

Biomasse og bæredygtighed hvad er det?

Thyge Nygaard
Landbrugspolitisk medarbejder, agronom

Hvad er bæredygtighed?

- ***“En bæredygtig udvikling er en udvikling, som opfylder de nuværende behov, uden at bringe fremtidige generationers muligheder for at opfylde deres behov i fare.”***

Brundtland rapporten 1987

Bæredygtighed for hvad?

- Giver det mening kun at tale om bæredygtighed for produktion af biomasse / bioenergi?
- Vi bruger i forvejen landbrugsjorden til meget andet end mad
- Vi accepterer at energiudbyttet af afgrøderne reduceres drastisk ved produktion af kød
- Kan man overhovedet adskille produktion af biomasse og fødevarer i fremtiden?

Bæredygtighedskriterium

- Skal kunne håndtere forskellige parametre:
 - Tab af næringsstoffer
 - Påvirkning af biodiversitet
 - Fossil CO₂ fortrængning
 - Påvirkning af jordens frugtbarhed
 - ILUC
 - Sociale effekter
- Bør gælde for al primær produktion

Bæredygtighedsindex?

- Kan det være muligt at udvikle ét bredt dækkende index, som håndterer de vigtigste parametre?
- Ét samlet indeks kan f.eks. relateres til fossil CO₂ substitution, iblandingsfaktor for bioethanol eller tilskud/hektarstøtte
- Måske kan den nye pesticidafgift bruges som model?
- Det vil ikke være realistisk at et index står alene. Det skal kombineres med andre former for regulering