



Udvalget for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Udvalget for Videnskab og Teknologi
Miljø- og Planlægningsudvalget
Det Enerkipolitiske udvalg

København, den
Sagsnr.: 6236

17 JAN. 2006

Kære udvalgsmedlem

Det Rådgivende Udvalg for Fødevareforskning (RUFF) præsenterer sin strategi for bioteknologisk forskning på nonfood- og foderområdet på konferencen

Bioteknologiens muligheder for at skabe værditilvækst i produktionen af nonfood og foder

**Tirsdag den 7. februar 2006 kl. 09.15 -14.00 i
Industriens Hus, H.C. Andersens Boulevard 18, 1787 København V**

Konferencen sætter fokus på bioteknologiens potentialer og perspektiver inden for produktionen af nonfood og foder. I programmet indgår bl.a. indlæg af forskningsdirektør Ejner Bech Jensen, Novozymes A/S; Udviklingschef Charles Nielsen, Elsam A/S; Direktør Orla Grøn Pedersen, Landsudvalget for Svin og Leo Larsen, formand for Det Rådgivende Udvalg for Fødevareforskning. Konferencen afsluttes med debat i salen med repræsentanter fra miljø- og energisektoren, byggebranchen, medicinalindustrien samt landbrugs-, gartneri og fiskerierhvervet og fødevareindustrien.

./ Programmet for konferencen er vedlagt.

Vi håber, at du har mulighed for at deltage i præsentationen af den nye visionære bioteknologiske forskningsstrategi for nonfood- og foderområdet, og samtidig bidrage til diskussionen om bioteknologiens fremtidige muligheder og perspektiver.

Med venlig hilsen

Lars Barfoed
familie- og forbrugerminister

Hans Christian Schmidt
fødevareminister





INVITATION TIL KONFERENCE OM

Bioteknologiens muligheder for at skabe værditilvækst i produktionen af nonfood og foder

Hør Det Rådgivende Udvalg for Fødevareforskning 10 anbefalinger til regeringen om fremtidens forskning i bioteknologisk nonfood/foder og deltag i debatten om, hvordan vi bedst udnytter bioteknologiens mange muligheder for at udvikle nye, spændende produkter, øger produktionen og forbedrer miljøet.

Det Rådgivende Udvalg for Fødevareforskning inviterer alle med interesse for miljø, miljøteknologi, energi, byggeri og medicin eller med tilknytning til landbrug, gartneri, akvakultur og fødevareindustrien til konference om bioteknologiens potentialer og perspektiver inden for produktionen af nonfood og foder.

Bioteknologi kan anvendes til at udvikle plantematerialer, mikroorganismer, enzymer og andre biologiske stoffer til at fremstille foder og nonfoodprodukter som f.eks. energi, emballager, byggematerialer og biomedicin. På denne måde kan vi i større grad udnytte ressourcerne i de side- og affaldsstrømme i landbrug og industri, som i dag ofte bare går til spilde.

Konferencen sætter blandt andet fokus på:

- Hvordan kan anvendelsen af bioteknologi skabe værditilvækst i produktionen af nonfood og foder?
- Kan biologiske enzymer erstatte brugen af kemikalier?
- Hvilke nye byggematerialer kan anvendelsen af bioteknologi byde på?
- Hvordan kan nonfood bidrage til udviklingen af nye former for biomedicin?
- Hvordan kan bioteknologien anvendes til at udvikle bedre foder til husdyrene?
- Hvad betyder bioenergi for klimaproblematikken?
- Hvor kan bioteknologien skabe nye arbejdspladser?
- Hvor og hvordan udnytter vi bedst bioteknologiens potentiale?

Mød på konferencen fødevareminister Hans Chr. Schmidt, familie- og forbrugerminister Lars Barfoed, formanden for Det Rådgivende Udvalg for Fødevareforskning, formanden for Styregruppen bag den nye bioteknologiske forskningsstrategi samt repræsentanter fra store virksomheder, som allerede nu beskæftiger sig med bioteknologi inden for nonfood og foder.

Tirsdag den 7. februar 2006 kl. 09.15 -14.00

i

Industriens Hus, H.C. Andersens Boulevard 18, København

Konference om bioteknologiens muligheder for at skabe værditilvækst i produktionen af nonfood og foder

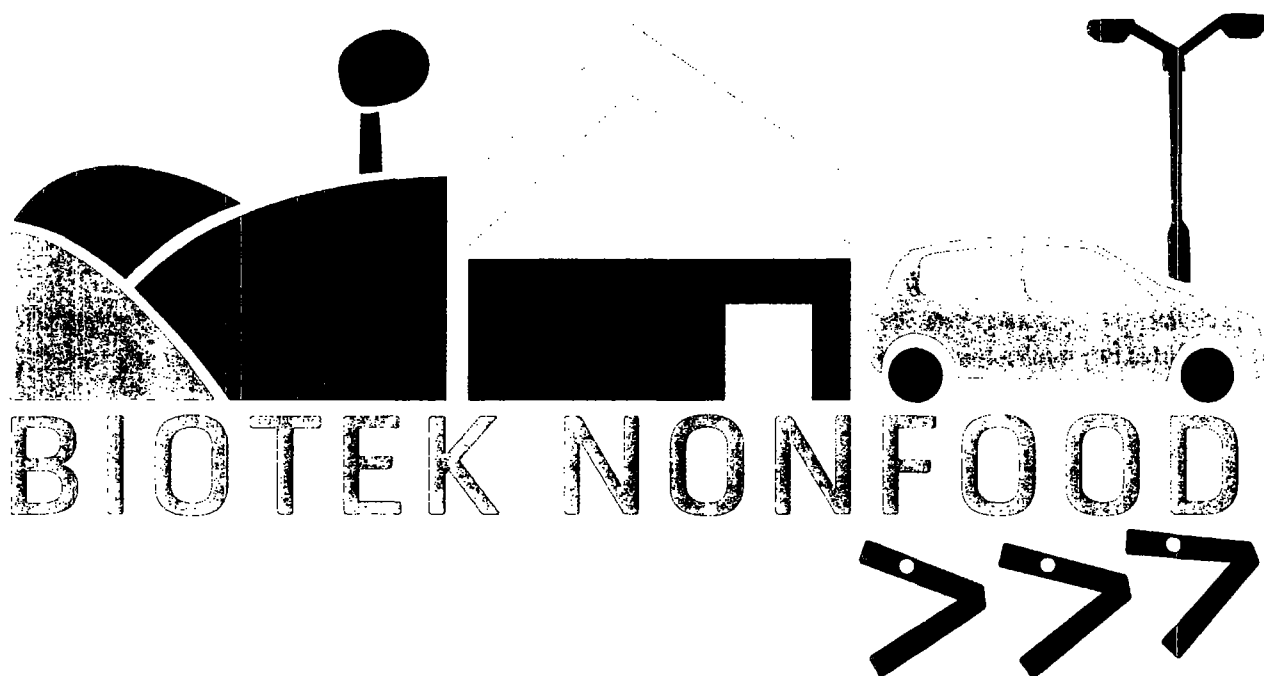
Mere forskning i bioteknologi på nonfood- og foderområdet kan være med til at løse nogle af samfundets store udfordringer på miljøområdet. Vi kan blandt andet udvikle miljøvenlig bioenergi; biologiske materialer til brug i eksempelvis bil- og byggeindustrien; nye former for tekstiler; sundere og mere miljøvenligt foder til dyrene; enzymer som kan erstatte kemikalier; nedbrydelige emballager; nye former for lægemidler og prydblister og planter til rekreative formål. Bioteknologien kan effektivisere selve produktionsprocessen og derved optimere råvareudnyttelsen.

Bioteknologi har været brugt i fremstillingen af en lang række produkter i jordbrugs- og fødevarerproduktionen i årevis. Eksempelvis har kendte produkter som biogas, stivelse og græsfrø altid været fremstillet ved hjælp af bioteknologi. En bedre udnyttelse af bioteknologien inden for nonfood- og foderproduktionen kan fremover give mange fordele for både forbrugeren, samfundet og miljøet, og samtidig bidrage til at sikre fremtidige arbejdspladser, vækst og velfærd i Danmark.

Danmark er med helt i front internationalt, når det gælder bioteknologi. Men der er behov for en stærk satsning, hvis vi skal videreudvikle denne styrkeposition og udnytte bioteknologiens store potentiale inden for nonfood- og foderområdet.

Det Rådgivende Udvalg for Fødevarerforskning vil på konferencen præsentere sit forslag til en bioteknologisk forskningsstrategi på nonfood og foderområdet. Strategien indeholder en række anbefalinger til regeringen om, hvordan de store potentialer inden for bioteknologisk forskning på dette område kan udnyttes.

Forskningsstrategien for nonfood og foder ligger i forlængelse af RUFF's bioteknologiske forskningsstrategi på fødevarerområdet "Sunde, sikre og velsmagende fødevarer gennem bioteknologi" fra 2004. Læs mere på www.dffe.dk



PROGRAM

- 09.15 - 09.45** **Registrering**
- 09.45 - 10.00** **Velkomst**
Leo Larsen, formand for Det Rådgivende Udvalg for Fødevareres forskning
- 10.00 - 10.15** **Bioteknologiens rolle i produktionen af nonfood og foder**
Arne Jensen, formand for styregruppen bag strategien
- 10.15 - 10.30** **Fremtidens biologiske produkter**
Hans Chr. Schmidt, minister for fødevarer, landbrug og fiskeri
- 10.30 - 10.45** **Material change - the industry is asking for green materials, what can we offer?**
Michael Karus, Director at the Nova Institute in Germany will present the perspectives for using wood plastic composites, natural fibre reinforced plastics and bio-plastics.
- 10.45 - 11.00** **Kan enzymer erstatte brugen af kemikalier?**
Ejner Bech Jensen, forskningsdirektør for Molekylær Biologi, Novozymes A/S, giver sit bud på, hvordan bioprodukter kan anvendes i industrien.
- 11.00 - 11.15** **Pause**
- 11.15 - 11.30** **Nye produkter til gavn for forbrugerne**
Lars Barfoed, minister for familie- og forbrugeranliggender
- 11.30 - 11.45** **I hvor høj grad kan fremtidens energiproduktion baseres på biomasse?**
Charles Nielsen, udviklingschef Elsam A/S, giver sit bud på perspektiverne for brug af bioenergi.
- 11.45 - 12.00** **Udvikling af sundere foder for dyr og miljø**
Orla Grøn Pedersen, direktør i Landsudvalget for Svin, giver sit bud på, hvordan bioteknologi kan anvendes i foderproduktionen.
- 12.00 - 12.20** **Anbefalinger til regeringen**
Leo Larsen præsenterer udvalgets 10 anbefalinger til fremtidens bioteknologiske forskning i nonfood og foder.
- 12.20 - 12.50** **Debat i salen**
- 12.50 - 13.00** **Sammenfatning og afslutning**
Leo Larsen
- 13.00 - 14.00** **Frokost**
-



Praktiske oplysninger

Tid: Tirsdag den 7. februar 2006 kl. 09.15 -14.00

Sted: Industriens Hus, H.C. Andersens Boulevard 18, 1787 København V

Ordstyrer: Per Rystrøm, Operate A/S

Tilmelding:

- Tilmelding kan ske via internetadressen www.dffe.dk/biokonference
- Sidste frist for tilmelding er mandag den 30. januar 2006
- Deltagelsen er gratis

Du bedes ved tilmelding oplyse navn, stilling, virksomhed, adresse, telefonnummer og e-mailadresse samt om du ønsker frokost.

Hvis du har yderligere spørgsmål i forbindelse med konferencen, kan du kontakte Direktoratet for FødevarerErhverv, Karen Munch Mortensen, tlf. 33958894, e-mail kamm@dffe.dk eller Trine Vig Tamstorf, tlf. 33958846, e-mail prtvta@dffe.dk.