Interreg
Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund

EUROPEAN UNION

Green Valleys

Potentialet i grøn bioraffinering

Digital workshop – Green Valleys

18.05.2021

13:00 – 16:00

Vært: Energibyen Skive v. Rasmus Højegaard-Vibild

AGROVÄST SKIVEKOMMUNE Hushållnings sällskapet SLU AARHUS UNIVERSITY CHALMERS VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN NATURBRUKSFÖRVALTNINGEN

Tips og tricks til en god workshop

- Skriv spørgsmål i chatten undervejs, husk at angive navn og organisation

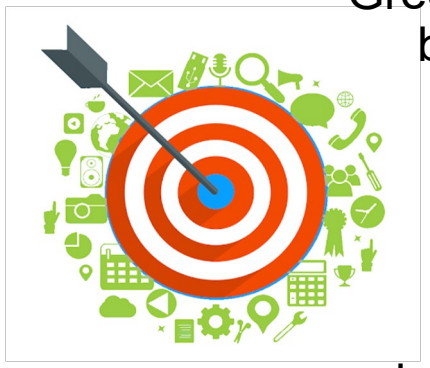
- Sluk for din mikrofon, hvis du ikke skal tale.

- Tænd for dit kamera, med mindre forbindelsen ryger

- Sørg for den bedst mulige internetforbindelse (brug et kabel frem for wifi)

- Sæt dig godt til rette, sørg for kaffe, pen og papir.
- Vi holder en pause kl. 14:15 til 14:30

Projektpresentation



Green Valleys er et EU-projekt, der i løbet af 2018-2021 etablerede en udviklingsplatform til bioraffinering. Med et anlæg i Töreboda, Västra Götaland og et i Foulum, Midtjylland, kan vi demonstrere, hvordan bioraffinering kan udnytte græsarealer til at levere bæredygtigt producerede energiprodukter og proteinfoder.

Gennem et svensk-dansk forskningssamarbejde viser vi, hvordan cirkulær grøn bioøkonomi kan udnytte landbrugets potentiale. Vi udfører system- og lønsomhedsanalyser, der viser både klima- og miljøfordelene og forretnings-mulighederne i regionalt dyrkede græsafgrøder, hvor græsset forarbejdes til bæredygtig energi og foder af høj kvalitet.

Interreg
Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION
Green Valleys

Program

Tidspunkt:	Program:
13:00-13:05	Velkomst og program v. Rasmus Højegaard-Vibild, Kommunikationskonsulent, Skive Kommune
13:05-13:15	Præsentation af Green Valleys – en dansk/svensk udviklingsplatform for grøn bioraffinering v. Ulrika Åkesson, Projektleder, Agroväst Livsmiddel AB
13:15-13:45	Bioraffinaderi – vejen mod en grønnere økonomi?
Indlægget er på svensk.	Göran Berndes, professor ved Institut for Fysiske Ressoursteorier, ved Institut for Rum-, Geo- og Miljøvidenskab, Chalmers Tekniske Højskole. Görans forskning integrerer mark- og arealanvendelse og energisystemer i både et regionalt og globalt perspektiv.
13:45-14:15	Green Valleys som koncept - effekter på økonomien, miljøet og klimaet. Resultater fra forskningsstudier i Sverige.
Indlægget er på svensk.	Christel Cederberg, adjunkt ved Institut for Fysiske Ressoursteorier, ved Institut for Rum-, Geo- og Miljøvidenskab, Chalmers University of Technology.Christel forsker inden for bæredygtig mad- og bioenergiproduktion, aktuelle projekter fokuserer på græsbaserede bioraffinaderier, fødevaresystemer med forbedrede næringscyklusser og foranstaltninger til øget kulstofdræn i jord og skove. Hun koordinerer Green Valleys arbejde med system- og lønsomhedsanalyser.Håkan Rosenqvist, forsker i landbrugsøkonomi og bioenergi som selvstændig person. Arbejder med Green Valley's lønsomhedsanalyser.

14:15-14:30	Pause
14:30-15:00	Udvikling af økonomisk bæredygtighed i Grøn Bioraffinering - Erfaringer og status fra den grønne demoplatform ved AU Foulum.
Indlægget er på dansk.	Morten Ambye-Jensen, PhD og adjunkt, Institut for Bio- og Kemiteknologi - Process and Materials Engineering, Aarhus Universitet – Foulum. Demonstrationsplatformen til forskning og udvikling af grøn bioraffinering på Aarhus Universitet i Foulum har været i gang i 1½ sæson. Resultater og erfaringer herfra tegner spændende potentialer for en fremtidig grøn bioraffineringsindustri. Denne fremtid inkluderer mange forskellige muligheder for værdiskabelse fra de tre processtrømme den grønne bioraffinering producerer; • protein koncentrat, • fiber pulp og • restsaft. Værdiskabelse af alle processtrømme er nødvendig for at skabe en robust økonomisk bæredygtighed for de grønne bioraffinaderier.
15:00-15:30	Hvordan organiseres grøn bioraffinering i på Skiveegnen. Forudsætninger og incitamenter, udfordringer og muligheder.
Indlægget er på dansk.	Erik Kolding, Agronom Skive KommuneIndflyvning til de forskellige organiseringsformer omkring grøn bioraffinering på Skiveegnen. Herunder hvilke kritiske elementer som knytter sig til organiseringen og samarbejdet.
15:30-15:50	Dialog om dagens tema
15:50-16:00	Afrunding og afslutning - Hvad er next step for grøn bioraffinering? Hvad kommer der til at ske i Sverige og i Danmark?

AGROVÄST SKIVEKOMMUNE Hushållnings sällskapet SLU AARHUS UNIVERSITY CHALMERS VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN NATURBRUKSFÖRVALTNINGEN

Tak for i dag

- Green Valleys afholder en **fysisk** workshop til august/september i Danmark.
- Green Valleys afholder afslutningskonference ultimo september i Sverige.
- Slides og evaluering af workshoppen sendes ud inden for et par dage.