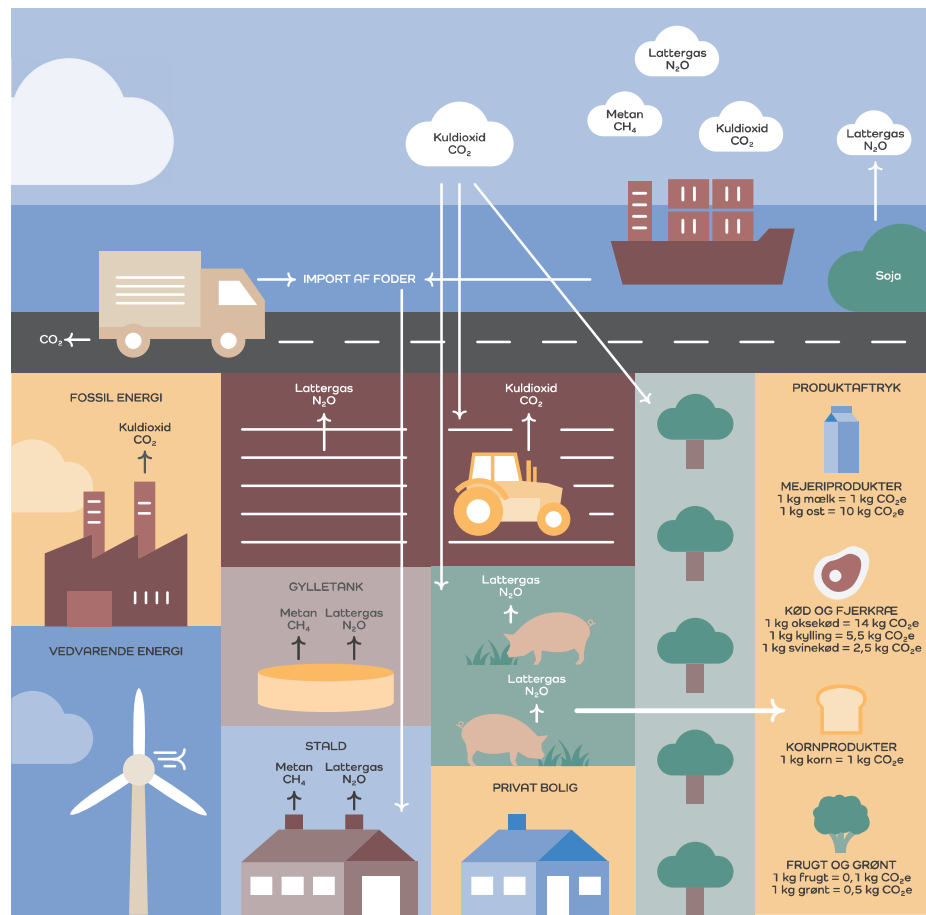


Drivhusgasser i landbruget

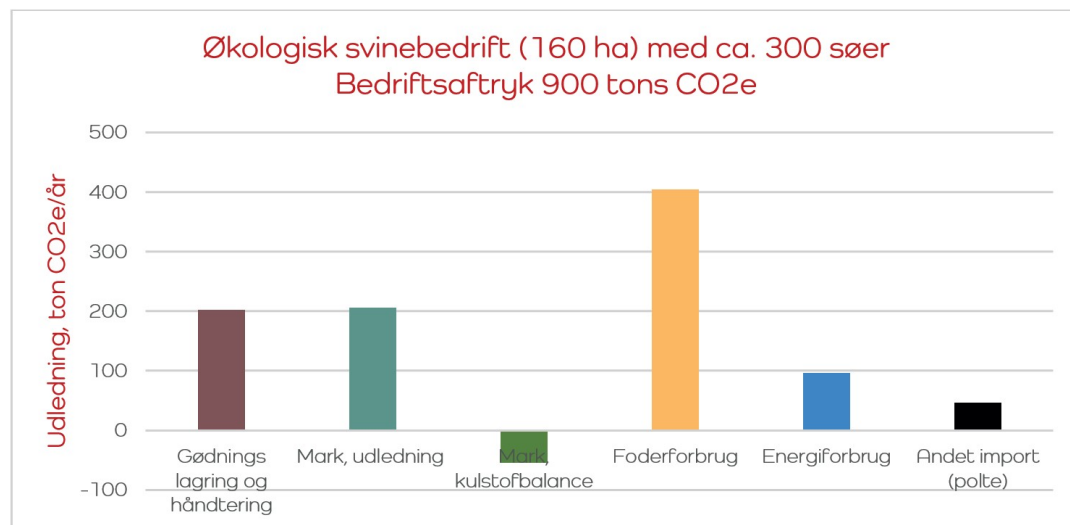


JANUAR 2022

Foder

Dansk landbrug er i gang med udarbejdelsen af et klimaværktøj, som kan anvendes til at beregne klimaaftrykket på bedriftsniveau, og ved hjælp af dette kan produktaftrykket beregnes.

De vigtigste drivhusgasudledninger fra økologiske grisebedrifter stammer fra foder, gødningslagring og -håndtering.



Klimaaftryk for fodertyper og -emner

I tabellen nedenfor er angivet, hvordan klimaaftrykket for forskellige fodertyper og -emner fordeles sig. Til beregning af tallene er anvendt normalt for fuldfoder, tilskudsfoder og korn.

Foderemne	Kg CO ₂ -e/ kg FEsv ^a	Fordøjeligt råprotein gram per FEsv ^b
Græsensilage (1. slæt)	0,27	133
Hestebønner	0,31	231
Kartoffelprotein	1,89	630
Korn		
• Hvede	0,36	70
• Rug	0,34	56
• Vårbyg	0,34	64
Mask	0,68	255
Rapskage	0,40	247
Sojakage	0,89	338
Slagtesvinefoder	0,51	
Slagtesvinetilskudsfoder	1,0	
Smågrisefoder	0,93	
Smågrisetilskudsfoder	1,9	
Sofoder	0,49	
Sotilskudsfoder	1,0	

^a Tal er fra GFLI-databasen og AU-rapport 166 for græsensilage. Data er omregnet fra kilo tørstof til FEsv med en faktor 1,22. Eksempel på udregning for vårbyg (GFLI: uden kulstof og uden LUC): 0,418 CO₂-e per kg tørstof / 1,22 FEsv per kg tørstof.

^b Tal er fra SEGES Svineproduktions Fodermiddeltabel

Sådan kan du nedbringe aftrykket

Ønsker du at nedbringe din bedrifts klimaaftryk, så er der flere tiltag, som du kan gøre brug af:

Anvend om muligt foderemner, der er dyrket på gården

- Virkemidler til at få nedbragt klimaaftrykket for foderemner, der dyrkes på gården, er fx inklusion af kløvergæs i sædskiftet samt et stort antal efterafgrøder.

Brug mere grovfoder

- Jf. tabellen så har grovfoder, som fx græsensilage, et mindre klimaaftryk mens kraftfoder og tilskudsfoder har et højt aftryk.

De drægtige søers foderration skal hovedsageligt bestå af grovfoder

- Ny forskning har vist, at drægtige søer fungerer fint, når de fodres med grovfoder.

Minimer foderspild

- Foderspildet kan minimeres gennem flere tiltag fx ved at montere låg på trugene til de diegivende søer. Der henvises til resultaterne af projektet spild.

Brug restprodukter

- Ved at anvende restprodukter (fx mask, frasorteret grønt) udnyttes en allerede eksisterende ressource, som ellers ville gå til spilde. Derimod tilfører foder nye emner til klimaregnskabet.

Brug altid lokalproduceret foder

- Transport af fodermidler fører til en øget udledning af klimagas og des længere emnerne transporteres des større er udledningen. Det anbefales derfor, at du køber fodermidler i dit lokalområde og ellers fra Danmark eller Europa.

For yderligere information:

Sarah-Lina Aagaard Schild, 2830 4939
Frank Willem Oudshoorn, 2093 8700
Innovationscenter for Økologisk Landbrug