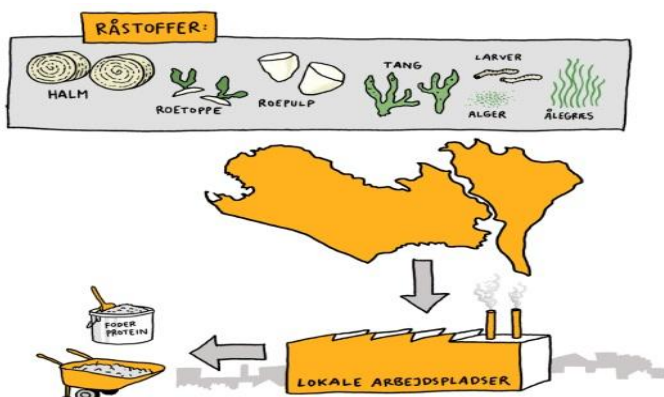


LOLLAND FALSTER AGROSYMBIOSE WORKSHOP - FRA IDÉ TIL PROSPEKT

HVOR & HVORNÅR?

6. april, kl. 10-15 hos Nordic Sugar, Østerbrogade 2, 4800 Nykøbing Falster



SPOR 2

PROTEIN OG SAPONIN

Udvinding fra afgrøder, larver, tang

PROTEIN – Hvorfor sejle foderprotein i form af soja og majs hele vejen fra Sydamerika til Danmark, når vi selv har rigeligt med biomasse, der i stedet kunne danne grundlaget for produktion af foderproteiner og helsekost?

Proteinet kan bl.a. komme fra afgrøder, larver, tang og alger.

SAPONIN – Der er en global efterspørgsel på saponin, som bl.a. bruges i sæbe. Saponin er et glykosid, der naturligt forekommer i forskellige planter med det formål at beskytte planten mod svampe og skadedyr. Lige nu produceres det primært i Chile og i Kina med store miljøomkostninger i form af bl.a. skovrydning.

Kan afgrøder fra Lolland-Falster bruges til udvinding af saponin?

INTRO

På Lolland-Falster har landbruget store mængder af uudnyttede biomasse ressourcer som f.eks. halm, roetoppe, træ m.m. Langs Guldborgsund og Lolland kommunes 316 km kyst samler sig bunker af ålegræs. **Hvordan kan disse ressourcer sættes i spil i nye spændende forretningsmodeller?**

BAGGRUND

Forskere, virksomheder og interessenter fra det meste af Danmark var samlet i Nykøbing Falster d. 3. februar til "Bioøkonomi Konferencen 2016 - fra lokal biomasse til nye lokale forretningsmodeller, vækst og arbejdspladser" for at diskutere sydhavsøernes muligheder inden for bioøkonomien. Denne workshop tager udgangspunkt i konferencens Spor 2 - Protein og Saponin. I dette spor blev hovedkonceptet "Lolland Falster Agrosymbiose" født, som kort beskrevet, er en betegnelse for at der kan opnås synergieffekter ved samarbejde omkring biomasser, et område hvor Lolland Falster allerede står stærkt, men hvor potentiallet for yderligere værdiskabelse er endnu større.

FOKUS & AKTIVITETER

Workshoppen vil følge op på de idéer/koncepter, som blev frembragt under konferencen (se "live tegning" på næste side), optage nye idéer/koncepter og konkretisere dem til projekter og partnerskaber, samt igangsætte aktiviteter.

MÅLGRUPPE

Workshoppen henvender sig til alle, der deltog i Bioøkonomi Konferencen 2016 (alle fire spor) samt alle andre, der har interesse i at udvikle erhvervslivet på og omkring Lolland Falster og/eller har specifikke interesser/viden/kompetencer omkring udnyttelse og værdioptimering af biomasser.

