

Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug

# Status på græsprotein og marine proteinkilder

Erik Fog

Temamøde: Øget selvforsyning og  
værdiskabelse i økologisektoren



# Status - Græsprotein



## Ausumgaard – fra 2020

- Forventet produktion i 2022: 400 – 500 tons
- Forhåbentlig fordobling i 2023.
- Afhænger meget af om tekniske udfordringer bliver løst.



## BioRefine – fra 2021

- Forventer produktion af 6.500 tons / år i de kommende to år.
- Afhænger af igangværende optimering og højere proteinudbytter i græsset.
  
- De to anlæg kan producere svarende til ca. 1/10 af den økologiske sojaimport.

# Græsprotein



Pris på græsprotein:

- Ingen prisdannelse endnu.
- Et bud kunne være: som øko-soja + 50 %

Flere anlæg på vej – om nogle år.

Ny to-delt tilskudsordning til nye anlæg:

- Projektmodning (100 % tilskud) fra 3. kv. 2022
- Etablering (65 % tilskud) fra 3. kv. 2023.

# Status - Marine proteinkilder



Foto: Dansk Skaldyrcenter

- Vestjyllands Andel er selvforsynende med protein fra søstjerne, rejer og fiskeafskær.
- Kapaciteten kan udvides.
- Ingen forsyningsproblemer med dansk fiskemed med økologisk godkendt antioxidant.
- Marineprodukterne har en høj fordøjelighed – et godt alternativ til de typiske vegetabiliske proteinkilder.
- Højt askeindhold (kalk) i søstjernemel ser ud til at være uden betydning.
- Muslingemel har en fordel i mere omega 3-fedtsyrer
- De marine produkter er i den dyre ende prismæssigt.

