

Dansk Bioøkonomi Konference

02. november 2022

Egestofte Gods

Michael Støckler
Food & Bio Cluster Denmark

Biosolutions Zealand projektet

Fra ide til forretning- nyt fast track

Bioraffinering og fermentering

Programmet for eftermiddagen

- 14.00 Præsentation af programmet, Michael Støckler, Senior Innovation Manager, Food and Bio Cluster Denmark
- 14.10 Fra ide til 1. validering i laboratoriet og demonstration, Frederik Diness, Lektor, RUC og Nikolaj From Pedersen, Specialist, Teknologisk Institut
- 14.25 Erfaringer med produktion i kontinuert linje, Keld Markedal, Director of Research and Development, SiccaDania
- 14.40 Nyt skaleret test-bioraffinaderi til grønne og blå biomasser – Baltic Plant Solution, Erik C. Wormslev, Udviklingschef; Klima, Energi og Ressourcer, NIRAS
- 14.55 Biosolutions Zealand Innovationssamarbejder, Louise Krogh Johnson, Business Development Manager, Food and Bio Cluster, Denmark
- 15.20 Kaffe og mulighed for spørgsmål til oplægsholderne
- 15.30 Debat, opsamling og konklusion
- 16.00 Bio-bar

Hvem er med i Biosolutions Zealand?



Konsortiet i Biosolutions



Erhvervshus Sjælland (operatør, lead)
Food & Bio Cluster Denmark (co-lead)
Knowledge Hub Zealand
Kalundborg Symbiose
Guldborgsund Kommune
CORO Co-lab
Business LF
Roskilde Kommune

DTU
KU Food
Roskilde Universitet
Absalon
Zealand
Maskinmesterskolen i Kbh.
CELF
Teknologisk Institut

Dansk Erhverv, Alliancen for biosolutions
Dansk Industri
Landbrug & Fødevarer
Food Nation
State of Green

FermHub Zealand
21st.BIO
SiccaDania
Nordic Sugar
Crispy Food
Dansk Biokemi
Chr. Hansen
Novozymes
CP Kelco
Naturem
AtSpiro
IntuBio
BioLean
m.fl.

REACT-EU midler

Totalbudget ~60 mio. kr.

Projektperiode forår 2022-31.08.23

DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling



Finansieret som et led i EU's reaktion
på COVID-19-pandemien

Vi investerer i din fremtid

DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Socialfond



Finansieret som et led i EU's reaktion
på COVID-19-pandemien

Vi investerer i din fremtid

Projektets tre søjler

Fysiske faciliteter

Innovation og iværksætteri

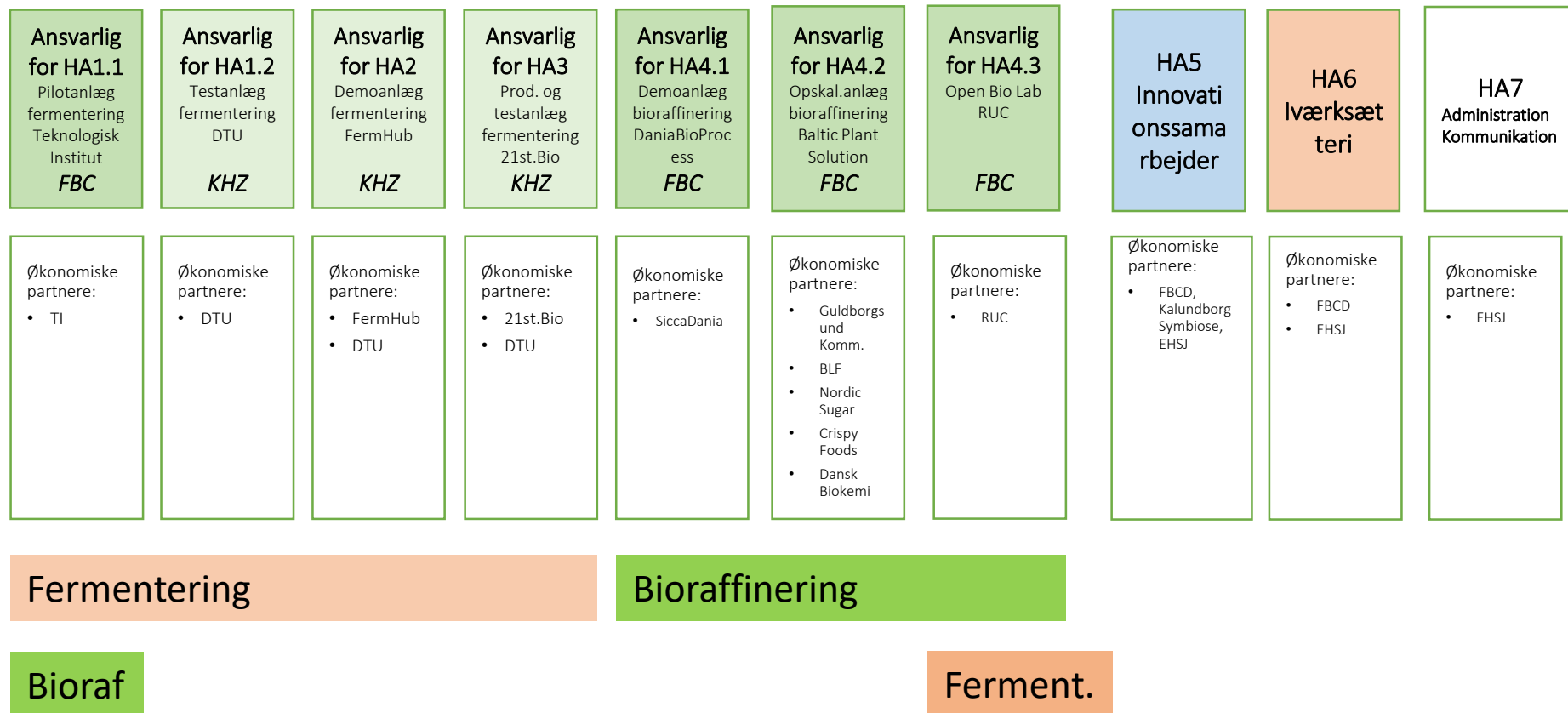
Uddannelse

Fysiske faciliteter baseret på biofermenterings- og bioraffineringsteknologier

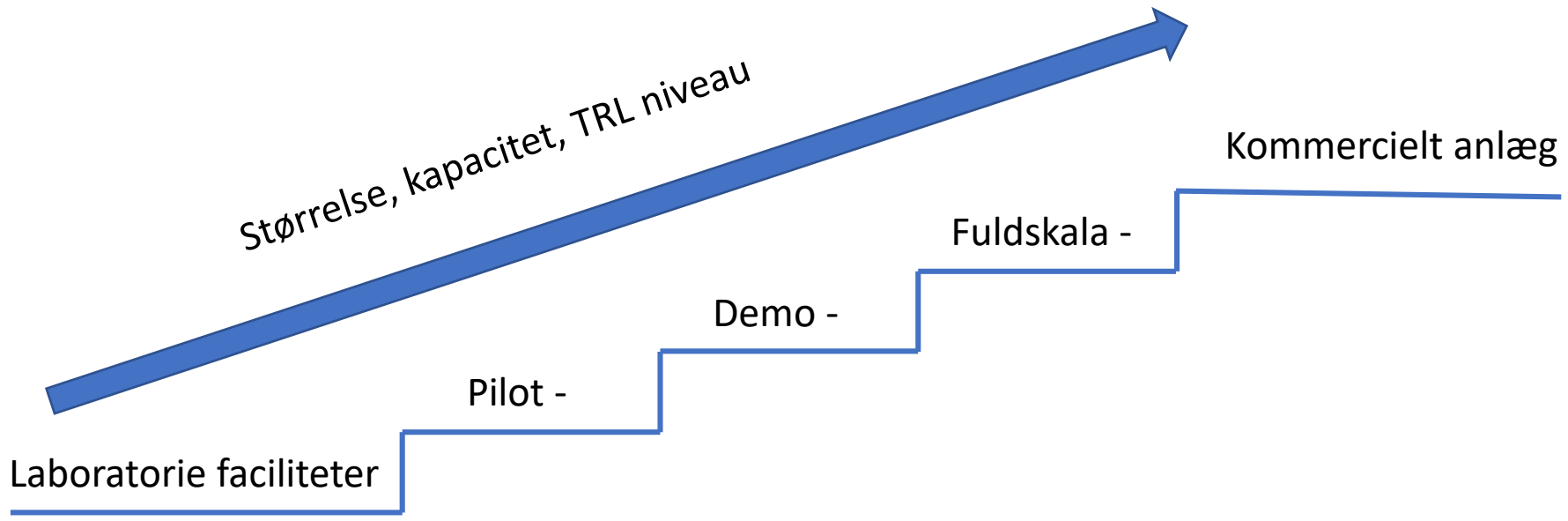


- Fermenteringsenhed med dataopsamling på DTU
- Pilotanlæg på Teknologisk Institut
- Pilot/Demoanlæg på FermHub i Gørlev
- Produktions- og testanlæg på 21st Bio
- Laboratorium til SMV- og datadrevet vidensopbygning, OpenBioLab
- Demonstrationsanlæg hos SiccaDania, DaniaBioProcess
- Opskalerings- og produktionsanlæg i Guldborgsund, Baltic Plant Solution

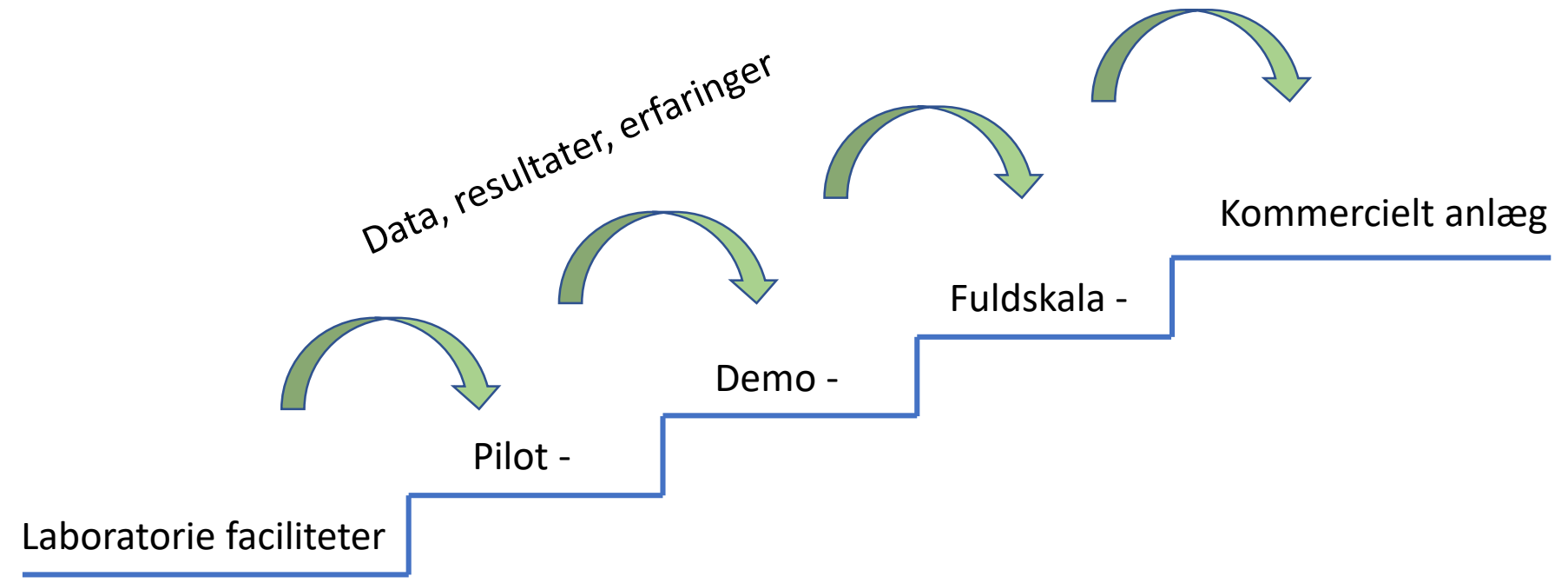
Investerings aktiviteter indenfor bioraffinering og fermentering



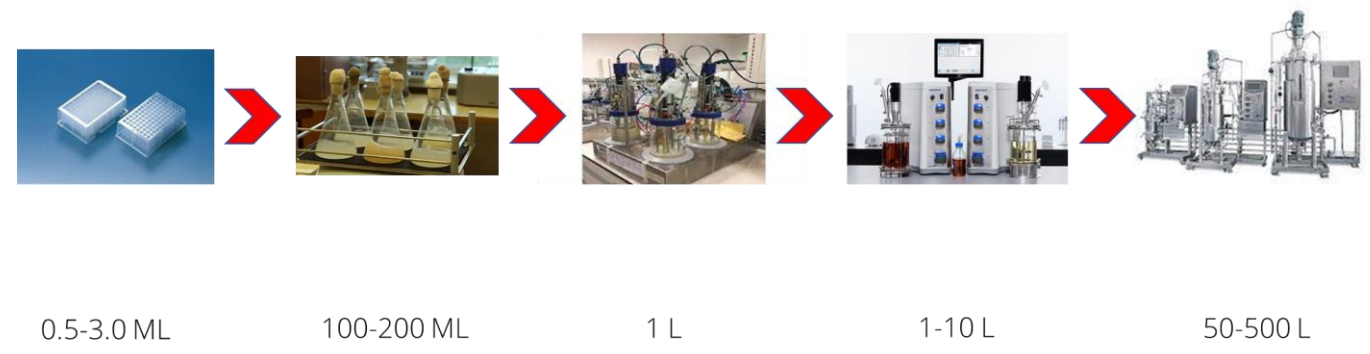
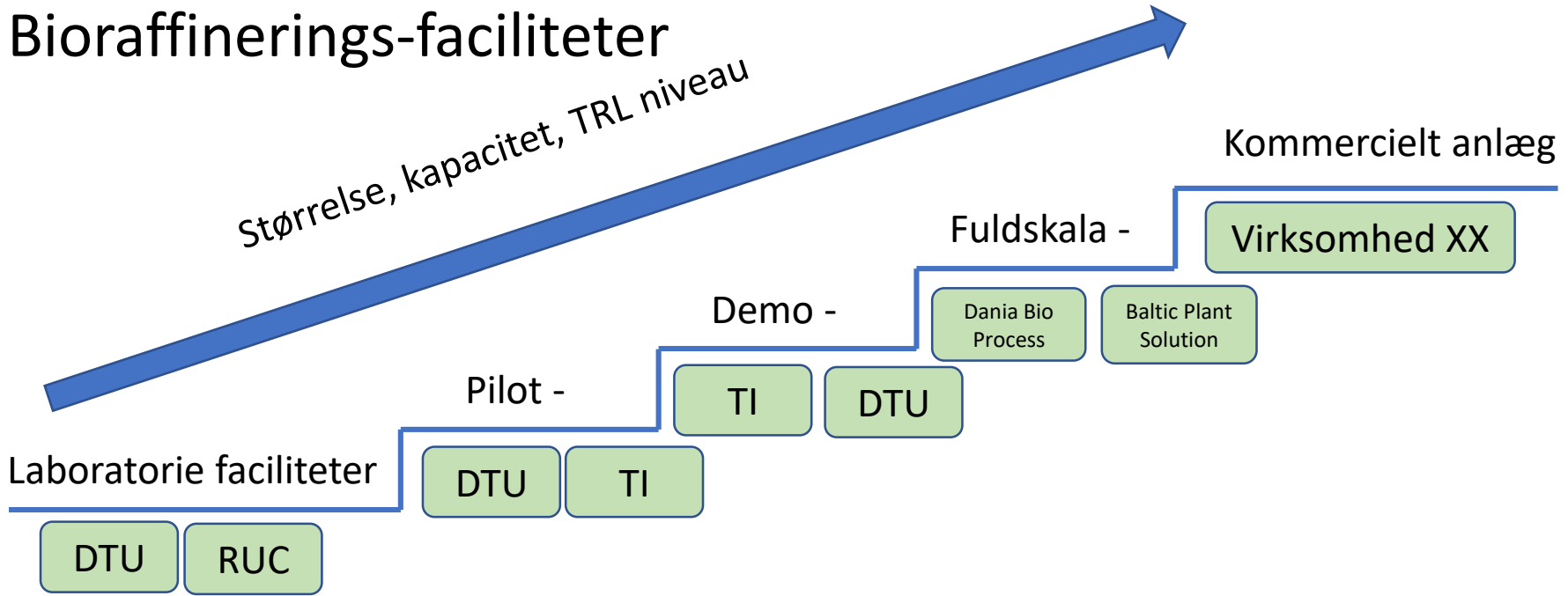
Biosolutions Zealand Bioraffinerings- og fermenterings-faciliteter



Biosolutions Zealand Bioraffinerings- og fermenterings-faciliteter



Biosolutions Zealand Bioraffinerings-faciliteter



Biosolutions Zealand Fermenterings faciliteter

