



**Velkommen til seminaret:  
Lokalt og bæredygtigt  
proteinfoder fra grønne  
biomasser**

**BioValue, MultiPlant og  
SuperGrassPork**

**AU Foulum, 17. september 2018**

## Projekterne:

# BI VALUE SPIR Innovationsfonden



**MultiPlant**  
Flerårige højtærdsgrøder i økologisk planteproduktion



**SuperGrassPork**  
Økologisk svineproduktion baseret på græs-protein



# Programmet

## Program

09.00 - 09.30 Registrering - Kaffe og networking

09.30 - 09.40 Velkomst v/ Erik Fog, SEGES, Økologi Innovation

09.40 - 09.55 Proteiner for fremtiden – hvor står græsproteinerne? Det Nationale bioøkonomipanel's anbefalinger på området v/ Uffe Jørgensen, Aarhus Universitets Center for Cirkulær Bioøkonomi (CBIO)

09.55 - 10.20 Produktion af grønne biomasser til bioraffinering v/Jørgen Eriksen, Aarhus Universitet, Inst. for Agroøkologi

10.20 - 10.40 Høst, logistik og udbytter v/ Torben Frandsen, SEGES, PlantelInnovation

10.40 - 11.00 Bioraffineringssteknologien v/ Morten Ambye-Jensen, Aarhus Universitet, Inst. for Ingeniørvidenskab

11.00 - 11.15 Pause

11.15 - 11.35 Proteinudbytter og kvalitet af produkter v/ Lene Stødkilde-Jørgensen, Aarhus Universitet, Inst. for Husdyrvidenskab

11.35 - 11.55 Foderforsøg v/Søren Krogh Jensen, Aarhus Universitet, Inst. for Husdyrvidenskab

11.55 - 12.15 Biogaspotentialet i græspulp og restvæske v/ Hinrich Uellendahl, Aalborg Universitet, Institut for Kemi og Biovidenskab

12.15 - 12.35 Betydningen af kvælstoftilførsel for proteinindhold, proteinets ekstraherbarhed og proteinkvalitet ved fraktionering af græs og kløver v/ Rasmus Dahl-Lassen, Københavns Universitet, Institut for Plante- og Miljøvidenskab

12.35 - 13.40 Networking-frokost

- 3 min "pitch" fra Region Midt bioøkonomi-projekterne:  
o Græsprotein-fabrik v/ Daniel Schou Jensen, R&D Engineering  
o BiomassProtein Green Lab Skive v/ Ole Rom Andersen, BiomassProtein  
o GrassBot 2 v/ Ole Green, AgroIntelli

13.40 - 14.00

Økonomisk og miljømæssig bæredygtighed v/ Niels Tvedegaard, Københavns Universitet, Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi og Marie Trydeman, Aarhus Universitet, Inst. for Agroøkologi

14.00 - 14.10 Hvad siger kunder, virksomheder og organisationer? - Resultat af interessentanalyse v/ Karen Hamann - Institut for Fødevarestudier & Agroindustriel Udvikling, IFAU

14.10 - 14.20 Hvordan og hvornår bliver grøn bioraffinering rullet ud i praktisk produktion? - Oplæg til et roadmap v/ Morten Gylling, Københavns Universitet, Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi og Erik Fog, SEGES, Økologi Innovation

14.20 - 14.45 Workshop (drøftelser i grupper): Vigtigste drivere og barrierer for grøn bioraffinering v/ Morten Gylling, Københavns Universitet, Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi og Erik Fog, SEGES, Økologi Innovation

14.45 - 15.00 Opsamling på workshop i plenum (Morten Gylling, Københavns Universitet, Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi og Erik Fog, SEGES, Økologi Innovation)

15.00 - 15.15 Opsamling på dag / budskab / afslutning v/ Uffe Jørgensen, Aarhus Universitets Center for Cirkulær Bioøkonomi (CBIO)

Efter seminaret vil der være mulighed for et besøg på AU Foulums pilotanlæg for grøn bioraffinering.

SEGES



# Arrangørgruppen



**Kell Andersen, Agro Business Park,  
Projektleder, Ph.D.**



**Erik Fog, SEGES Økologi Innovation,  
Landskonsulent**



**Lars Villadsgaard Toft, SEGES PlantelInnovation,  
Bioøkonomichef**



**Søren Krogh Jensen, AU – Inst. for Husdyrvidenskab,  
Seniorforsker**



**Uffe Jørgensen, AU – Agroøkologi.  
Centerleder for Center for Cirkulær Bioøkonomi**



**Claus Bo Andreassen, DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug,  
Chefkonsulent**