



Græs er løsningen !

Klimafonden 17. maj. 2024

Hvem er vi?

BioRefine Denmark A/S
blev stiftet i januar 2020

Ejere: DLG, Danish Agro & DLF

Den grønne dagsorden
- klima og miljø



**Mindsker
nitratudvask-
ning med 70-
80% ift.
kornafgrøder¹**

**Øger
kulstofbinding
med 3-4 t
CO₂/ha/år ift.
kornafgrøder²**

**Øger lokal
produktion af
protein**

1: <https://dca.au.dk/aktuelt/nyheder/vis/artikel/graes-er-godt-paa-flere-maader/>
2: https://pure.au.dk/portal/files/133365580/Besvarelse_ver_2_Kulstoflagring_kologi.pdf

Fra ide til virkelighed

- Foulum
- Projektering
- GUDP tilskud
- Opstart 2021



Kapacitet

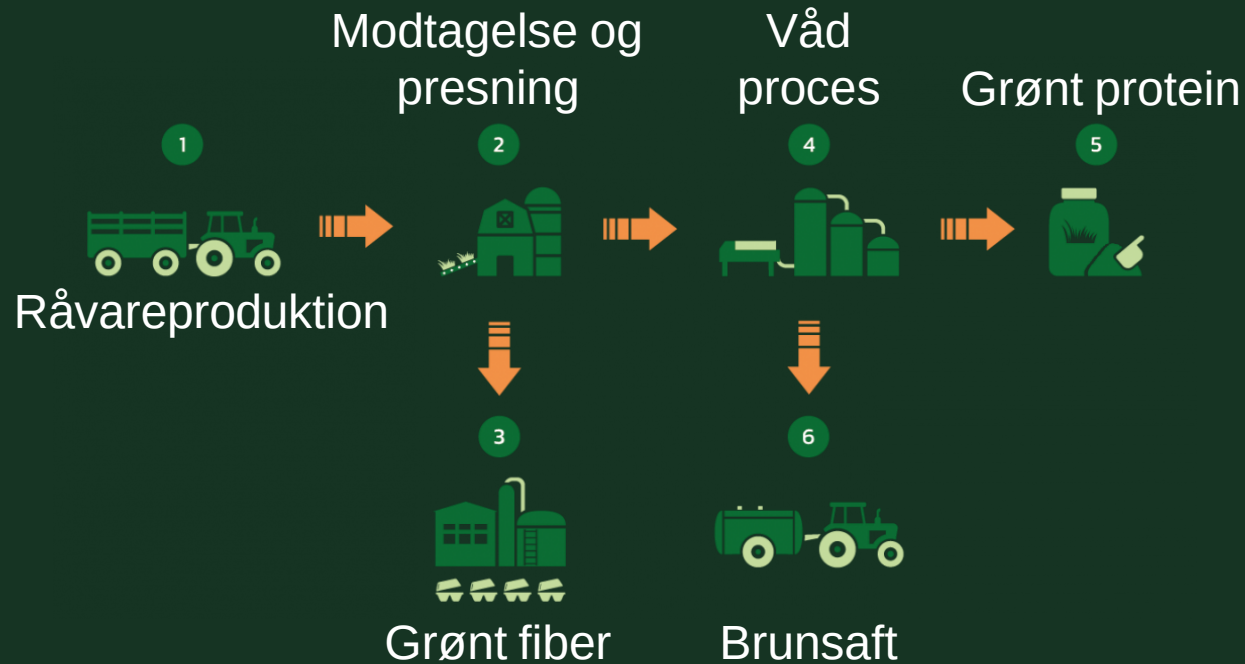
Produktion:

- 40 tons råvarer i timen
- 1 tons færdigvarer i timen
- 5 tons Fibre i timen



Fra mark til protein

- Produkt
- Høst
- Forbehandling
- Ekstraktion



BioRefine



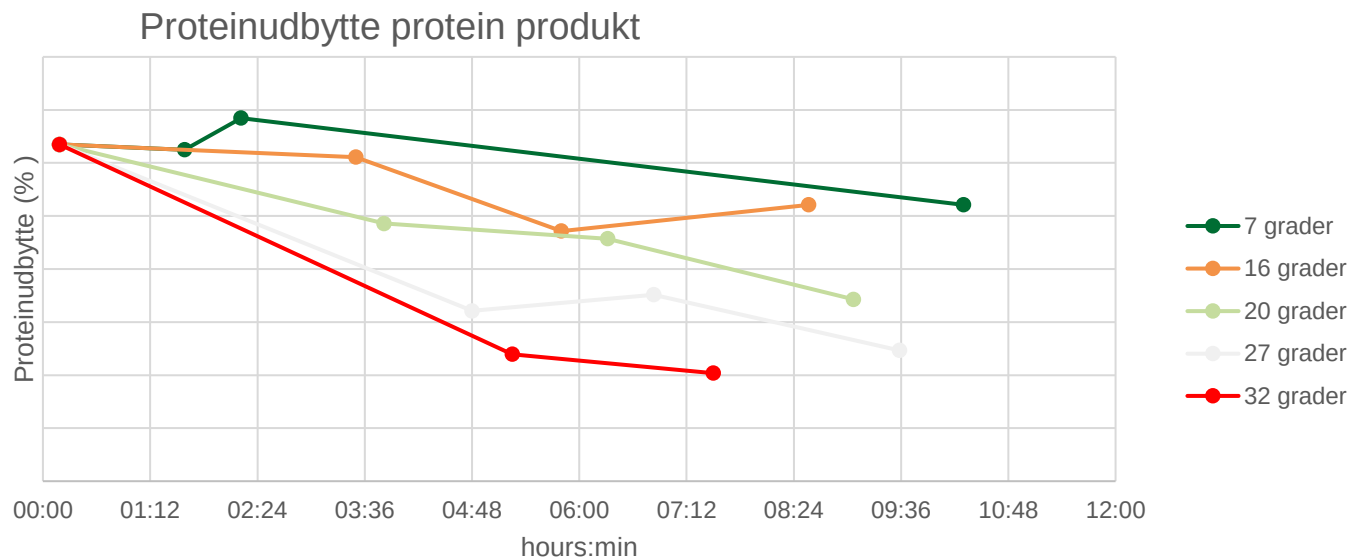
Lucerne og Kløvergræs- blandinger

- 400 Ha Lucerne
- 1200 Ha proteinmax
- 200 Ha kløvergræs



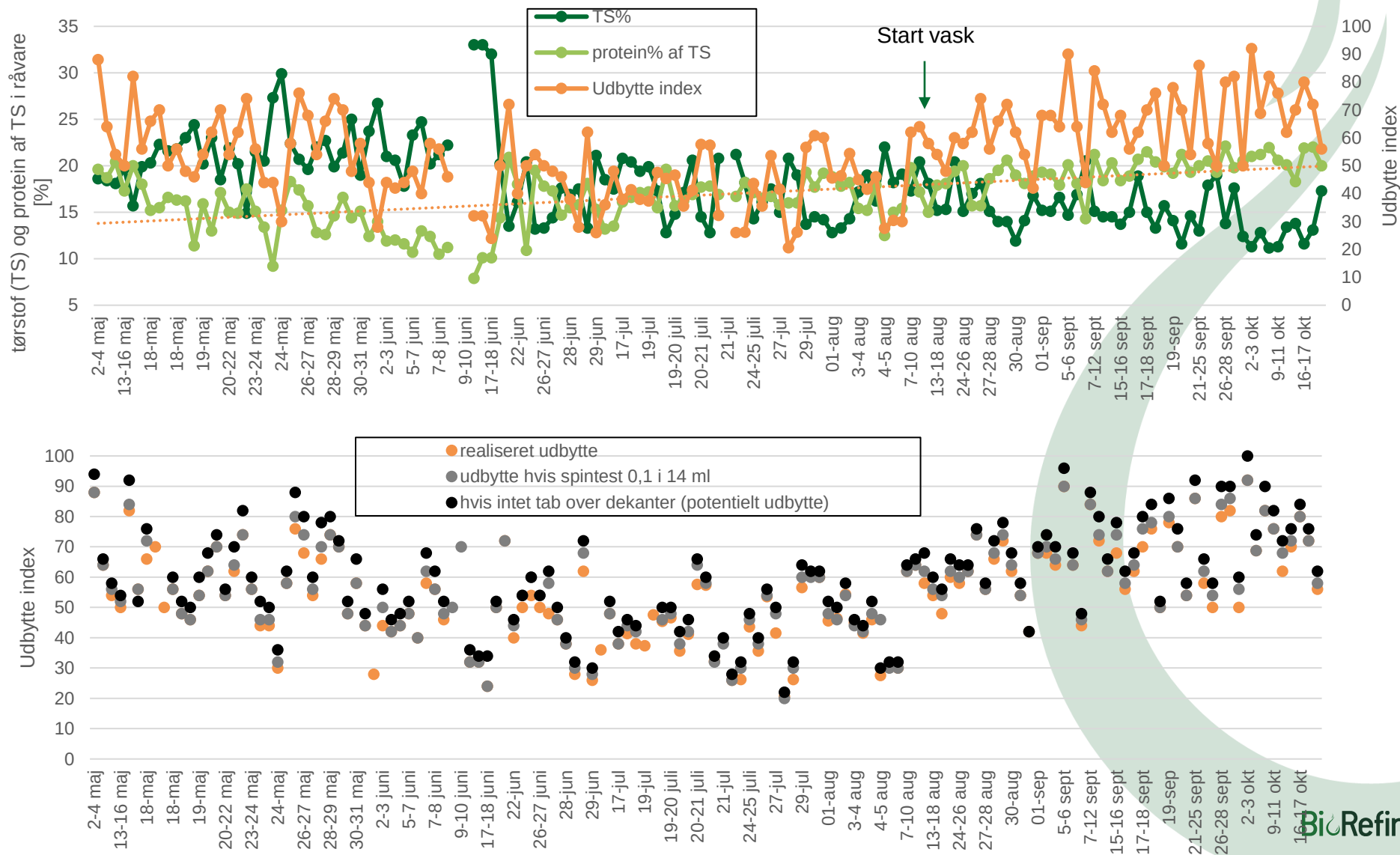
Viden om råvarer- Produktion og planlægning

- Effekt på udbytte af råvaretemperatur og alder



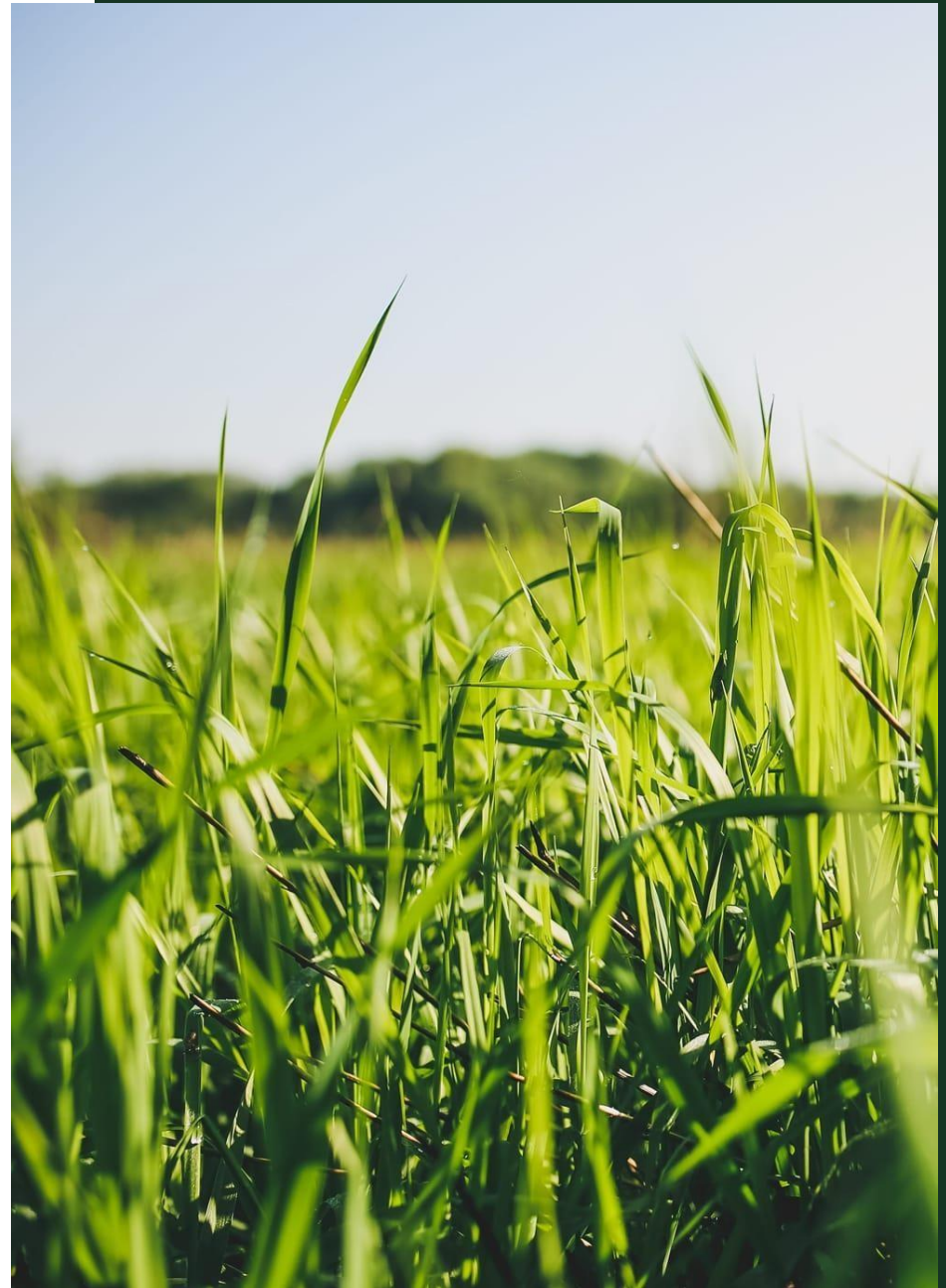
- Udbytte & produktion
- Arealbehov og planlægning af slæt

Analysér avler for avler, slet for slet



Erfaringer

- Avlere
- Mark-management
- Fysiske forhold
- GNP+
- Produktkvalitet
- Udbytter
- Fibre/pulp
- Analyser





BioRefine 2024

Status

- Teknologien er klar
- Bioøkonomisk plan - løsning
- Biogas synergi
- Isolering
- Emballering



Hvad så nu ?

- Skalering – 50.000 Ha
- Løsning såvel på klima som vandmiljø
- Incitamenter
- Politisk handling



Handling

Limfjordsområdet

- 5.000 Ha - proteinfabrik
- Etableringstilskud arealer
- Produktionstilskud



BiRefine

www.biorefine.dk

