

EN NY START FOR GRØN VÆKST - HVORDAN OG HVORNÅR?

Med fokus på teknologier der kan give rigere natur, ny miljøregulering og nye vækstmuligheder for landbruget

Baltic Compact inviterer i samarbejde med Agro Business Park, DCA - National Center for Fødevarer og Jordbrug, Innovationsnetværket for Biomasse (INBIOM), og IMPLEMENT projektet til heldagsseminar den 18. september 2013 om Natur- og Landbrugskommissionens rapport.



Efter et års forarbejde udgav Natur- og Landbrugskommissionen i foråret en rapport med 44 anbefalinger og 144 forslag til handlinger, som skal give vækst i landbruget og et markant løft til natur, klima og miljø. En af rapportens forudsætninger er udvikling af (nye) teknologier, som baner vejen for en fortsat udvikling af nye produkter og bæredygtige produktionsformer i landbruget.

Formålet med seminaret er dels at give en orientering om Natur og Landbrugskommissionens anbefalinger, dels at give inspiration til udvikling af teknologier (løsninger, udstyr, metoder, teknikker), der er relevante for opfyldelse af kommissionens anbefalinger. Seminaret henvender sig specielt til virksomheder og organisationer, der arbejder med teknologiudvikling i jordbruget, miljø- og naturregulering samt biobaseret produktion i bred forstand.

Foreløbigt program

09.00 - 09.30	Ankomst og registrering
09.30 - 09.40	Velkomst og introduktion
	<i>v/ Henning Lyngsø Foged, arbejdsparkeleder, Baltic Compact</i>
09.40 - 11.00	<u>Blok 1: Natur og Landbrugskommissionens rapport:</u>
	<i>Ordstyrer: Lars Visbech Sørensen, administrerende direktør, Agro Business Park</i>
	• Behovet for nye spilleregler for samspillet mellem landbrug og natur <i>v/ Martin Merrill, formand, Landbrug & Fødevarer</i>
	• Fremlæggelse af NLK rapporten og arbejdet bag <i>v/ Søren Frandsen, prorektor, AU, medlem af Natur og Landbrugskommissionen</i>
	• Hvilke behov for viden og teknologiudvikling rejser Natur- og Landbrugskommissionens anbefalinger? <i>v/ Erik Steen Kristensen, institutleder, Aarhus Universitet</i>
	• Spørgsmål og kommentarer
11.00 - 11.20	Pause
11.20 - 12.45	<u>Blok 2: Temaer med fokus på teknologier:</u>
	<i>Ordstyrer: Jan Mousing, administrerende direktør, Videncentret for Landbrug og formand for Agro Business Parks bestyrelse</i>
	Forskeres, virksomheders og myndigheders bud på teknologier, som understøtter udviklingen af fremtidens jordbrugsproduktion med reducerede tab af næringsstoffer og drivhusgasser per produceret enhed, større udbytter og højere udnyttelse af ressourcer.

Foreløbigt program - fortsat



Temaer:

I. Plantedyrkning

- **Hvordan kan produktionen af biomasse forøges samtidig med at fødevarerproduktionen fastholdes og miljøbelastningen reduceres. Og hvad kræver det af teknologiudvikling?**
v/ Uffe Jørgensen, seniorforsker, Aarhus Universitet
- **Udvikling af nye effektive teknologier, der er tilpasset både miljøkrav og landskab.**
v/ Ole Green, strategisk udviklingschef, Kongskilde Industries

II. Biogas

- **Hvilken rolle kan udvikling af biogasproduktionen spille i forhold til opfyldelse af Natur- og Landbrugskommissionens anbefalinger**
v/ Simon Bach Nielsen, miljøingeniør, og Kim Sandahl, miljømedarbejder, Lemvig Kommune
- **Metode og værktøj til støtte af kommunernes godkendelse af arealer, der gødes med gærrest**
v/ Poul Larsen, udviklingschef, ConTerra, samt Mikkel Kloppenborg Nielsen, chefkonsulent, NIRAS.
- **Løsninger til sikring af en bæredygtig udvikling med biogas.**
Indlæg fra Implement projektet (<http://www.implement.nu>) - et Interreg IVA projekt med deltagelse af Lemvig, Skive og Samsø kommuner fra den danske side.
v/ Erik Kolding, Cand. agro., Skive Kommune

12.45 - 13.30

Pause: Sandwich og vand i arealet med udstillingen "Win-Win Technologies for Nutrient Management"

13.30 - 15.40

III. Husdyrproduktion

- **Udfordringer og muligheder for emissionsbaseret regulering af husdyrproduktionen.**
v/ Anders Feilberg, seniorforsker, Aarhus Universitet samt Hans Jørgen Pedersen, direktør, MT Højgaard Agri

IV. Vandmiljø

- **Perspektiver for anvendelse af målrettede virkemidler til reduktion af N-udvaskning.**
v/ Charlotte Kjærgaard, seniorforsker, Aarhus Universitet
- **Nye teknologier til monitorering af udvaskning af kvælstof og pesticider på markniveau.**
v/ Hubert de Jonge, direktør, Sorbisense

V. Bioraffinering

- **Perspektiver for udvikling af bioraffineringsteknologier.**
v/ Anders Peter Adamsen, forskningsleder og Søren Krog Jensen, seniorforsker, Aarhus Universitet
- **Effektiv omdannelse af biomasse til bio olie ved hydrofaction.**
v/ Steen Iversen, teknologichef, Steeper Energy ApS

15.40 - 16.00

Opsummering og afsluttende diskussion

- **Potentiale og udfordringer for forskningen.**
v/ Niels Halberg, direktør, DCA – National Center for Fødevarer og Jordbrug
- **Potentiale og udfordringer for virksomhederne.**
v/ Kjær Andreasen, direktør, Daka Biodiesel

16.00

Afslutning

Dato og tid

Onsdag den 18. september 2013
Kl. 09:30-16:00

Sted

Agro Business Park
Niels Pedersens Allé 2
8830 Tjele

Pris

Gratis - men bindende tilmelding er nødvendig pga. forplejning.

Tilmelding

Senest 16. september 2013
til Helle Lyngsø, Agro Business
Park, HL@agropark.dk

Yderligere information

Venligst kontakt:
Henning Lyngsø Foged
Projektleder
Agro Business Park
Tlf. 8999 2536
HLF@agropark.dk