



## WORKSHOP

# BIOØKONOMISK FORSKNINGSPLATFORM PÅ AU

*Tidspunkt: Torsdag 26. Juni kl. 12.00-17.00*

*Sted: Frandsen-salen, Bygning 1430, lokale 231 Nordre Ringgade, 8000 C – indgang ved Rektoratet.*

**Baggrund:** Udvikling af en bioøkonomi med bedre udnyttelse af biologiske ressourcer til højværdi formål er udgangspunktet for BIOBASE forskningsplatformen på Aarhus Universitet, der er initieret af DCA (Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug ved AU). Forskningsplatformen omfatter teknisk-videnskabelige projekter (f.eks. om protein fra biomasse) samt projektet ECOECO der skal videreudvikle samfundsøkonomiske analysemetoder.

Udvikling af nye biobaserede teknologier vil flugte med EU's 2020-mål om større ressource effektivitet, men de nye biobaserede teknologier konkurrerer om biologiske ressourcer der i Danmark og EU er begrænsede. Beslutningstagerne har brug for et godt informationsgrundlag for at kunne vurdere hvordan en strategi for bioøkonomi kan tilrettelægges hensigtsmæssigt. Ifølge EU's regler for statsstøtte skal medlemslandene kunne begrunde eventuelle støtteordninger bl.a. ved at opgøre værdien af miljøgevinsterne. Det er endvidere en faglig udfordring at udarbejde samfundsøkonomiske analyser vedrørende nye teknologier der ikke er fuldt markedsmodnede.

Formålet med denne workshop er gennem faglig dialog mellem forskere fra forskellige hovedområder på AU, at belyse hvordan samfundsøkonomiske analyser af biobaserede teknologier kan udvikles. I den forbindelse er der behov for at integrere gode materialestrøms og miljøbelastningsbeskrivelser baseret bl.a. på livscyklusanalyse. Hvor står vi og hvordan kommer vi videre med samfundsøkonomisk analyse som input til prioriteringer af biologiske og økonomiske ressourcer?

### **Program:**

12.00 – 12.15 Velkomst ved prodekan Per Baltzer Overgaard, Business and Social Sciences.

12.15 – 13.00 Bioøkonomi – baggrund, perspektiver og udfordringer. Kontorchef Niels Götke, Forsknings- og Innovationsstyrelsen, medlem af det Europæiske Bioøkonomi panel .

13.00 – 13.20 Bioøkonomi – danske perspektiver på innovation, bæredygtighed og økonomi. Mette Termansen, Miljøvidenskab AU, medlem af Bioøkonomi panelet i DK.

13.20 – 13.40 Spørgsmål til indlejerne og faglige drøftelser.



13.40 – 14.10 EU-reguleringen om fremme af biobrændstoffer og biobaserede teknologier i et statsstøtteretligt perspektiv. Birgitte Egelund Olsen & Pernille Wegener, Juridisk Institut, AU.

14.10 – 14.20 Spørgsmål og faglige drøftelser.

14.20 – 14.50 Samfundsøkonomiske analyser af biobaserede teknologier. Case: Biogas-analysen ([Socio-economic evaluation of selected biogas technologies](#), DCE rapport nr. 62). Flemming Møller, Miljøvidenskab AU.

14.50 – 15.10 Metodeovervejelser ved samfundsøkonomiske analyser og bemærkninger til biogas-analysen. Jan Bentzen, Økonomi AU.

15.10 – 15.30 Spørgsmål til indlederne og faglige drøftelser.

15.30 - 15.50 Livscyklusanalyser af biobaserede teknologier – resultater, status og udfordringer. John Hermansen, Agroøkologi AU.

15.50 – 16.10 Anvendelse af beregningspriser til opgørelse af miljøkonsekvenserne - resultater, status og udfordringer. Mikael Skou Andersen, Miljøvidenskab AU.

16.10 – 16.25 Spørgsmål til indlederne og faglige drøftelser.

16.25 – 16.45 Forskningsplatform for biobaserede teknologier på AU og samfundsøkonomiske analyser. Afsluttende tematisering af indsatsområder.

Kaffe, te og forfriskninger inkl. frokostsandwich vil blive serveret til workshoppen.

Evt. spørgsmål om workshoppens faglige indhold kan rettes til Mikael Skou Andersen, Miljøvidenskab, på email [msa@dmu.dk](mailto:msa@dmu.dk)

**Deltagelse** for AU medarbejdere: Gratis, men kun mod forudgående tilmelding senest mandag d. 23. juni til sekretær Lene Kirkegaard: email: [lene.kirkegaard@agrsci.dk](mailto:lene.kirkegaard@agrsci.dk). Tilmeldingen er først gyldig ved modtaget bekræftelse.