



EN FREMTID UDEN SOJA

2025: Ingen soja i øko foderet

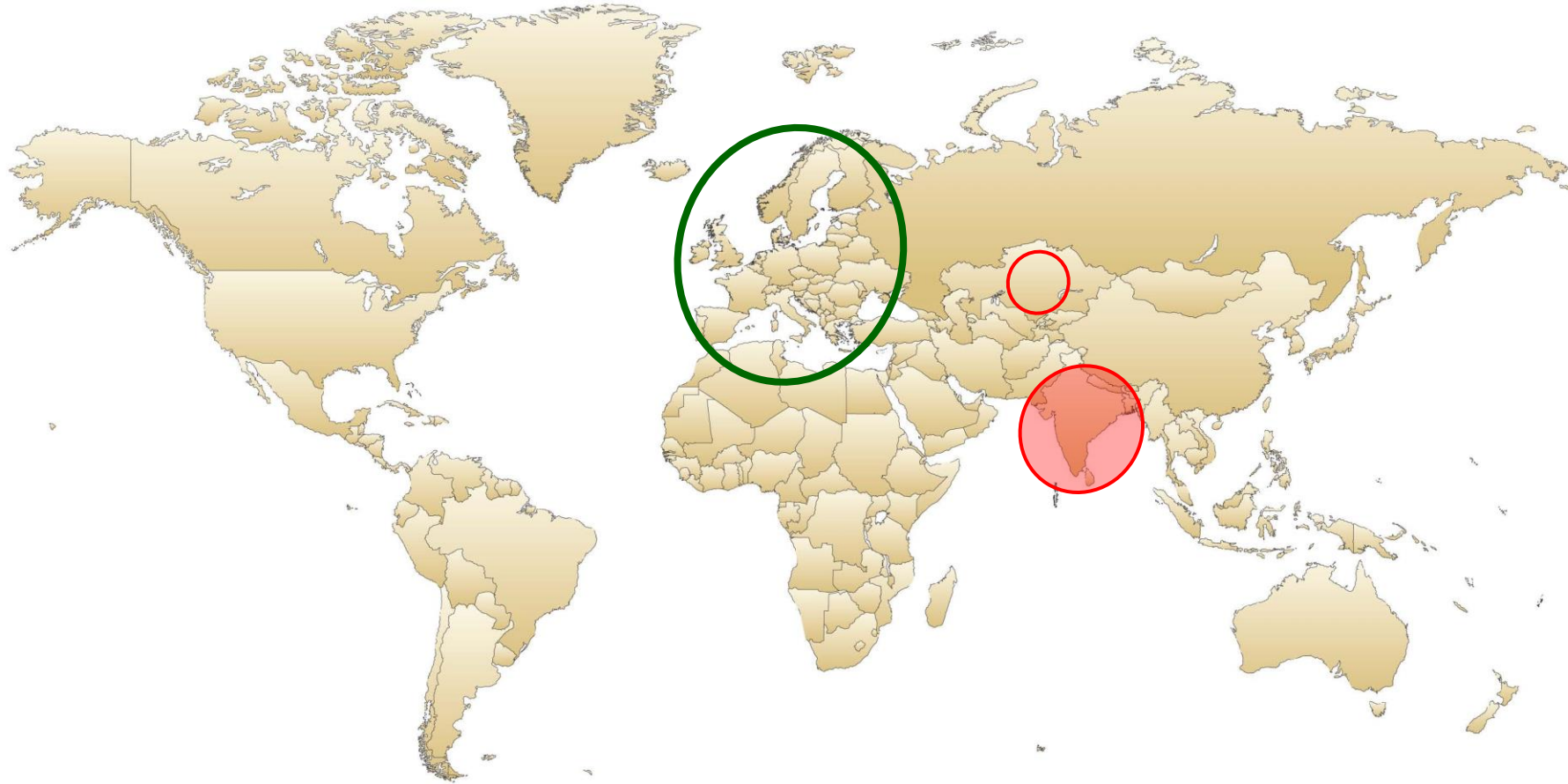


2019: God forsyning af øko råvarer

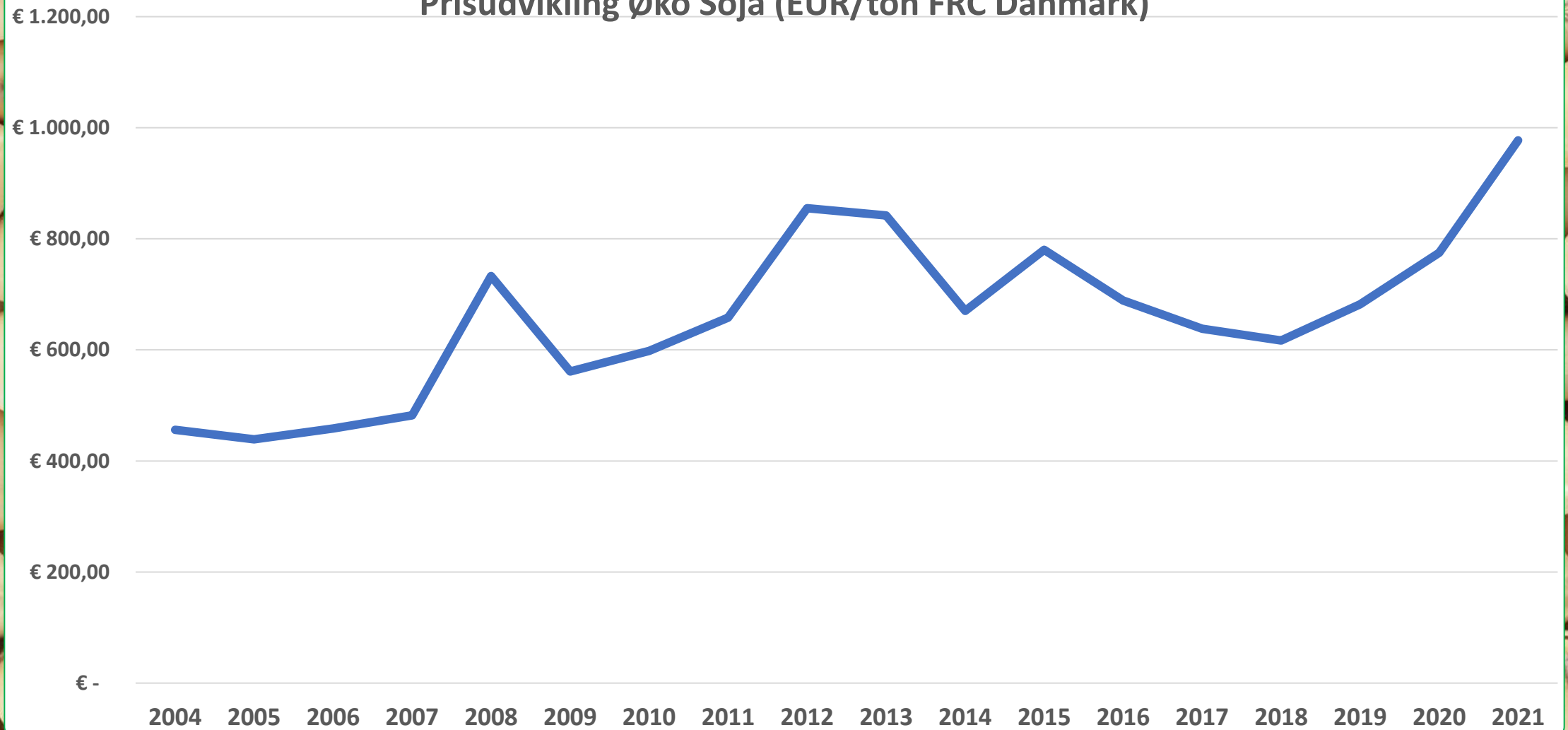




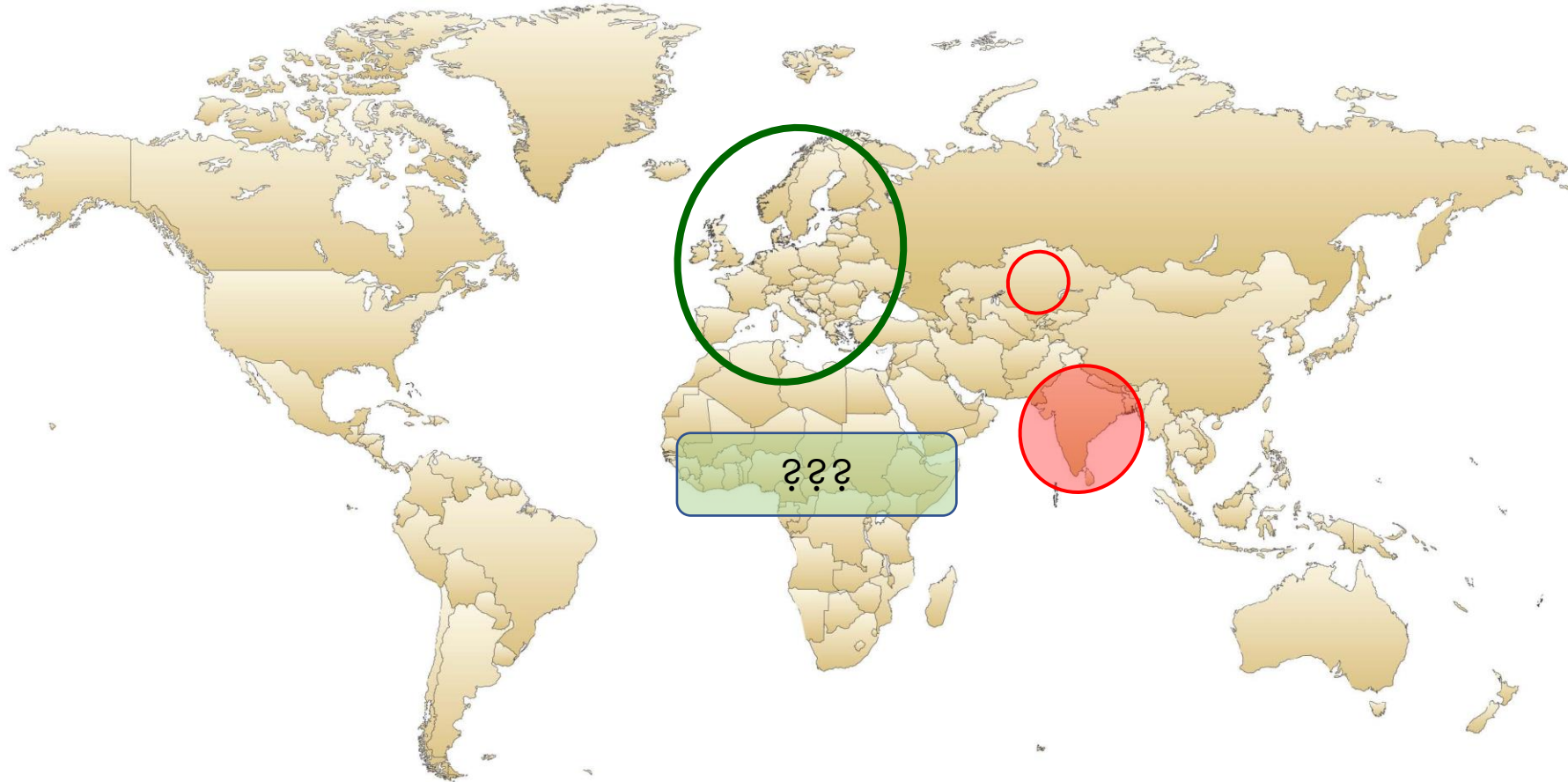
2020: Covid19 og dårlige sojaudbytter



Prisudvikling Øko Soja (EUR/ton FRC Danmark)



2022: Kan udbuddet følge efterspørgslen?



NYE RAMMEVILKÅR

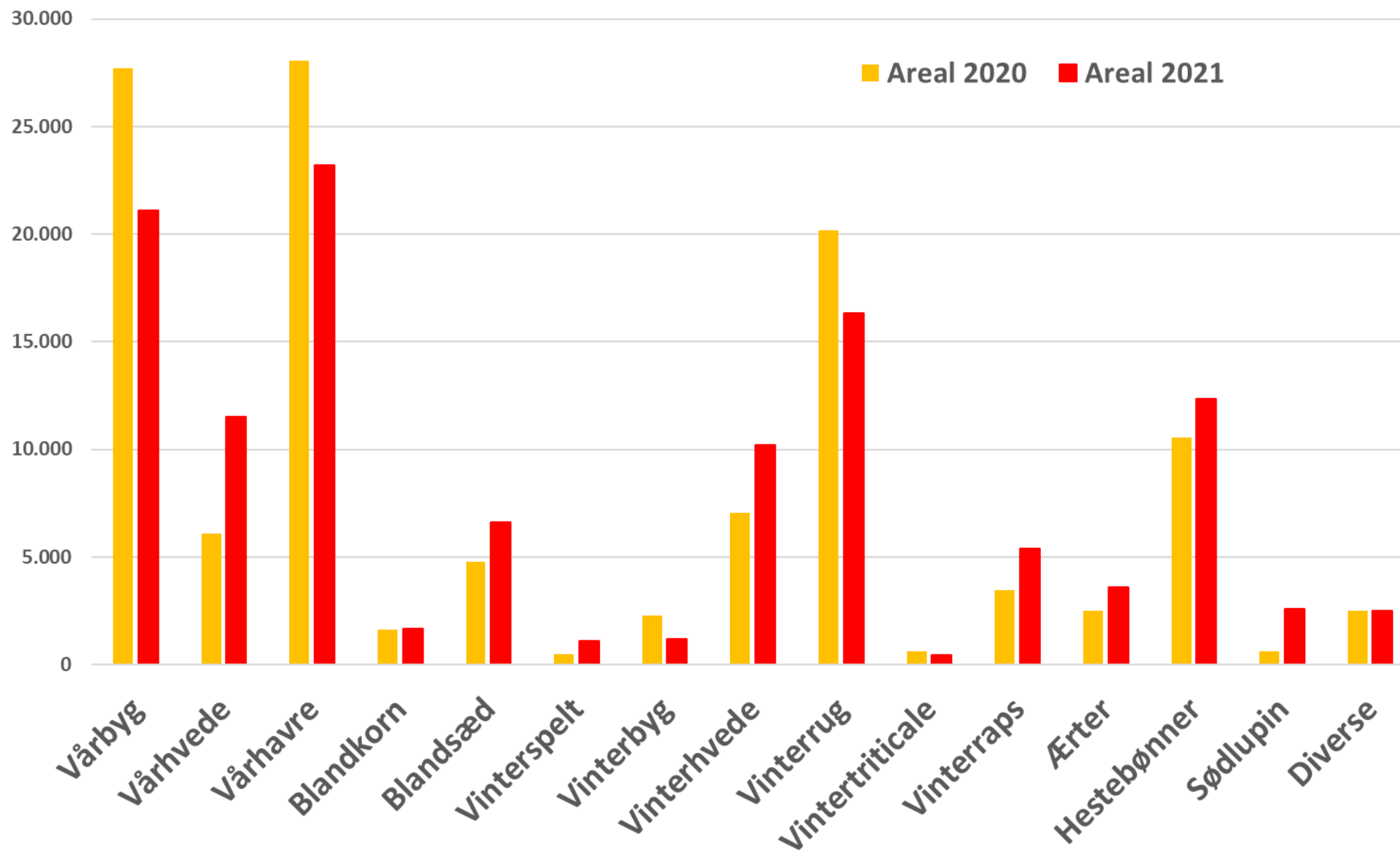


- **EU-forordning (gældende fra 1. januar 2022):**
 - Ikke længere mulighed for at bruge 5% ikke-økologisk protein i svine- og æglæggefoder
 - Minimumsandelen af lokale råvarer i svin- og fjerkræfoder hæves fra 20 til 30%

Thise

- **Thise, Naturmælk og Them Mejeri vil udfase soja i leverandørernes foder fra oktober 2022.**





HVILKE ALTERNATIVER KAN ERSTATTE ØKO SOJA???

RAPS- OG SOLSIKKEKAGE:

- Der produceres kun de mængder, som der kan findes afsætning til olien
- Udbuddet er meget begrænset og der kan kun handles små partier ad gangen
- Prisen for begge varer følger sojaprisen

BÆLGSÆD (HESTEBØNNER, ÆRT OG LUPIN):

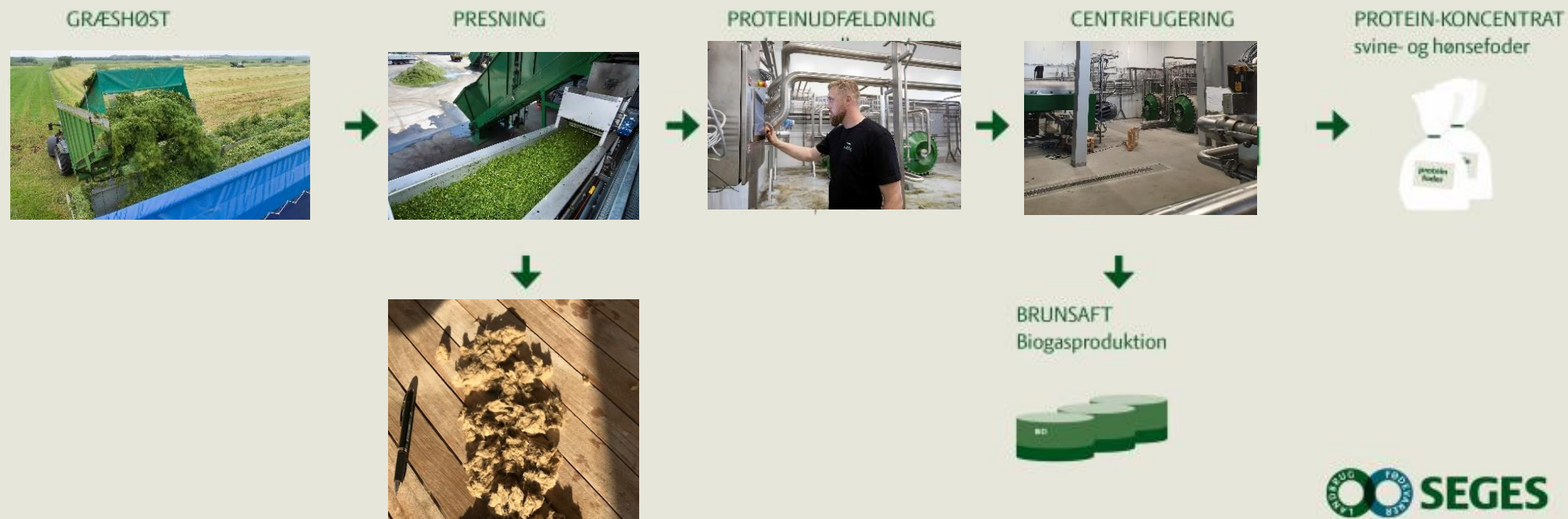
- Kan til en vis grad erstatte soja
- Ikke grundlag for at øge arealet væsentligt i DK da det vil medføre sædskiftesygdomme
- Syd- og Østeuropæisk bælgssæd bliver afsat til tyske og schweiziske foderproducenter, der leverer foder under Bioland og Naturland-cert.
- Stigende efterspørgsel på bælgssæd til konsum



....ELLERS IKKE MANGE ALTERNATIVER!!!

Stort potentiale for grøntprotein

PRINCIPSKITSE FOR FREMSTILING AF GRÆSPROTEIN



NutriSpar®

- A fermented product with high enzymatic activity
 - nonGMO
 - Bio/organic version
 - Heat stable
 - Tested with Soya, Rapeseed meal and stillage/mash – not yet with sunflower meal
 - consisting of stages of hydrolysis and lactic acid fermentation in continuous rotation over a 14-day period.
- A mixture of cereals and soybean meal with an added whole juice obtained from specially selected alpine herbs.

Dr. A.Schäfer, Vilofoss De



2030: Ingen soja i øko foderet

