

Velkommen til slutseminar i GUDP-projektet: Bæredygtige vækstsustrater til planteproduktion (BioSubstrate)

Horisont Hotel & Konference 7. december 2021

Søren Ugilt Larsen, Teknologisk Institut



Problemstilling

- Sphagnum giver fremragende væksts substrater
- Men ressourcen fornyes kun meget langsomt!
- Behov for mere bæredygtige væksts substrater
- Stærkt stigende interesse for alternativer

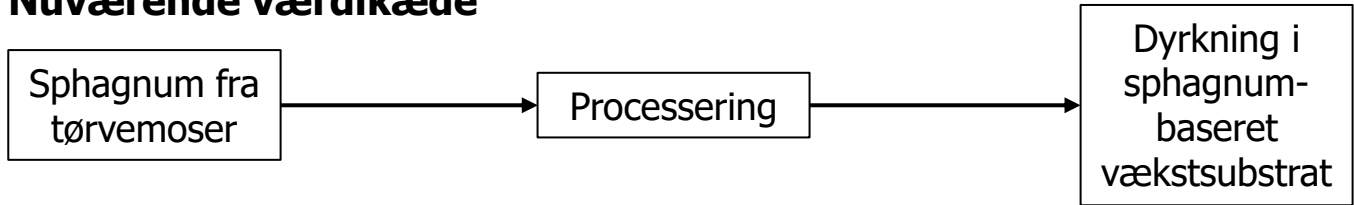


Markedstal for sphagnum og 'jordfri' dyrkning

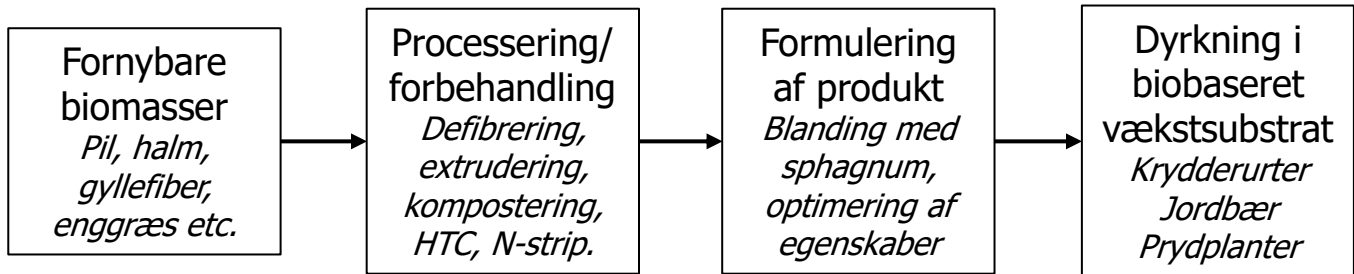
- Sphagnumforbrug i DK (2016): Ca. 350.000 m³ pr. år, 46% fra DK
 - Hobbymarkedet ca. 2/3, det professionelle marked ca. 1/3
- Globalt marked for sphagnum: Ca. 70.000.000 m³ pr. år
 - Og forbruget er stigende!
- Omkostninger til substrater og potter i erhvervet (2016): 152 mio. kr.
- Eksport af potteplanter og udplantningsplanter (2016): 2,1 mia. kr.

Projektidé

Nuværende værdikæde



Ny værdikæde: Større bæredygtighed + nye forretningsmuligheder



Mål: Skal kunne konkurrere mht. **kvalitet, pris og bæredygtighed!**

GUDP-projekt 'BioSubstrate' (2019-2021)

8 projektpartnere fordelt på hele værdikæden fra biomasse til dyrkning

Biomasseproduktion
Forbehandling



Formulering af
vækstsubstrater



PINDSTRUP

Dyrkning



HUNSBALLE
GRØNT



GARTNERIET

Kjøergårdsminde ApS



Forskning
Udvikling
Demonstration



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**



Program

- Biomasser og forbehandling (13.10-13.40)
- Dyrkningsegenskaber (13.40-14.20)

- Pause (14.20-14.40)

- Økonomi og bæredygtighed (14.40-15.20)
- Praktiske erfaringer (15.20-15.40)
- Diskussion og afslutning (15.40-16.00)

Indlæg på både dansk og engelsk.

Tak for deltagelse i slutseminaret!

Tak til GUDP for støtte til projektet!

Tak til projektpartnerne for godt samarbejde!

Projektresultater vil blive formidlet via slutrapport på

<https://groenprojektbank.dk/>

Samt via artikler i f.eks. Gartner Tidende

