

Dansk Bioøkonomi Konference 2. november 2022 På Engestofte Gods

BIO
Bountyland

Grønne
virksomheder



Knowhow og inspiration til grønne virksomheder

PROGRAM

Det får du ud af konferencen

- Knowhow fra små og store virksomheder, der har skabt en ny forretning med bioøkonomi
- Inspiration fra forskernes nyeste viden om bioøkonomi og bud på de næste realiserbare forretningsmuligheder
- Viden om bæredygtig udvikling
- Nye netværkskontakter på tværs af traditionelle faggrænser i inspirerende rammer.

Hvem kommer?

Alle led i værdikæderne er velkomne: Jordbrugere, virksomheder, iværksættere, forskere, investorer, interesseorganisationer, myndigheder og alle andre interesserede inviteres til konferencen, hvor målet er at skabe grøn omstilling i praksis.

Udstilling: Smag, viden og dialog

Fødevarer - materialer - funding.

Hvad sker der efter konferencen?

Roskilde Universitet, Center for Cirkulær Bioøkonomi/Aarhus Universitet, Food & Bio Cluster Denmark, Bioøkonomisk Vækstcenter Guldborgsund (BVG) og Business Lolland-Falster (BLF) tilbyder sparring vedrørende proof of technology og forretningsudvikling til dem, der ønsker at arbejde videre med omsætning af viden til virksomhed. BVG OG BLF primært på Lolland-Falster.

Arrangementet får økonomisk støtte af RUC og Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse. Når du deltager, vil din tid blive anvendt som medfinansiering på projektet Innovationskraft, som er støttet af Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse.



CBIO
AARHUS UNIVERSITETS CENTER FOR
CIRKULÆR BIOØKONOMI



AARHUS UNIVERSITET



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Food & Bio Cluster
Denmark



/Business
Lolland-Falster



Danmarks
Erhvervsfremmebestyrelse



GULDBORGSUND



lollandkommune

Formiddagsprogram

Engestofte Gods, Søvej 10, 4930 Maribo

Der tages forbehold for programændringer

VELKOMMEN Tovholder: Thorkild Qvist Frandsen, teamleder Bioressourcer, Food & Bio Cluster Denmark

Kl. 8.30 Registrering og kaffe i Laden, Engestofte Gods

Kl. 9.15 Introduktion til dagens program, *Thorkild Qvist Frandsen, FBDK*

Velkomst, *Annemette S. Johnsen, fmd. Teknik, Klima og Miljøudvalget, Guldborgsund kommune*

RAMMER FOR GRØN OMSTILLING OG EN 150 ÅR GAMMEL BIORAFFINERINGSVIRKSOMHEDS BUD PÅ FREMTIDEN

Kl. 9.30 Klimamålene - Muligheder og barrierer for landbrug og andre grønne virksomheder
Videohilsen fra Connie Hedegaard, formand for Tænk tanken Concito

Kl. 9.35 Sukkerfabrikken fylder 150 år - Hvad skal der ske de næste 25 år?

John Jensen, Head of New Opportunities/Knowledge Management, Senior Group Advisor, Nordic Sugar

Kl. 9.50 Grønne symbioser - beyond biogas

Anne-Mette Langvad, projektchef, Klimafonden Skive.

Kl. 10.10 Spørgsmål til oplægsholdere.

Hvordan sikrer vi den grønne førertrøje? Og hvem tager risikoen?

Thorkild Qvist Frandsen, teamleder Bioressourcer, Food & Bio Cluster Denmark

Kl. 10.25 Kaffe og udstilling

HAR VI BIOMASSE NOK ?

Kl. 10.50 7 nye biomasse scenarier - Hvad kan biomasse bruges til og hvor anvendes den bedst?
Overblik over kulstofopsamling og lagringspotentialer.

Uffe Jørgensen, medlem af det Nationale Bioøkonomipanel, CBIO/AU.

Kl. 11.10 Hvordan kommer CO₂ gevinster fra biomasse landbruget til gavn?

Niels Peter Nørring, klimadirektør, Landbrug og Fødevarer.

VIL KUNDERNE BETALE FOR BÆREDYGTIGHED?

Kl. 11.25 Hvad går kunderne efter? Erfaringer fra Nestlé, som efterspørger regenerative råvarer.

Anna Rise, kommunikationschef, Nestlé Danmark

Kl. 11.40 AGRAIN - Status efter 3 år på markedet

Karin Beukel, co-founder, Agrain

HVEM FINANSIERER?

Kl. 11.55 Hvordan finansieres den grønne omstilling? – gode råd til iværksættere og virksomheder

Lars Hostrup Sørensen, Director, Green Investemnts, Danmarks Grønne Investeringsfond

DEBAT - HVAD SKAL DER TIL FOR AT SKABE GRØN OMSTILLING I PRAKSIS?

Kl. 12.10 PANELDEBAT med oplægsholdere.

Moderator: Thorkild Qvist Frandsen, teamleder Bioressourcer, Food & Bio Cluster Denmark

FROKOST - Udstillinger - EFTERMIDDAGSPROGRAM

Kl. 12.50 Introduktion til eftermiddagsprogram

Thorkild Qvist Frandsen, teamleder Bioressourcer, Food & Bio Cluster Denmark

Frokost & Udstillinger

Kl. 13.50 Der guides til lokalerne

Spor 1

Spor 2

Spor 3

Kl. 14.00 Oplæg i SPOR

Kl. 16.00 Bio-Bar i Laden



Fra ide til forretning - nyt fast track

Danmark skal være et globalt fyrtårn indenfor biosolutions ved at understøtte fremtidens bæredygtige bioteknologier og omstillingen til en mere energivenlig, biobaseret og klimaneutral produktion.

Aktører i Region Sjælland går forrest og skaber optimale rammer for at udvikle, teste og opskalere bioteknologiske produkter og løsninger, der bidrager til at udvikle nye teknologier, viden og virksomheder i international klasse. Indsætterne skal hjælpe iværksættere og virksomheder med at komme fra idé til forretning, sikre kvalificeret arbejdskraft og skabe arbejdspladser og økonomisk vækst. Programmet fokuserer især på bioraffinering med nye test- og opskaleringsfaciliteter.

- Kl. 14.00 Programmet præsenteres af tovholder, Michael Støckler, Senior Innovation Manager, Food & Bio Cluster Denmark
- Kl. 14.10 Fra idé til 1. validering i laboratoriet og demonstration.
Frederik Diness, lektor, Roskilde Universitet og
- Kl. 14.25 Første erfaringer med produktion i kontinuert linje
Keld Markedal, Director Of Research Development, SiccaDania
- Kl. 14.40 Fra demo til fuldskala
Erik C. Wormslev, Udviklingschef; Klima, Energi og Ressourcer, NIRAS (på vegne af Baltic Plant Solution)
- Kl. 14.55 Biosolutions Zealand innovationssamarbejder
Louise Krogh Johnson, Business Development Manager, Food & Bio Cluster Denmark

Kl. 15.20 Kaffe og mulighed for uddybende spørgsmål til oplægsholderne.

Kl. 15.30 DEBAT

Hvilke ønsker har virksomheder og iværksættere til det økosystem, der skal servicere og hjælpe fra idé til forretning?

Hvad er pt. de største stopklodser for at nå kunden med nye bæredygtige produkter?

Hvad betyder samarbejde for biosolutions fyrtårnets succes?

Kl. 15.50 Opsamling og konklusion

Kl. 16.00 **Bio-bar.**

DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling



Finansieret som et led i EU's reaktion
på COVID-19-pandemien

Vi investerer i din fremtid

 Danmarks
Erhvervsfremmebestyrelse

Bioøkonomi bidrager til FNs Verdensmål



Biobaseret byggeri - fra mark til mur

Oplæg og debat skal medvirke til at skabe øget fokus på afgrøder med særlig høj kulstoffangst og afgrøder, der kan gro på våde lavbundsjord, som kan lagre kulstof via anvendelse f.eks. i byggeri. Kan vi dyrke nye forretningsmuligheder, som samtidig hjælper på jordbrugets CO₂-regnskaber og understøtter biodiversitet?

- Kl. 14.00 Programmet præsenteres af tovholder.
Helga Grønnegaard, Sekretariatsleder, Fremtidens bæredygtige landskaber.
- Kl. 14.05 Er der efterspørgsel efter bio-byggematerialer fra byggesektoren?
Anders Stouge, direktør, DI Byggeri.
- Kl. 14.20 Er vi klar til at bygge med bio-byggematerialer—og hvilke afgrøder er relevante?
*Ruud Conijn, Formand Teknisk Udvalg Tækkelaug, Hemmed Tækkefirma
Søren Banke, CEO, Nordic Green Group.*
- Kl. 14.40 Kan landbruget få glæde af klimakreditter til biobaseret byggeri?
Søren Banke, CEO, Green Nordic Group.
- Kl. 14.50 Hvordan finder vi de bedste løsninger som tilgodeser natur, klima og miljø?
Helga Grønnegaard, Sekretariatsleder, Fremtidens bæredygtige landskaber
- Kl. 15.05 *Kaffe og mulighed for uddybende spørgsmål til oplægsholderne.*
- Kl. 15.20 DEBAT
Hvordan sikrer vi
- at Danmark også bidrager med regenerative materialer til den grønne omstilling?
 - at øget biodiversitet og natur er en integreret del af udviklingen med biobaserede byggematerialer fra mark og eng?
 - at der er økonomiske bæredygtighed i alle led af de nye værdikæder?
 - at der er en fair godskrivning af klimakreditter?
- Kl. 15.50 Opsamling og konklusion
- Kl. 16.00 **Bio-bar.**

Bioøkonomi bidrager til FNs Verdensmål



Svampe til fødevarer og materialer

Et nyt og spændende emne på Dansk Bioøkonomi Konference er de store potentialer i dyrkning og anvendelse af svampe både som sunde fødevarer, til materialer og byggeri.

Kl. 14.00 Programmet præsenteres af tovholder, Anne Christine Hastrup, centerchef, Teknologisk Institut

Kl. 14.05 Svampe - nye potentialer i den grønne omstilling. En introduktion.
Anne Christine Hastrup, centerchef, Teknologisk Institut.

Sunde og smagfulde ingredienser til fremtidens grønne måltider
- glæder og udfordringer som svampeproducent.
Jens Christian Hansen, ejer, Tvedemose Økologi.

Protein og umami - dyrket på roepulp (MycoProtein)
René Lametsch, ass. Professor, Institut for fødevarevidenskab, KU.

Fungal Futures – exploring the transformative potential of designed fungal materials
Phil Ayres, ass. Professor, Kunstakademiets Arkitektskole.

Kl. 15.05 *Kaffe og mulighed for uddybende spørgsmål til oplægsholderne.*

Kl. 15.20 DEBAT
- Hvordan omsættes potentialerne i svampedyrkning til praksis og grøn omstilling?

Kl. 15.50 Opsamling og konklusion

Kl. 16.00 **Bio-bar.**

Bioøkonomi bidrager til FNs Verdensmål

