

Grønt kulstof fra jordbrug til byggeri - hvor tæller klimagevinsten?

Chefkonsulent Thomas Holst

EU & Frø

Landbrug & Fødevarer

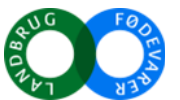
thl@lf.dk

Mobil: 2076 2061

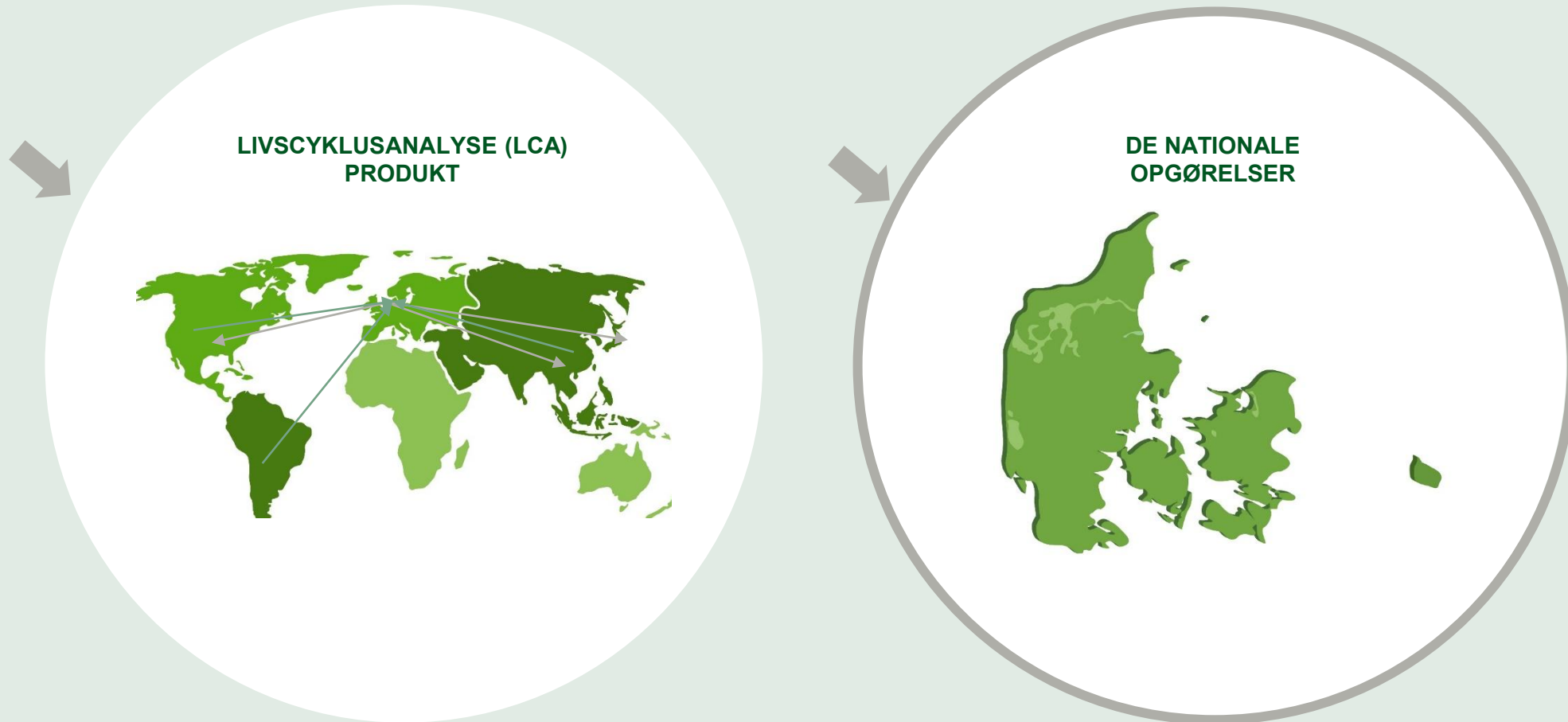


Udnyttelse af landbrugets kulstof

- For mange landmænd er energiproduktion, som anlægsejer eller som leverandør, et helt centralt forretningsben
- Landbrugets planter optager ca. 35 – 40 mio. tons CO₂ om året
 - Så meget som muligt af denne CO₂ skal varigt udtages
- Landbrugets biogene CO₂ er et nyt forretningsområde til at dække fremtidens kulstofbehov – og erstatte fossilt kulstof f.eks.
 - Maling, tøj, kosmetik, plastik, energi og byggematerialer



Opgørelse af klimagasemissioner

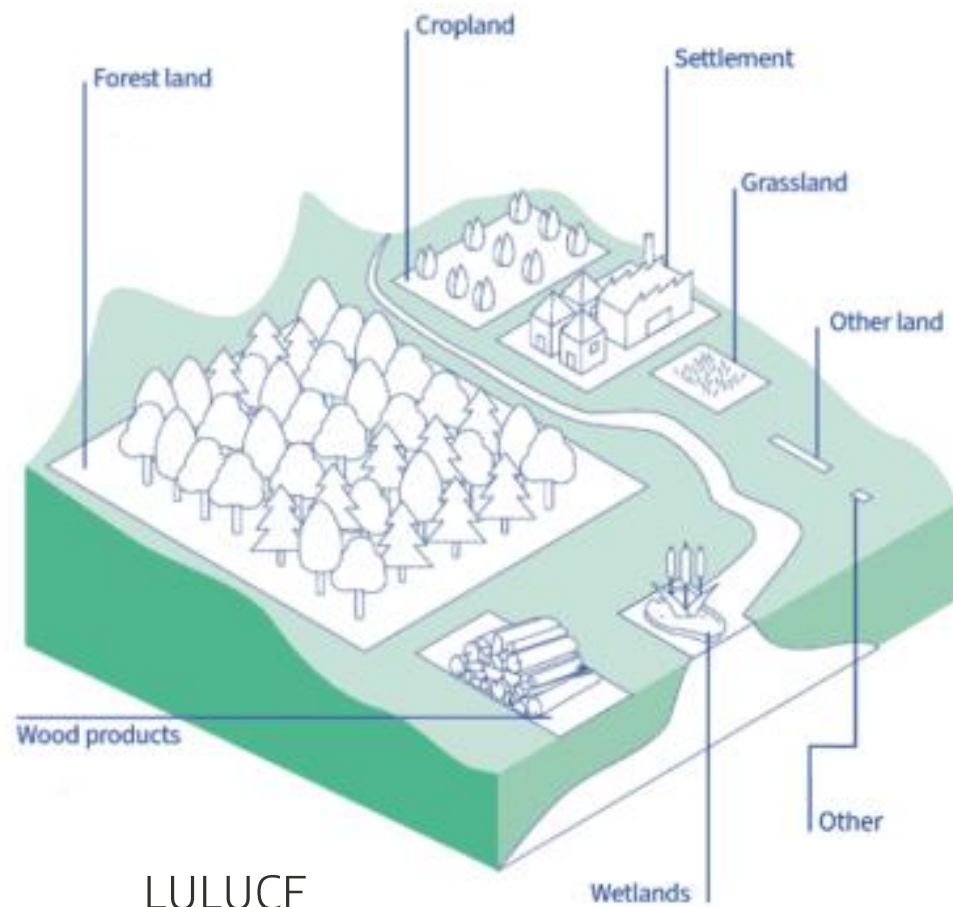


Hvordan opgøres klimalagring

FN (EU):

- For træ opgøres udledningen i skovsektoren på baggrund af nettotilvæksten, dvs. kombinationen af tilvækst og hugst af skoven. Der indregnes efterfølgende en negativ udledning (lagring) i kategorien høstede træprodukter, hvis træet ikke afbrændes, men anvendes til møbler, byggemateriale eller øvrige træprodukter.
- Tilsvarende gør sig gældende ift. halm og biogasrestfibre, der udbringes eller efterlades på marken, og opbygning af kulstofpulje kan midlertidigt give anledning til negative udledninger, der opgøres under landbrugsjorders kulstofpulje i LULUCF-sektoren.
- MEN der er mulighed for at gøre det samme som for træ i byggematerialer med landbrugets biomasse. Kræver DCE er snige og EU/FN.
- Vil tælle med i LULUCF der inkluderer landbrugsarealet.

Tæller ikke hos den enkelte landmand.



Hvad med LCA

LCA

- Umiddelbart er principperne sammenlignelige med FNs
- Alle typer af biomasse kan indregnes.
- Krav til data på fra alt biomasse

Klimakreditter

- Dokumentationskrav om effekt og langtidslagring



Fremover

- Staten skal overbevises om det er vigtigt – for at de bringer det ind til FN og EU
- FN systemet skal vedtage ændringerne



Tak.

Thomas Holst
Chefkonsulent

thl@lf.dk

www.lf.dk

Landbrug & Fødevarer

