

# Dansk Bioøkonomi Konference 27. september 2018 Kl. 8.30 - 16.30

Tilmelding  
senest  
21. september

Ny frist



## Sakskøbing Sukkerfabrik, Nykøbingvej 76D, bygn. 26, 4990 Sakskøbing

### Det får du ud af konferencen:

- Knowhow fra små og store virksomheder, der har skabt 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 og indbydende rammer

### Kom og hør om ...

Anbefalinger fra det Nationale Bioøkonomipanel, plantefars, insektproduktion, kobling mellem el og bioøkonomi, nye rammebetingelser for biogas og mange andre af de mest spændende aktiviteter fra bioøkonomiens vækstlag.

### Se og smag:

Spændende proteinkoncentrater og fiberprodukter fra quinoa, tang, søstjerner, insekter og meget mere.

### Har du også lyst til at udstille?

Kontakt Mette Jørgensen på mail, [mej@guldborgsund.dk](mailto:mej@guldborgsund.dk)

### Hvem kommer?

**Alle led i værdikæderne er velkomne:** Jordbrugere, virksomheder, iværksættere, forskere, investorer, interesseorganisationer, myndigheder og alle andre interesserede inviteres til konferencen, hvor vi har fokus på at skabe konkrete resultater.

### Tilmelding

Det koster 300 kr. pr. person at deltage - til dækning af forplejning (Studerende 150 kr.).

**Tilmelding her - senest fredag den 21. september.**

Vil du overnatte? [Klik her](#)

### Kontakt?

Hvis du vil vide mere om konferencen, kan du kontakte Mette Jørgensen, [mej@guldborgsund.dk](mailto:mej@guldborgsund.dk)



Grøn vækst og nye arbejdspladser  
i landdistrikterne, der hvor biomassen findes



GULDBORG SUND



Der tages forbehold for programændringer

## Program for dagen - Tovholder Kell Andersen, projektleder, Agro Business Park/INBIOM

- 8.30 Registrering og kaffe
- 9.15 Velkomst - *John Brædder, borgmester, Guldborgsund Kommune.*  
- *Uffe Jørgensen, centerleder, Center for Cirkulær Bioøkonomi/Aarhus Universitet*  
Præsentation af vinderopgaven fra BioBased Student Challenge Europe 2018:  
"Not just a carrot" - "Mere end bare en gulerod".  
*Anders Hjuler, Ibrahim Al-Kabalawi og Simon Frost, masterstuderende, Syddansk Universitet*
- 9.50 Hvordan bliver Danmark et foregangsland for bioøkonomi?  
*Asbjørn Børsting, formand, Det Nationale Bioøkonomipanel*
- 10.10 Nyetableret bioraffinaderi: Økologisk foderproduktion baseret på søstjerner - desuden tørring af muslinger, gasprotein og græssaft.  
*Steen Bitsch, direktør/CEO Vestjyllands Andel*
- 10.30 Plantefars - ny værdiskabelse med danske proteiner. Erfaringer fra et nyt marked.  
*Cecilie Tobiassen, Produktudvikler Nakskov Mill Foods A/S*
- 10.50 Kort hent-kaffe-kaffepause
- 11.00 Konvertering af lavværdi-produkter med insekter i industriel skala.  
*Lasse Hinrichsen, udviklingsdirektør, ENORM*
- 11.20 Lokal (og national) bioøkonomi-satsning kan give basis for nye biobaserede højværdiprodukter af relevans for både sundhed, miljø og jobskabelse.  
*Lene Lange, LLa - Bioeconomy, Research & Advisory*
- 11.40 Kobling mellem grøn el og bioøkonomi.  
*John Bøgild Hansen, seniorforsker, Haldor Topsøe*
- 12.00 Udvikling af bæredygtig emballage og reduktion af madspild.  
*Jakob Rosenfeldt Thomasen, nordisk salgschef, KLS PurePrint*
- 12.20 Netværksfrokost** - oplægsholdere svarer på spørgsmål.  
Udstillinger: Se og smag - spændende proteinkoncentrater og fiberprodukter fra quinoa, kutling, tang, søstjerner, insekter og meget mere.
- 13.15 Der guides til til lokalerne **Spor 1** **Spor 2** **Spor 3**
- 13.25-15.20 Oplæg i SPOR 1, 2 og 3
- 15.25 Kaffe og udstillinger - mulighed for at tale med oplægsholdere fra eget og øvrige spor.
- 16.15 Afrunding  
*Steffen Lund, forretningschef for Landbrug og fødevarer, Business Lolland-Falster*

## Hvad sker der efter konferencen?

Aarhus Universitet/Center for Cirkulær Bioøkonomi, Agro Business Park/INBIOM, Bioøkonomisk Vækstcenter Guldborgsund (BVG) og Business Lolland-Falster (BLF) tilbyder sparring vedrørende proof of technology og forretningsudvikling til de, der ønsker at arbejde videre med omsætning af viden til virksomhed. BVG OG BLF primært på Lolland-Falster.

# Spør 1 - Nye råvarer og bioraffinering

Tovholder: Steffen Lund, forretningschef for Landbrug og Fødevarer, Business Lolland-Falster

- 13.25 Velkommen til SPOR 1  
*Steffen Lund*
- 13.30 Foderpotentiale i lokale ressourcer som græsprotein, søstjerne, insekter, muslinger og tang.  
*Jan Værum Nørgaard, lektor, Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet*
- 13.50 Ny viden fra Bio-Value – Danmarks største projekt om bioraffinering.  
*Henning Jørgensen, lektor, sektionsleder ved Institut for Plante- og Miljøvidenskab, Københavns Universitet*
- 14.10 Bioraffinering i pilotskala – proteinkoncentrater og fiberprodukter fra roetoppe, ålegræs, savtang, rejeskaller og mask samt nye initiativer om sidestrømme fra raps, oliven og grønsager.  
*Anne Christine Steenkjær Hastrup, sektionsleder Træ og Biomaterialer, Teknologisk Institut*
- 14.30 Quinoa – lær af en ny værdikæde fra landmand til forbruger.  
*Hother Hennings, direktør, Nordic Quinoa IvS og NN, quinoaavler*
- 14.50 BIOCAS\* pitch:
1. Bioraffinering - En metode til at forbedre udnyttelsen af grovfoder hos højtydende malkekøer.  
*Søren Krogh Jensen, Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet*
  2. Pigmenter fra presserester af surkirsebær-vinproduktion - raffineret ved hjælp af membran-teknologi.  
*Maria Cinta Roda-Serrat, postdoc, Dep. of Chemical Eng., Biotechnology and Environmental Tech, SDU*
  3. Biokonvertering af lokale biomasser - Resultater fra pilottest med Black Soldier Fly-larver.  
*Lars-Henrik Lau Heckmann, faglig leder, Vand & Miljø, Life-Science, Teknologisk Institut*
  4. Festivaler som markeds-laboratorium for recirkuleret bioplast.  
*Worldperfect*
- \*BIOCAS: EU Interreg NSR-projekt til udvikling af kaskade-produktionsmetoder og -forretningsmodeller, [www.northsearegion.eu/biocas](http://www.northsearegion.eu/biocas)
- 15.10-15.20 Tovholder runder af.

## Bioøkonomi bidrager til FN-verdensmål



## Spør 2 - Blå biomasse

Tovholder: Per Dolmer, leder af marin gruppe, Orbicon

- 13.25 Velkommen til SPOR 2  
*Per Dolmer*
- 13.30 Marin fødevareproduktion - i et nordisk perspektiv.  
*Per Dolmer*
- 13.40 Produktion af tang til fødevarer og foder - om produktionsmulighederne for tang-produktionsmetoder og anvendelsesmuligheder. Indblik i kvalitetskrav til tangen og hvilke konsumprodukter, der kan laves af tang.  
*Annette Bruhn, seniorforsker, Institut for Bioscience, Aarhus Universitet*
- 14.00 Dyrkning af allergen frit tang i tanke på land - som ingrediens til fødevarer baseret nicheproduktion.  
*Bjarne Ottesen, udviklingschef, Nordisk Tang*
- 14.20 Økologisk akvakultur i praksis  
Næringsstofopsamling med tang og muslinger.  
*Lars Birger Nielsen, Fisker og havbruger, Bisserup Havbrug*
- 14.40 Marin gødning til økologisk jordbrug.  
*Thorbjørn Kristensen, direktør, Agrofertil International*
- 15.00 Forretning med sortmundet kutling - status.  
*Jens Møller, medstifter og partner, GEMBA Seafood Consulting*
- 15.15-15.20 Tovholder runder af.

### Bioøkonomi bidrager til FN-verdensmål



## Spør 3 - Biogas og bioressourcer - nye anvendelser

Tovholder: Uffe Jørgensen, centerleder, Center for Cirkulær Bioøkonomi/Aarhus Universitet

- 13.25 Velkommen til SPOR 3  
*Uffe Jørgensen*
- 13.30 Komposterbare og plastfrie løsninger.  
*Heidi von Bülow, ejer og stifter, MAISTIC Bio Group*
- 13.50 Voks fra halm - og halm til biogas.  
*Jesper Dohrup, process expert, JENA bio*
- 14.10 Fra affald til mad - hvordan metanædende bakterier sikrer miljørigtige proteiner til fremtidens landbrug og akvakultur.  
*Henrik Busch-Larsen, CEO, Unibio*
- 14.30 Fra affald til brændstoffer, nye teknologier til at producere bio-råolie ud fra biomasse og slam.  
*Ib Johannesen, AU-engineering og IBJ Technology ivs.*
- 14.50 Rammer for nye biogasanlæg - gas til tung transport, samt sikring af husdyrproduktion i fosforfølsomme områder.  
*Henrik Høegh, fmd. Brancheforeningen for Biogas*
- 15.10 BIOCAS\* pitch: Samlagring af vegetabilsk affald med halm - alternativ og billig forbehandlingsmetode, der kan forbedre biogasudbyttet.  
*Ali Heidarzadeh Vazifehkhoran, postdoc, Dep. of Chemical Eng., Biotechnology and Environmental Tech, Syddansk Universitet*
- \*BIOCAS: EU Interreg NSR-projekt til udvikling af kaskade-produktionsmetoder og -forretningsmodeller, [www.northsearegion.eu/biocas](http://www.northsearegion.eu/biocas)
- 15.15-15.20 Tovholder runder af.

### Bioøkonomi bidrager til FN-verdensmål



