

Cirkulært landbrug – set fra Samsø

Knud Tybirk

Senior Innovation Manager

kt@foodbiocluster.dk





Food & Bio Cluster Denmark er en medlemsorganisation.

Omdrejningspunktet er vores ca 350 medlemsorganisationer.

Vores medlemmer er internationale virksomheder, små og mellemstore virksomheder, start-ups, forsknings- og vidensinstitutioner, interesseorganisationer, kommuner og regioner mf. inden for hele værdikæden.

Vores bestyrelse er valgt af medlemmerne og består af 14 repræsentanter fra alle medlemskategorier.



- Arrangementer/muligheder
 - <https://foodbiocluster.dk/events>
 - Medlemskab FBCD – direkte adgang
 - Nyhedsbreve



29
sep

Grøn bioraffinering i praksis

Kom og se bioraffineringsanlægget og hør om erfaringer og perspektiver ved fremstilling af proteiner fra kløvergræs



07
okt

Pyrolyse og anvendelse af biochar

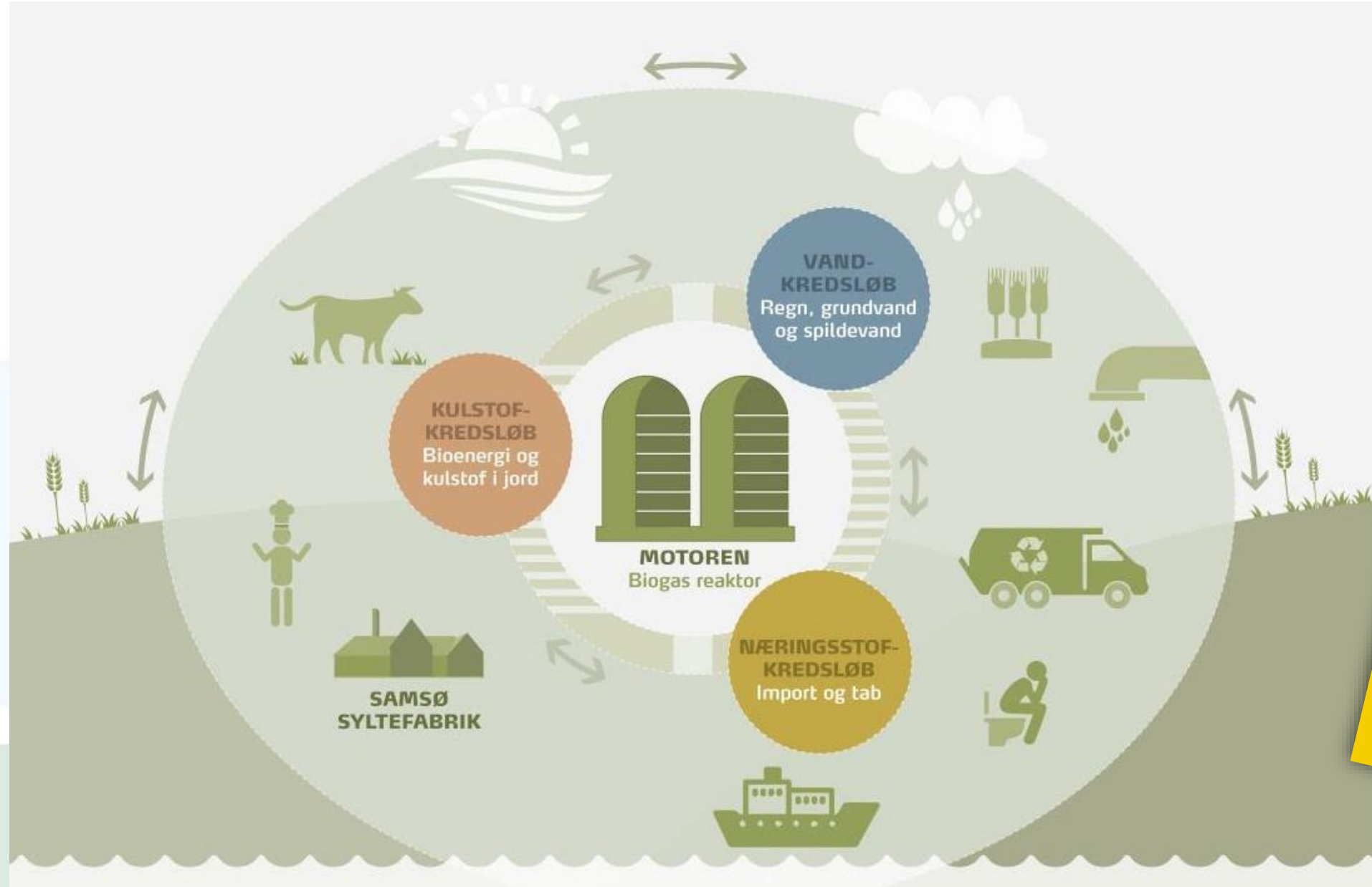
Er dette løsningen, som kan gøre landbrugsproduktionen klimaneutral?



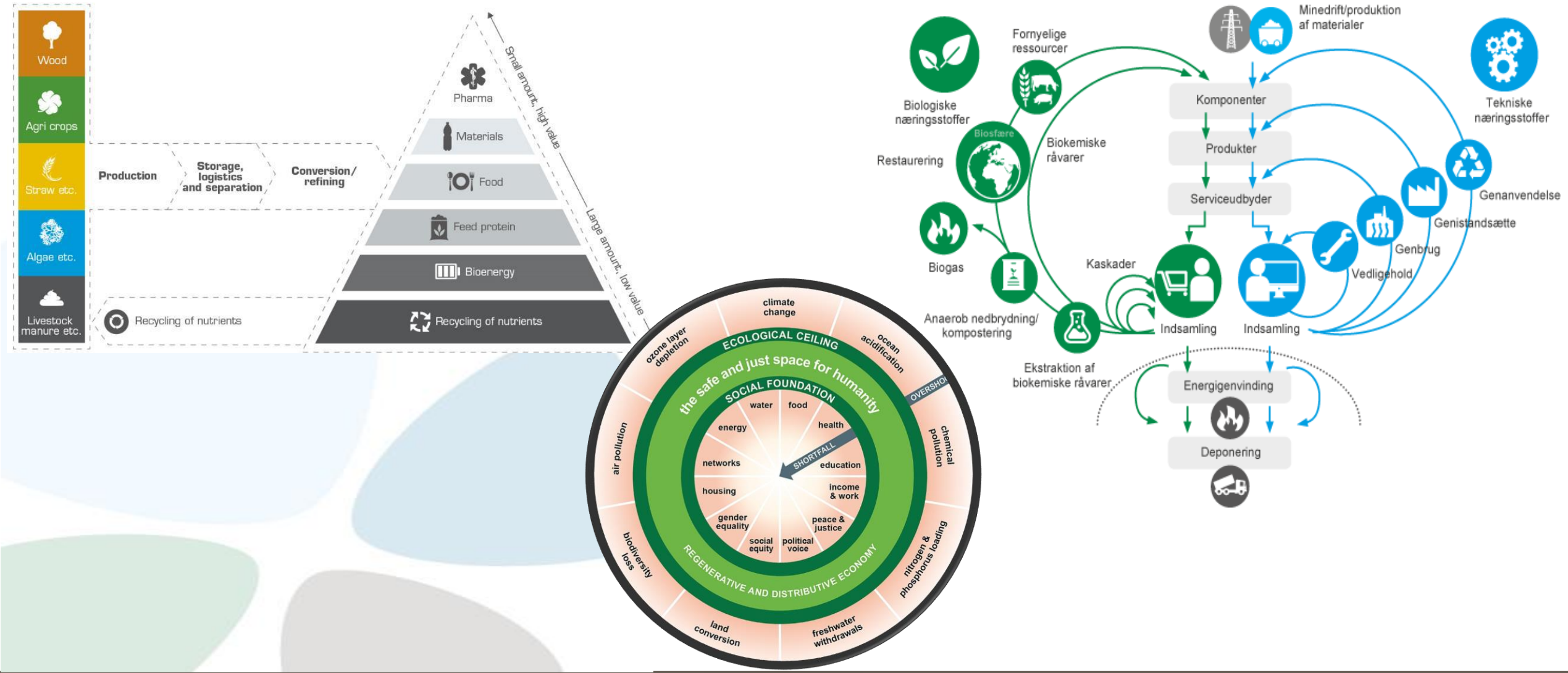
16
nov

Klimateknologier til landbruget – Nitrifikationshæmmere og latter...

Der er brug for udvikling af en række centrale teknologier, hvis landbruget skal nå det klimamål, som regeringen har fre...

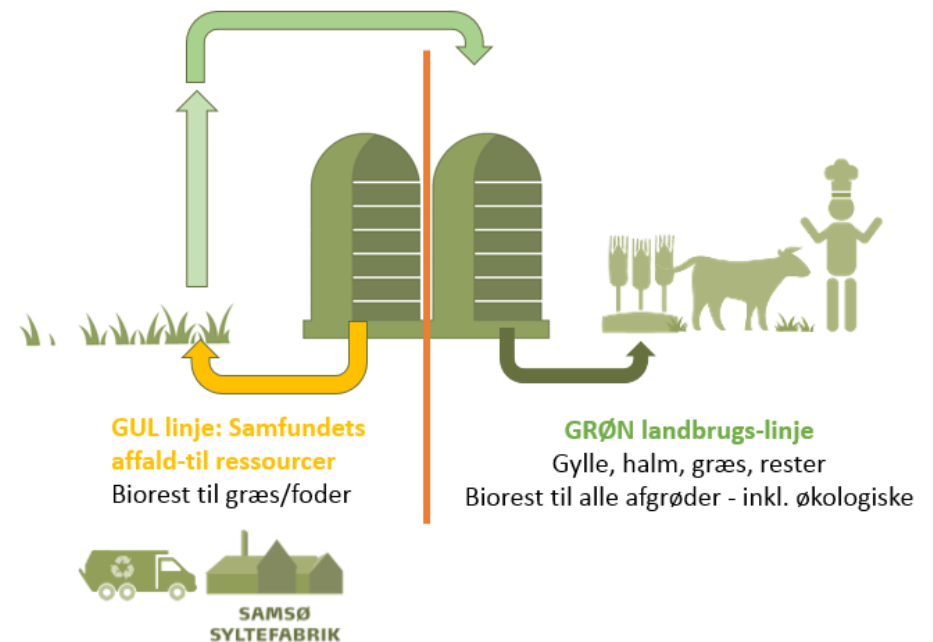


Cirkulær økonomi - sommerfuglemodellen



Cirkularitet i Samsø-skala

- Biosamfund Samsø
 - cirkulær økonomi som inspiration
 - hvor meget kan vi selv håndtere på øen?
- Fjernvarme aspektet
 - Samsø Grøn varme – halm og træflis i dag
 - Varmepumper i fremtiden?
- Biogas med dobbelt loop
 - Flydende biogas til færrer
- Spildevands-håndteringsprojekter
 - fertigation
- Affaldssortering fra 2022
 - Genbrug, genanvendelse
 - Have-Park biomasse -> kompost
- Kommunal klimahandlingsplan
 - Biokul til carbon storage et virkemiddel
 - N₂O, metan, klimaskov, biogas til færrer osv.



Vejen mod koncept for Cirkulært landbrug

- Piloter og demoer - Velux fonden
 - Vi er langt fra cirkularitet, men diskussionerne er vigtige
 - Efterafgrøder, grøngødning, pløjefrit, ekskursioner,
 - Opbygge tillid – jeg kom fra Kommunen, med et lidt andet sprog
- Forum for faglig inspiration/ dialog om cirkulære emner
 - **IKKE økologi vs. konventionel, men cirkulært, et andet sprog**
 - tænk 15 år frem, hvad vil vi - og forbrugerne - have
 - 3 vintersæsoner – ca. 15 gange, gratis
 - KUN landmænd, så er diskussionen fri
 - forskere, rådgivere: hvad sker der andre steder???
 - Meget engagerede landmænd i diskussionen
 - ofte ca halvdelen af Samsø's landmænd til stede
- **Vil forbrugerne/samfundet betale for mere cirkulært landbrug???**
- Modellen er mit sammenkog af diskussionerne i et aldrig færdigt koncept





Ø-skala som inspiration Tak for opmærksomheden!



kt@foodbiocluster.dk

