

# Klimaaftryksberegner

## - "Getting the Data Right" projekt finansieret af KR

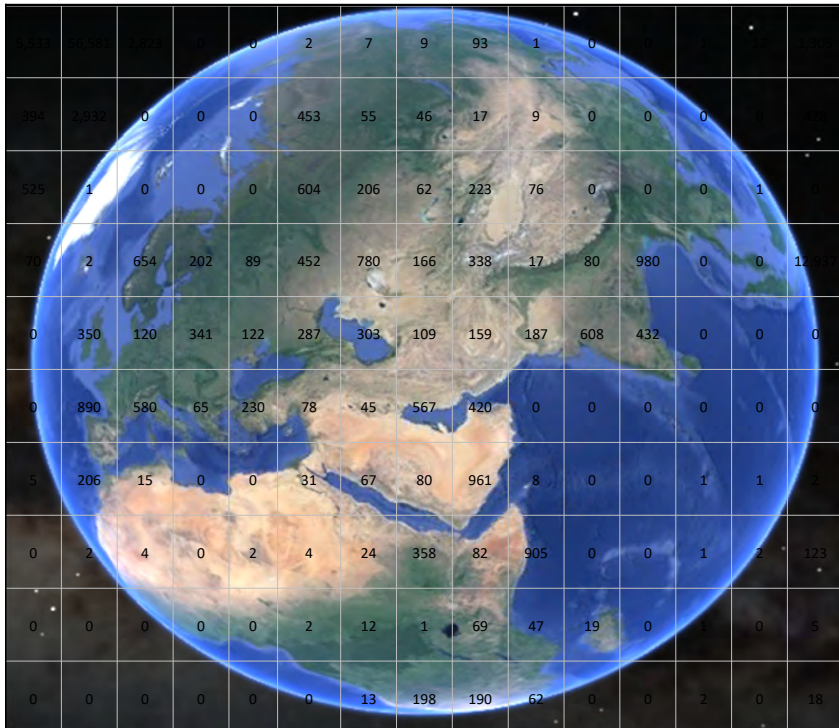
---

Jannick Schmidt, Ph.D. Professor  
Folketinget 21. april 2022

Aalborg Universitet, Rendsburggade 14, 9000 Aalborg, Denmark  
[www.dcea.dk](http://www.dcea.dk)



AALBORG UNIVERSITET  
DENMARK



# Klimaaftryksberegner

## ”Getting the Data Right”

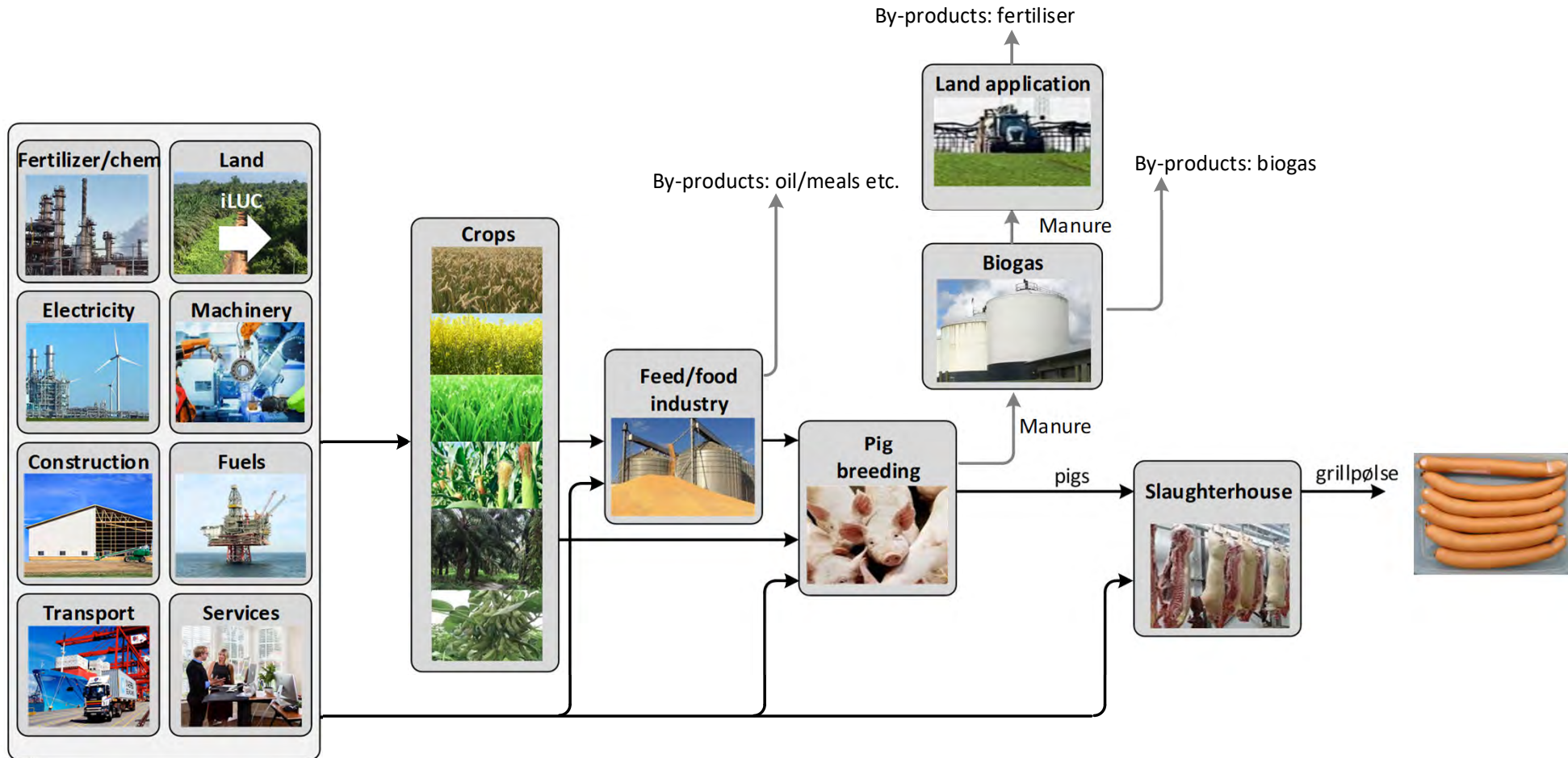
- **Formål:** Klimadata på alt... informere borgere, beslutningstagere og virksomheder
- **Finansieret** af KR Foundation
- **Budget:** 39 millioner DKK
- **Tidsplan:** 4,5 år: 2021-2025
- **Første resultater:** 2023



<http://krfnd.org/70-i-30/>

# Hvad er klimadata?

- Baseret på livscyklusvurdering (LCA)



# Klimadata

## - Status i dag

### Beslutninger om klimatiltag træffes på baggrund af

- manglende data
- forældede data
- inkonsistente data (tid, geografi, teknologi, komplethed, modeller)
- uigennemsigtige data
- data bag betalingsmure

### Mangelfulde guidelines for klimadata

- Manglende årsags-virknings-sammenhænge
- Resultater svarer ikke til effekt på klima
- Guidelines kan ikke klare videnskabeligt tjek
- Fx RED, PEF, GHG Protocol, EN 15804...

# Om 'Getting the Data Right' projektet

## Udgangspunkt

### EXIOBASE

- Velafprøvet: Global afrapportering, DK offentligt forbrug, Forsvaret, 4 danske universiteter...
- 43 lande + 5 "resten af verden" regioner
- Hvert land: 164 industrier / produktkategorier

### Den Store Klimadatabase

- Velafprøvet: Nordisk Råds Miljøpris 2021, Netto, Føtex Grøn Score, Meyers, Dansk Cater...
- 43 lande + 5 "resten af verden" regioner
- Hvert land: 500 fødevarer, 185 afgrøder, 12 dyr

## Outcome

- Klimaaftryksberegner
  - Produktionsdata (~2000 industrier/produkter, >55 lande)
  - Forbrugsdata: husholdningers adfærd og forbrugsmønstre
- Åbne data
- Up-to-date
- Sikring af kontinuert opdatering



den store  
**KLIMADATABASE**  
Version 1

# Hvad viser data?

- **Hotspots og trade-offs**
  - De store: bøj, bil, bolig
  - De små: Millioner af rigtige beslutninger skal tages af millioner af mennesker
- **Virkeligheden er ikke altid som vi tror**
  - Vigtigt at regne efter
  - Vigtigt at regne med de rigtige metoder
  - Vigtigt at bruge de rigtige data



# Det politiske arbejde med klimavenlige valg i hverdagen

## - Operationelle anbefalinger

- Understøt anbefalinger med data og klimaberegninger
- Beregninger skal baseres på årsags-virknings sammenhænge
- Hav øje på proportionerne: fokuser på det mest relevante

Mere information:

<http://krfnd.org/decarbonising/case-01/>

<https://www.en.plan.aau.dk/getting-the-data-right/>

