



DET KONGELIGE
FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENT

Landbruks- og matdep.	
Saksnr.: 2004/01282	Doknr.: - 17
Mottatt: 21 JAN 2005	
Saksbeh.: ASR/MA/GHE	Ark.: 504
Kopi:	Avskr.:

Landbruks- og matdepartementet
Postboks 8007 Dep
0030 OSLO

SENDT SOM TELEFAX

Deres ref
200401282-/GHE

Vår ref
200401408- /SIN

Dato
20 JAN. 2005

Høringssvar - Rapport om organisatoriske modeller for nasjonalt genressursarbeid

Viser til deres brev av 8.12. FKD kommer med dette med synspunkter på rapporten "Organisatoriske modeller for nasjonalt genressursarbeid".

Fiskeri og kystdepartementet har ingen kommentarer til de delene av arbeidet som dreier seg om organisering av det arbeidet som ligger innenfor landbrukssektoren. Kommentarer knytter seg til de delene av rapporten som omhandler vurderingene av organisering av genressursarbeidet innenfor det marine området (akvakultur), og de delene som relaterer seg fiskeri ressursene på miljøområdet.

Genressurser innenfor det marine området er et meget stort fagfelt i seg selv gitt størrelsen på fiskeri og akvakulturnæringen, det betydelige antall arter som er involvert innenfor området og den betydelige geografiske størrelsen på de norske havområdene. Det utredningsarbeidet som er foretatt gjenspeiler ikke omfanget av denne problemstillingen.

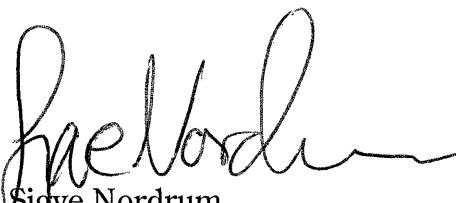
I utredningen (kap 1.3.3.) pekes det på at "aktivt arbeid på genressursområdet er avhengig av høy sektorspesifikk kompetanse...". Vi er enige i dette. Selv om AKVAFORSK har lang og bred erfaring innenfor avlsarbeid og genetikk i akvakultur representerer ikke Ås miljøet tilstrekkelig bredden innefor arbeidet med akvakultur eller ville fiskeressurser i nasjonal målestokk.

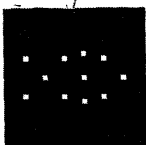
- Generelt er det Havforskningsinstituttet som gir Fiskeri og kystdepartementet forvaltningsråd innenfor det aktuelle området. I arbeidet med Den blå-grønn matallianse har Styringsgruppen foreslått et klart skille mellom forvaltnings og næringsrettet forskning. Forslagene er til vurdering i dag, men vi finner det relevant å avvente organisering av genressursarbeidet til dette er avklart.
- Norges Forskningsråd har lyst ut et stort prosjekt innenfor fiskegenom forskning (*Funding opportunities in the field of functional genome research on cod and salmon* søknadsfrist 01.03.05). Arbeidet i dette prosjektet antas å ha relevans for genressursarbeidet i framtiden.
- Det er under etablering en marin biobank i forskningsparken i Tromsø. Arbeidet til denne banken antas også å ha relevans for genressursarbeidet innenfor det marine miljø i framtiden.
- Fiskeriforskning organiserer avlsarbeid for torsk. Det er også knyttet betydelig forskningsaktivitet til dette arbeidet, som er lokalisert til Tromsø.
- Laksegenom prosjektet har pågått i over 10 år.
- En rekke forskningsprosjekt vedrørende fiske genetikk generelt ved flere norske institutt, universiteter og høyskoler (eksempelvis Sars senteret ved UiB)

Det vil være en rekke fellesfaglige problemstillinger mellom genressurs arbeidet på land og i vann. Derfor er Fiskeri og kystdepartementet positive til at det over tid etableres strukturer som sikrer at eksisterende kompetanse utnyttes og at arbeidet organiseres på en rasjonell måte. Vi har imidlertid ikke kommet tilstrekkelig langt i vurdering av genressursarbeidet totalt innenfor marin sektor til at Fiskeri og Kystdepartementet har en oppfatning av hvorledes et slikt arbeid skal organiseres framover. Med bakgrunn av dette og at det framlagte forslaget nesten utelukkende dreier seg om arbeidet innenfor landbrukssektoren kan vi ikke støtte at fisk generelt eller akvakultur spesielt innlemmes i det foreslåtte Norsk Genressurssenter. Derfor mener vi navnet på sentret bør endres for å beskrive at arbeidet omfatter aktiviteter på landbruksområdet. Ett forslag er Landbrukets Genressurssenter.

Med hilsen


Stine Hammer
seniorrådgiver


Sigve Nordrum
seniorrådgiver



Fiskeri- og Kystdepartementet

Att.: Sigve Nordrum

Høring – organisatoriske modeller for nasjonalt genressurssarbeid.

Det er gitt en vurdering av en organisatorsk samordning for å oppnå en bedre bruk av ressurser, utnytting av synergieffekter og bedre rutiner innen ovennevnte arbeid. I utgangspunktet skulle ressursene omfatte virksomhet som genereres via direkte tilskudd over Landbruks- og Matdepartementets budsjett.

I sammendraget er det påpekt betydningen av slikt arbeid også innen den blå arena, og følgende er anbefalt: Arbeidsgruppen anbefaler at mandatet for genressursforvaltningen utvides til å omfatte akvakultur og at arbeidet med å utarbeide en handlingsplan for fiskegenetiske ressurser for akvakultur påbegynnes. Ingen av de blå miljøene, som innehar en omfattende kompetanse innen dette området, er involvert i arbeidet.

Forvaltningen gjelder for matproduksjon generelt, og man må kunne se for seg at dette vil bli et viktig redskap til innspill for Forskningsrådets planlagte forskningsprogram "Norsk mat fra sjø og land", samt til FUGE-programmet. Arbeidet med å organisere genressursarbeidet, innen både den grønne og blå sektor, vil være en ypperlig link mellom grønn og blå – blå-grønn matallianse, en prosess som nå går mellom den grønne og den blå sektor, nettopp for å kunne ta ut synergier og få tettere samarbeid mellom forskningsaktører innen den blå og den grønne arena.

Det er påpekt i mandatets punkt 2 viktigheten av å ha høy fagspesifikk og forvaltningsmessig kompetanse og bidra til effektiv og rasjonell bærekraftig forvaltning og bruk av genressurser. I dokumentet går det imidlertid frem at ingen av miljøene fra den blå sektor er representert. Vi ønsker i den sammenheng å påpeke omfattende satsing innen genressurs forskning i de blå miljøene, for å bygge opp sin kompetanse, og komme i inngripen med FUGE. Arbeidet har omfattet både avl og flere anvendte genomaspekter (akronym CODGEN), og er gjennomgått av Forskningsrådet (v. Bergseth) ved et eget nedsatt evalueringsutvalg som har kommet med sine anbefalinger om videreføring. Arbeidet ved NIFES, HI og Fiskeriforskning er til nå gjennomført ved hjelp av omdisponeringer i samråd med Fiskeri- og Kystdepartementet (FKD), for å bygge opp god kompetanse på disse områdene. Universitetene i Bergen og Tromsø har gjort tilsvarende innsats, og Norges Veterinærhøgskole driver et meget fremtidsrettet prosjekt innen laksegenomforskningen (FUGE). Disse institusjonene (NIFES, HI, FF, UiB, UiTø, NVH m.fl.) er nå med i videre planlegging av en felles nasjonal satsing på fiskegenom (torsk og laks), akronym FishGen, og der også genressurser fra de ville bestander vil være med, prosjektet vil ivareta flere viktige områder innen genressurser. Det er da svært viktig at man ikke starter i de grønne miljøene uten å ta hensyn til, og involvere de nevnte miljøene, i det planlagte arbeidet. Det er også viktig å påpeke omfattende internasjonale samarbeidsrelasjoner, både innen områdene genressurser og biologisk mangfold, i de blå miljøene, som kan være svært nyttig i et slikt arbeid.

Også punkt 1.3.3 som omhandler spesifikk sektorkompetanse vil kunne dra stor nytte i å involvere de blå miljøene, der flere av FKD's forskningsmiljøer er anerkjent å være i forskningsfront innen sine områder. Vi mener derfor de blå miljøene, under FKD, vil ha mye å tilføre det nasjonale arbeidet planlagt nå i det nye Genressursarbeidet, spesielt fordi det også har som mål å gå inn på den blå sektor. Se også side 14 avsnittet om Fisk /akvakultur, og avsnittet under som også vil utvide mandatet til de ville populasjoner, og som vil gjøre genressurser innen fisk / akvakultur til en likeverdig del av senterets mandat. Side 15 avsnitt 3 går det også frem at flere av oppdrettsartene bør være involvert. Det er da viktig å påpeke satsingen på en avlsstasjon for torsk i Tromsø, som er forskningsbasert, og at man ikke bruker nasjonale ressurser til å lage et "dobbeltløp" her. Dersom det, som foreslått, skal lages en handlingsplan innen området er det en forutsetning at de blå miljøene tungt inn i det arbeidet.

Vennlig hilsen

Øyvind Lie
Direktør

Gro-Ingunn Hemre
Forskningsjef