

Klimaaftryk

For Dambrugsørreder

Bo Eskerod Madsen

Statistiker, cand.scient, ph.d.

Indhold

- * Konsekvenser af global opvarmning
- * Hvordan beregnes klima-aftrykket for en dambrugsørred
- * Anvendelse af klima-aftryk estimer
- * Spørgsmål og kommentarer



Konsekvenser af Global Opvarmning (1,5-2,5 °C stigning)

- * Havene stiger ca. 1 m frem til år 2100 ⁴
- * Tørke og oversvømmelser ^{1,2,3}
- * Vejrbedingede udsving bliver langt større ²
- * Mangel på god landbrugsjord ¹
- * 20-30% af alle højere arter vil uddø ¹
- * Jordens økosystem bliver netto bidragsyder til GW ¹
- * Algeopblomstring ³

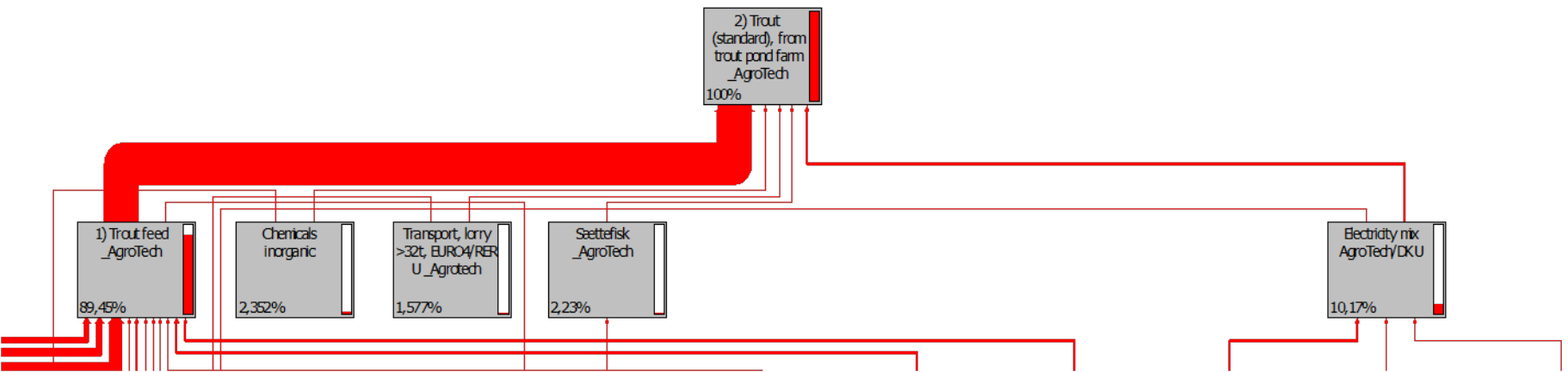


Beregning af Klima-aftryk



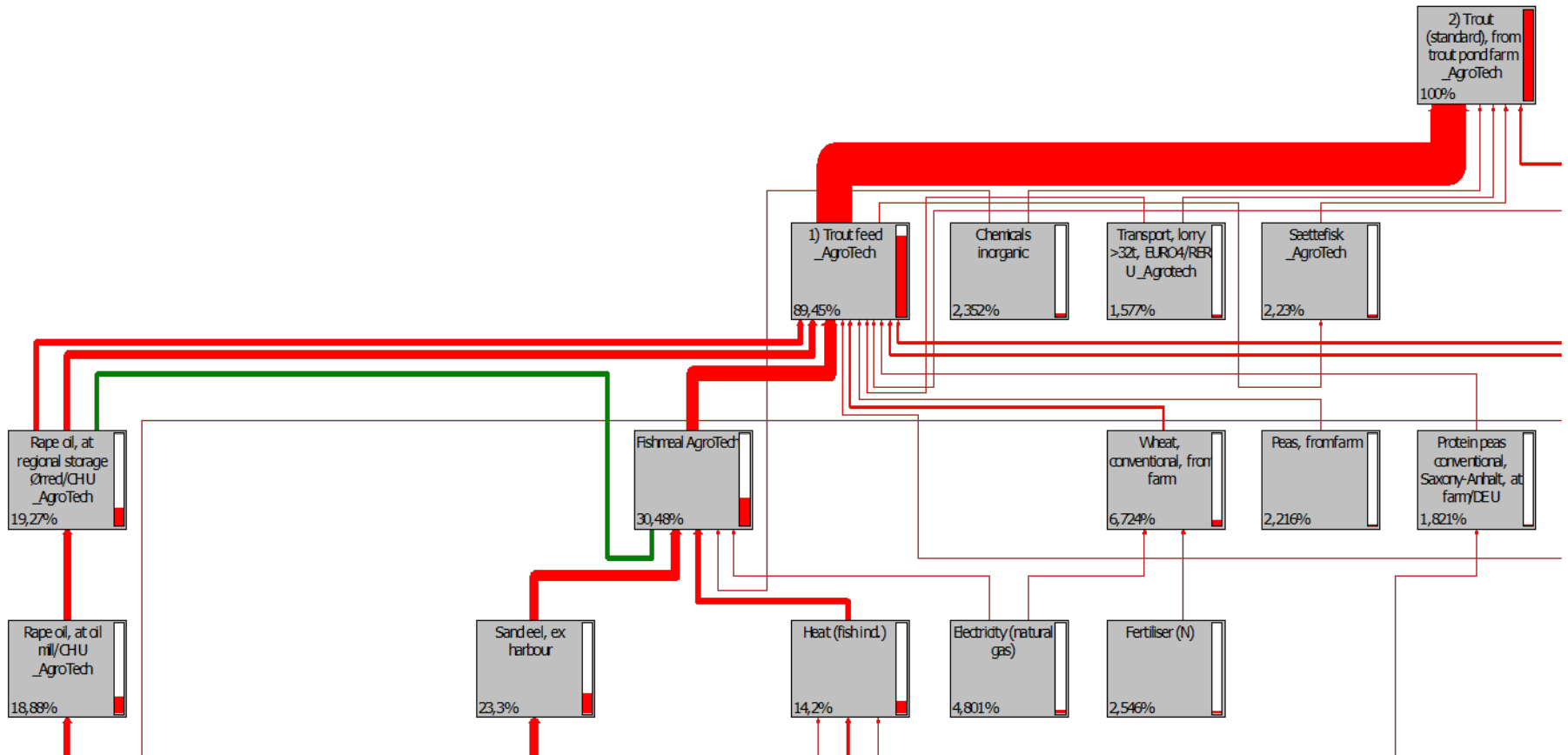


Beregning af Klima-aftryk





Beregning af Klima-aftryk





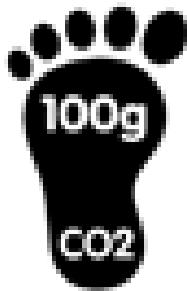
Anvendelse

- * Samme model
 - Identificere hvilke kilder der fylder meget
 - Forbedre en produktion
 - Sammenligne valgmuligheder (f.eks. politisk)
- * Forskellige modeller
 - Mærkning
 - Benchmarking



Klima mærke?

working with
the Carbon Trust



CO₂ Le CO₂ (dioxyde de carbone) est le principal gaz à effet de serre responsable du changement climatique.
Données effectuées selon la directive 80/1268/CEE, modifiée 1009/160/CE.

Émissions de CO₂ faibles



Émissions de CO₂ élevées

117 g/km

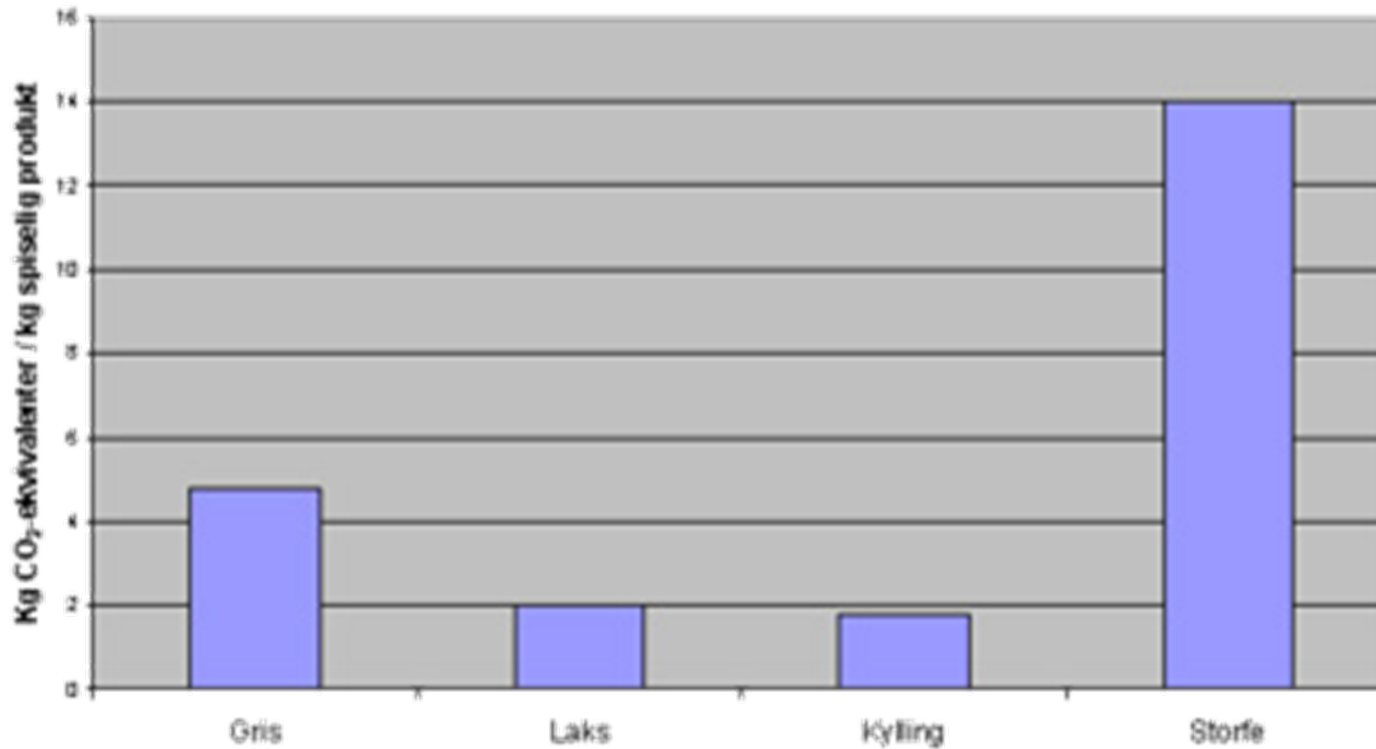


Sammenligning på tværs

Sammenligning internt



Sammenligning af kød



Kilde: <http://www.skretting.no>

Tak for opmærksomheden



Bo Eskerod Madsen, bem@agrotech.dk, www.agrotech.dk