Grön bioraffinering, framtidens proteinfodermedel

Elisabet Nadeau, Institutionen för husdjurens miljö och hälsa, SLU Skara och Hushållningssällskapet Sjuhärad

HK Scans webbinarium 27 september 2021

GreenValleys Projektmål

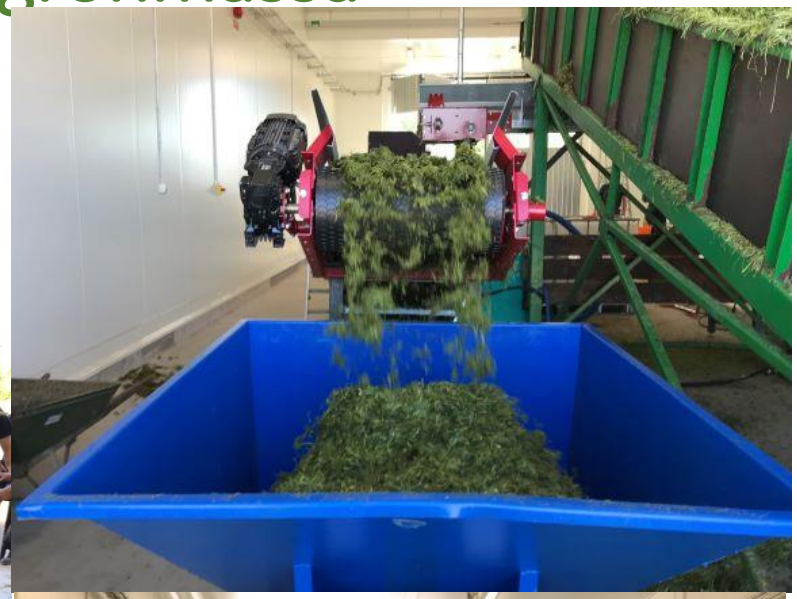
- Att etablera en utvecklingsplattform för grön bioraffinering i KASK området med syfte att demonstrera hur bioraffinering utnyttjar gräsmarker för att leverera hållbart producerade energiprodukter och proteinfoder.

- Lead Partner: Agroväst
- Övriga partners:
- Aarhus universitet, Danmark
- Sveriges lantbruksuniversitet
- Hushållningssällskapet Sjuhärad
- Chalmers tekniska högskola
- Västra Götalandsregionens naturbruksförvaltning
- Skive kommun, Danmark

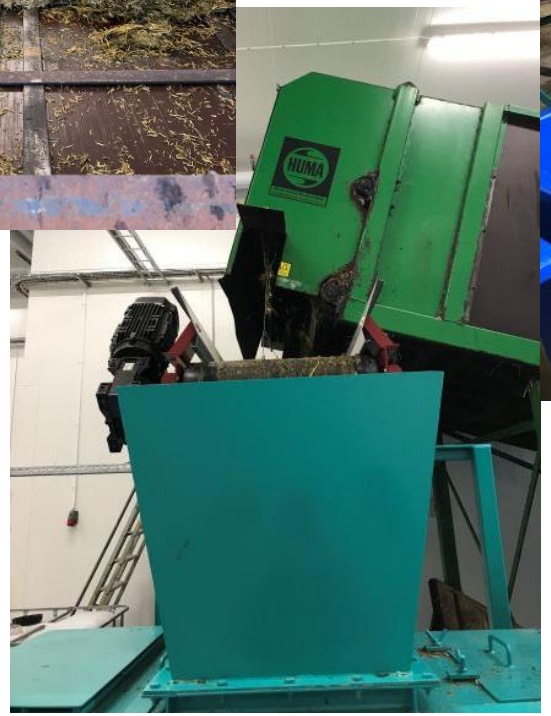
Anläggning vid Aarhus universitets forskningscentrum AU Foulum

Green Biorefining Technologies, Assistant professor Morten Ambye-Jensen, maj@eng.au.dk
https://eng.au.dk/en/research/biological-and-chemical-engineering/process-engineering/green-biorefining-technologies/

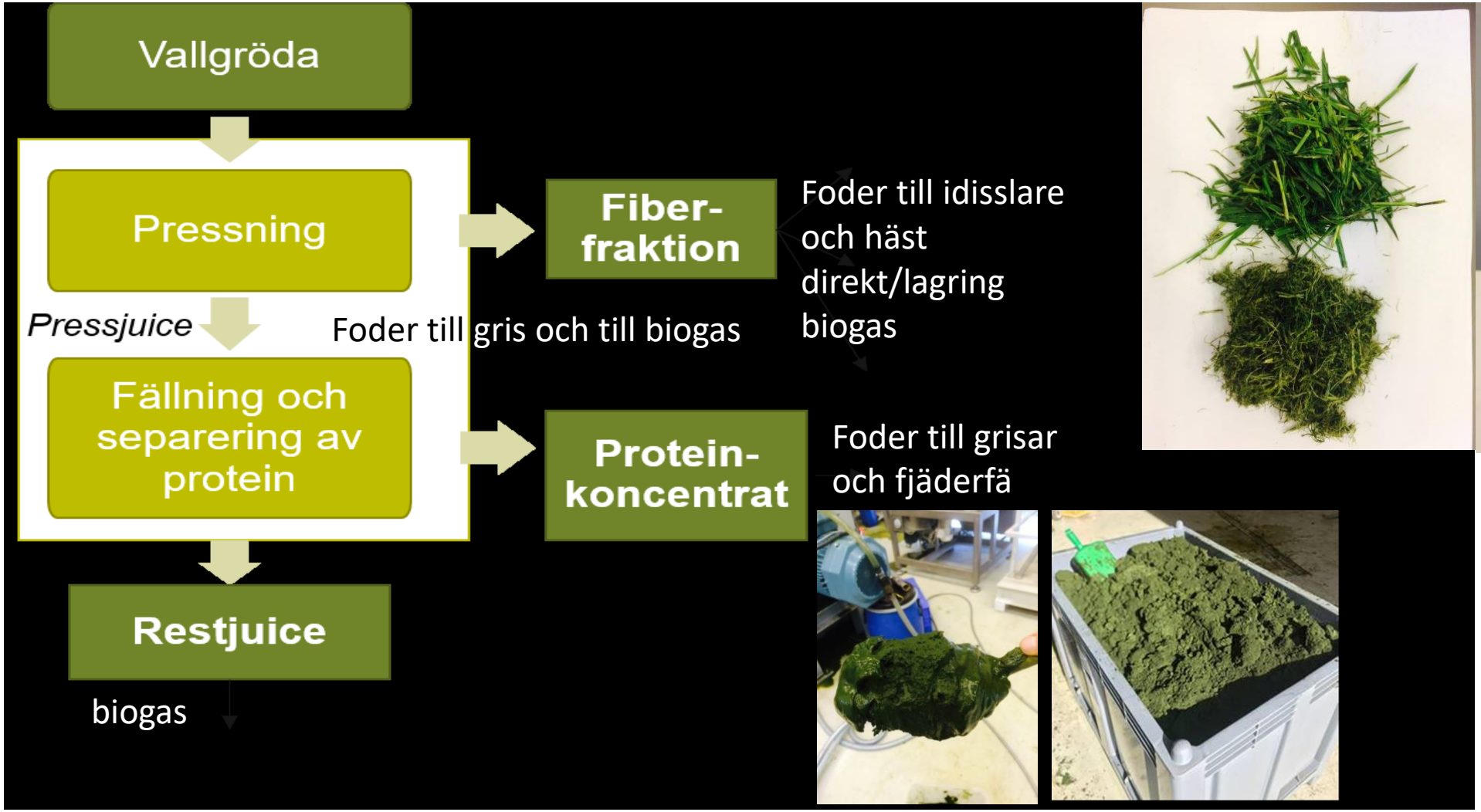
Pilotanläggning Sötåsen – Pressning av grönmassa



Pilotanläggning Sötåsen – Pressning av ensilage



Principskiss över bioraffinaderi



Gunnarsson och Berglund, Uppdragsrapport till Green Valleys, RISE