



Til

Landbruks- og matdepartementet  
Avdeling for forskning, innovasjon og regionalpolitikk  
v/Gaute Lenvik

Landbruks- og matdep.	
Saksnr.: 06/2402	Doknr.: 14
Mottatt: 04 OKT 2006	AFIR/SF
Saksbeh.: N/UM	Ark.: 369
Kopi:	Avskr.:

## Innspill til LMDs strategi for forskning og forskningsbasert innovasjon

Med utgangspunkt i utkast til LMDs strategi for forskning og forskningsbasert innovasjon ønsker Skogeierforbundet å komme med følgende kommentarer og innspill til strategien.

### Generelle kommentarer:

- Strategien er kortfattet og tar for seg de mest sentrale områdene knyttet til utvikling av verdikjeder med basis i gårdseiendommene. I tillegg til de gode intensjonene bør strategien synliggjøre at lønnsomhet er et helt sentralt kriterium for bruk av forskning og forskningsbasert innovasjon. Dette bør gjenspeiles i hovedstrategien og punkt 2.1 som knytter seg til kvalitet og relevans.
- Strategien kan virke litt tannløs og omfatter alle områder uten klare prioriteringer eller definerte satsingsområder. Skogbruket har sammen med trelastindustrien og myndighetene etablert felles målsettinger på flere sentrale områder, og strategien gjenspeiler ikke de muligheter som ligger innenfor disse ambisjonene.
- Finansiering av tiltakene og prosjektene henger litt i løse luften. Her bør det ryddes opp i strategien og det bør framgå klart om dette er en offensiv strategi med en videreføring av samarbeidet mellom det offentlige og næringsaktørene. Hvis man legger opp til at næringen skal tillegges mer ansvar for finansieringen vil det også få konsekvenser for prioriteringer og deltagelse på de ulike områdene.
- Inndelingen av LMDs tematiske prioriteringer i området "Tre, energi og tjenester" omfatter veldig mye forskjellig som har lite felles FOU behov. Det vil bli en bedre oversikt og enklere og konkretisere utfordringene dersom man deler i "Tre og energi" og "Tjenester".
- Naturbasert reiseliv er lite omtalt, og er nesten helt utelatt i de prioriterte områdene. Skal det bli noe fart på denne satsingen er det viktig at LMD fortsatt har et tydelig eierskap og en offensiv holdning til utfordringene. Reiselivssektoren vil være en viktig aktør innen alt som er knyttet opp til tjenesteproduksjon, og bør omtales som

et eget punkt. Det ligger også et stort kunnskapsbehov knyttet til å realisere det økonomiske potensial som ligger i en økt satsing innenfor utmarksbasert reiseliv, overnatting, matservering og diverse tilknyttede aktiviteter. Sentrale kunnskapsområder er markedsforskning, produktutvikling og merke- og sertifiseringsordninger.

- Internasjonalisering er et gjennomgående trekk i all forskningsaktivitet. Det er selvsagt viktig, men det er en utfordring å få til en økt internasjonalisering uten å gjøre inngangsporten for næringen mer komplisert. Det er viktig å selge inn ønsket om internasjonalisering uten at det skaper barrierer eller redsel i næringen for at FOU blir et vanskelig og tungrodd engasjement. I tillegg bør internasjonalisering av FOU kobles opp mot arbeidet som gjøres rundt EUs teknologiplattform for skogbruksnæringen.
- Grunnforskning er et område som skal dekkes av Kunnskapsdepartementet, men det er viktig at LMD tar ansvaret for grunnforskningen innen skogsektoren. Institutt for skog og landskap trenger en fortsatt stabil finansiering av sin grunnforskning som basis for den næringsrettede forskningen med brukervedvirkning.

### **Spesielle kommentarer for Tre, Energi (og tjenester)**

Teksten er litt unøyaktig og lite konkret i forhold til de muligheter og ambisjoner som ligger innenfor skogsektoren. Vi vil herved foreslå at kapittel 3.4.2 Tre og energi ( og tjenester) erstattes med følgende tekst:

*Skogen er en viktig naturressurs med et stort potensial for verdiskaping. Næringen har i fellesskap med myndighetene etablert en felles målsetting om å utnytte de muligheter som skogen gir, og dette gjenspeiler seg i konkrete ambisjoner innen økt bruk av tre, naturbasert reiseliv, bioenergi og treforedling. Skogressursene kan også være en viktig ressurs som kan bidra til å nå målene i energi og miljøpolitikken.*

*For å videreføre skognæringen som en viktig ressurs for verdiskaping er det nødvendig med økt kompetanse og kunnskap i alle leddene fra skogen til markedet, for skog- og trebaserte produkter og produksjon av tjenester. Økt bruk av tre krever ny og bedre kunnskap om trevirkets egenskaper, utvikling av nye og energieffektive løsninger samt logistikk for rasjonelle byggemetoder. I tillegg vil det være nødvendig med økt forskning på tekniske og miljømessige egenskaper, samt effektive produksjonsmetoder for å framskaffe ønskede materialer.*

*Skogproduksjonen må bygge på effektiv og rasjonelle driftssystemer innenfor rammene av biologisk forsvarlig uttak. Det må legges til rette for god markedskommunikasjon i hele verdikjeden for å kunne utnytte virke til de riktige sluttproduktene. Produktorientering tidlig i produksjonsfasen er underlagt usikkerhet med tanke på klima og endrede markedsforhold, men det er fortsatt nødvendig å holde et fokus på kvalitetsproduksjon av skogsvirke til ulike industrielle formål.*

*Bioenergi og biodrivstoff er områder som får stor oppmerksomhet, og det er et politisk mål å øke bruken av miljøvennlig energi. Ny bruk av bioenergi og konvertering til drivstoff krever kunnskap og kompetanse for å utvikle metoder og prosesser som kan sørge for oppbygging av en robust og lønnsom bioenerginæring. Der skogsvirke blir brukt til produksjon av varme, knytter det seg forskningsmessige utfordringer i form av effektive infrastruktur- og logistikk løsninger. Det er også et kunnskapsbehov vedrørende mer lønnsom produksjon av bioenergi på jordbruksarealer. Overordnede problemstillinger knyttet til dette er hvilke muligheter og eventuelle målkonflikter satsing på bioenergi og biodrivstoff gir landbruksnæringen.*

#### **Nytt avsnitt inn i 3.4.3 (etter skog-klima avsnittet)**

For skogbruket er det viktig å ha et godt faglig grunnlag for sine miljøtilpasninger. Til tross for det kunnskapsløft som ble gjort gjennom prosjektet Miljøregistrering i skog, er det store kunnskapshull på området biologisk mangfold. Det er spesielt viktig å øke kunnskapen om spredningsevne, etableringsevne og tålegrenser hos skoglevende arter. Økt kunnskap her vil kunne føre til mer kostnadseffektive og bedre miljøtilpasninger i skogbruket.

#### **Nytt avsnitt inn i 3.4.4**

Norsk naturforvaltningspolitikk har vært preget av et høyt konfliktnivå. Spesielt har det vært store konflikter om rovdyr og vern etter naturvernloven. For å dempe disse konfliktene er det viktig å få økt kunnskap om årsakene til konfliktnivået og hvordan disse kan reduseres eller fjernes.

Vennlig hilsen

Norges Skogeierforbund

  
Gudbrand Kvaal

Adm.dir

  
Bjørn Håvard Evjen

Rådgiver