planteforsk, og de av våre forskere som har deltatt har funnet det utviklende og meningsfylt å bidra til å kartlegge og bevare det genetiske mangfoldet i våre kulturplanter.

Planteforsk ønsker også i fortsettelsen å delta i dette viktige arbeidet, bl.a. ved at våre forskere deltar i prosjekter og i ledelse av arbeidet med genressurser både innen kulturplanter og innlandsfisk. Planteforsk ser at flere organisatoriske modeller for et samarbeid om Norsk Genressurssenter er aktuelle, og er åpen for samarbeid om dette uavhengig av hvilken modell som velges.

Planteforsk kan tilby lokaliteter til Genressurssenteret på Ås som er foreslått opprettet i forslaget fra arbeidsgruppen. Ingen institusjoner på Ås kan dekke hele fagområdet som Norsk Genressursenter skal arbeide med, men Planteforsk/Bioforsk kan tilby gode lokaliteter og godt fagmiljø, med godt nettverk over hele landet, både til egne fagfolk og andre institusjoner. Innenfor genressurssenteret sine ansvarsområder er vi det største fagmiljøet innen kulturplanter, og vi har også fagmiljøer innen bioteknologi og innlandsfisk. Vi vil også legge til at Planteforsk Plantevernet i dag har tatt ansvar for å bygge opp og vedlikeholde en biobank av plantepatogene sopper, nematoder og insekter, og har kunnskap om skadegjørere som er av stor betydning for å bevare kulturplanter. En lokalisering ved Planteforsk Plantevernet vil gi geografisk nærhet til de andre institusjonene på Ås. Vi tror derfor at en plassering ved Planteforsk Plantevernet vil være gunstig for Norsk Genressurssenter. Vår tilbud er omtalt i et vedlegg til dette brevet.

Med hilsen



Nina Heiberg

Ass forskningsdirektør



Peder Lombnæs

Forskningskoordinator

Vedlegg

Vedlegg

Tilbud om lokalisering av Genressurssenteret i Plantevernbygningen.

Planteforsk tilbyr lokaler til Genressurssenteret i Plantevernbygningen som ble fullrenovert i 2002-2003.

Planteforsk, fra 1.07.05 Bioforsk, har et sterkt genetisk miljø i Plantevernbygningen. I dag er faggruppe Bioteknologi en del av Avdeling plantesjukdommer ved Planteforsk Plantevernet. Faggruppen har forskningsleder, tre forskere, fem doktorgradsstudenter og teknisk personale. Gruppen arbeider i renoverte laboratorier med alt nødvendig utstyr. Forskere i gruppen har blant annet hatt oppdrag fra Kripos for DNA analyse av barnåler i to kriminalsaker og i samarbeid med forskere i Planteforsk utført DNA analyser av rosenrot fra Norge og søtpotet fra Tanzania.

Ved opprettelsen av Bioforsk 1.07.2005 blir det opprettet en "Fagseksjon for genetikk og bioteknologi" som vil samle all kompetanse innen plantegenetikk og bioteknologi i den nye organisasjonen. Fagseksjonen vil ha 10 forskere og vil bli et av de tyngste plantegenetiske miljøene i Norge. Bioteknologiforskerne i fagseksjonen vil fortsatt ha sin arbeidsplass i Plantevernbygningen på Senter for plantehelse- og plantevernforskning. Fagseksjonen vil inkludere forskere ved Furuneset, Holt, Kvithamar, Landvik og Njøs.

Forskere i andre faggrupper i Planteforsk Plantevernet har kompetanse i blant annet floristikk, herbologi, entomologi, nematologi, bakteriologi, mykologi, plantefysiologi, resistensbiologi, økotoksikologi, statistikk og risikovurdering. Enheten har 40 forskere med doktorgrad og 10 PhD studenter blant totalt 120 medarbeidere.

Planteforsk tilbyr:

- Fem kontorer som kan overtas straks
- Om nødvendig flere kontorer etter renoveringen av Østfløyen i 2006
- Vaktmestertjeneste
- Resepsjonstjeneste
- Datatjenester, to fulltids konsulenter til brukerstøtte
- Assistanse med presentasjonsteknikk, billeddatabase
- Fagbibliotek
- Auditorium, med 60 plasser
- Møterom av ulik størrelse fra 10 til 30 plasser
- Tiltalende kantine etter renoveringen av Østfløyen i 2006