

Græsprotein - fremtidens bæredygtige proteinkilde i Dansk Griseproduktion?

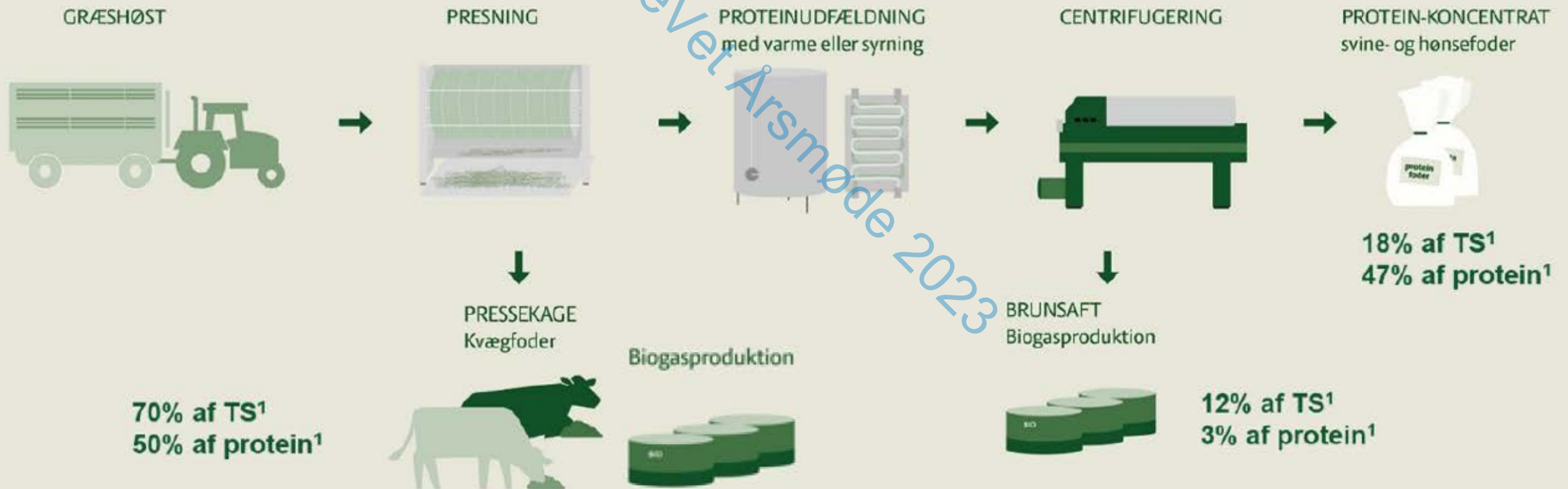
Oplæg v. Kristian Knage-Drangsfeldt

D. 25. januar 2023

Græsprotein

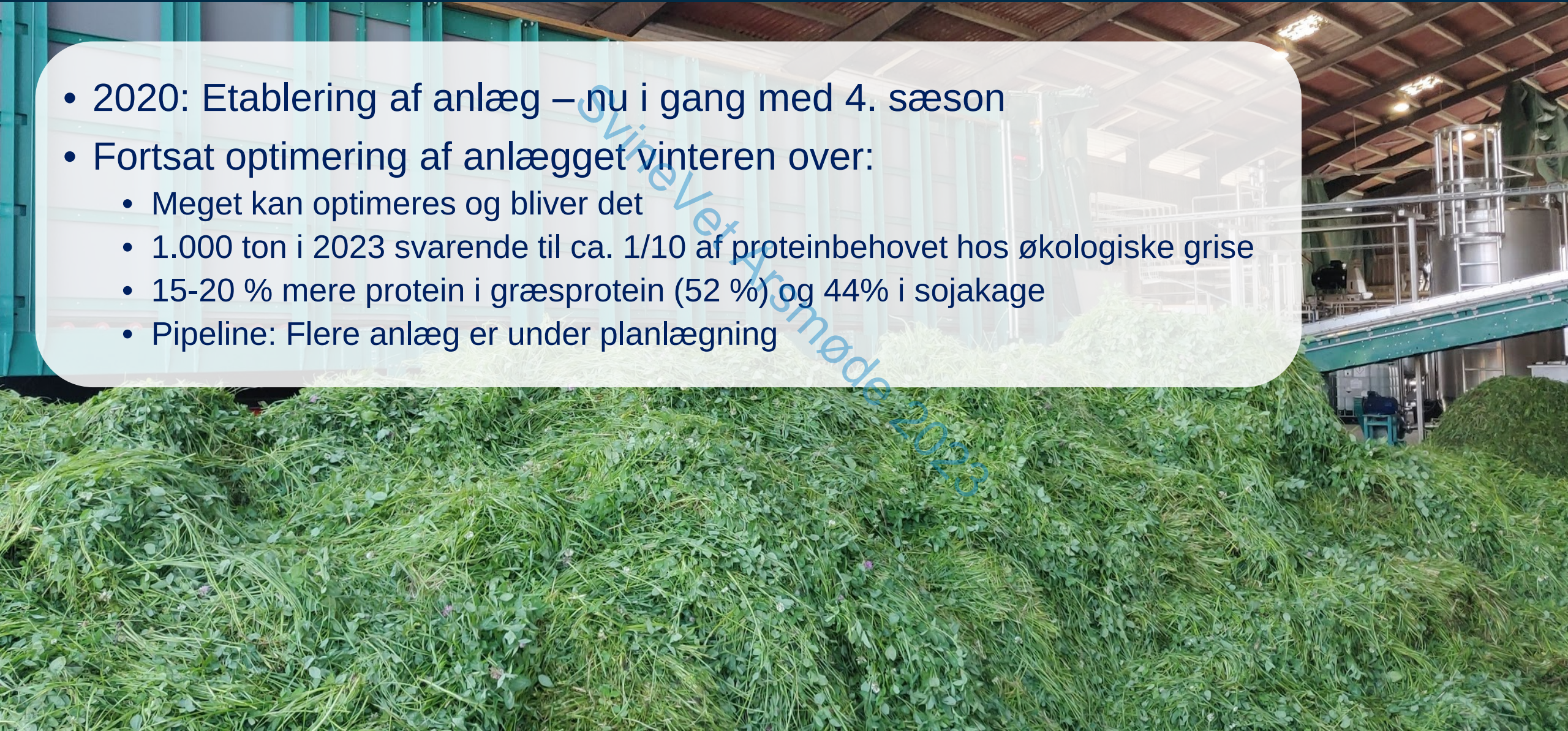
DCA Rapport 131, November 2018

PRINCIPSKITSE FOR FREMSTILING AF GRÆSPROTEIN



Status på græsprotein

- 2020: Etablering af anlæg – nu i gang med 4. sæson
- Fortsat optimering af anlægget vinteren over:
 - Meget kan optimeres og bliver det
 - 1.000 ton i 2023 svarende til ca. 1/10 af proteinbehovet hos økologiske grise
 - 15-20 % mere protein i græsprotein (52 %) og 44% i sojakage
 - Pipeline: Flere anlæg er under planlægning



- En god sikker afgrøde i Danmark
- God forfrugt til værdiafgrøde
- Flerårige græsmarker øger kulstofbindingen
 - Lavbundslande
 - Boringsnære beskyttelsesområder
 - Solpanelparker – der skal dyrkes afgrøder

Hvad siger grisene til det

- Grise på faremarken
 - 5% græsprotein skubber soja ud af blandingerne
 - Grisene æder det og vokser
 - Umiddelbart ingen større forandring
- Smågriseblandinger
 - 5 % græsprotein i blandinger skubber sojakage ud
 - Produktionsmæssigt ingen udfordringer
 - Grøngødning
- Slagtegriseblandinger
 - 10% græsprotein - Ingen soja i blandingen
 - Grøngødning



Fulldline afprøvning

- Blå/grønt protein
- Alle blandinger uden soja
- So- og smågrisefoder med marineprotein og min 5% græsprotein
- Slagtegrise min. 10 % græsprotein



Græsprotein

- Andre effekter – græsprotein – bedre pillekvalitet
- Græsprotein – mindre maveforandringer hos slagtegrise
- Græsprotein – mindre diarree?



Spørgsmål?



SvineVet Årsmøde 2023