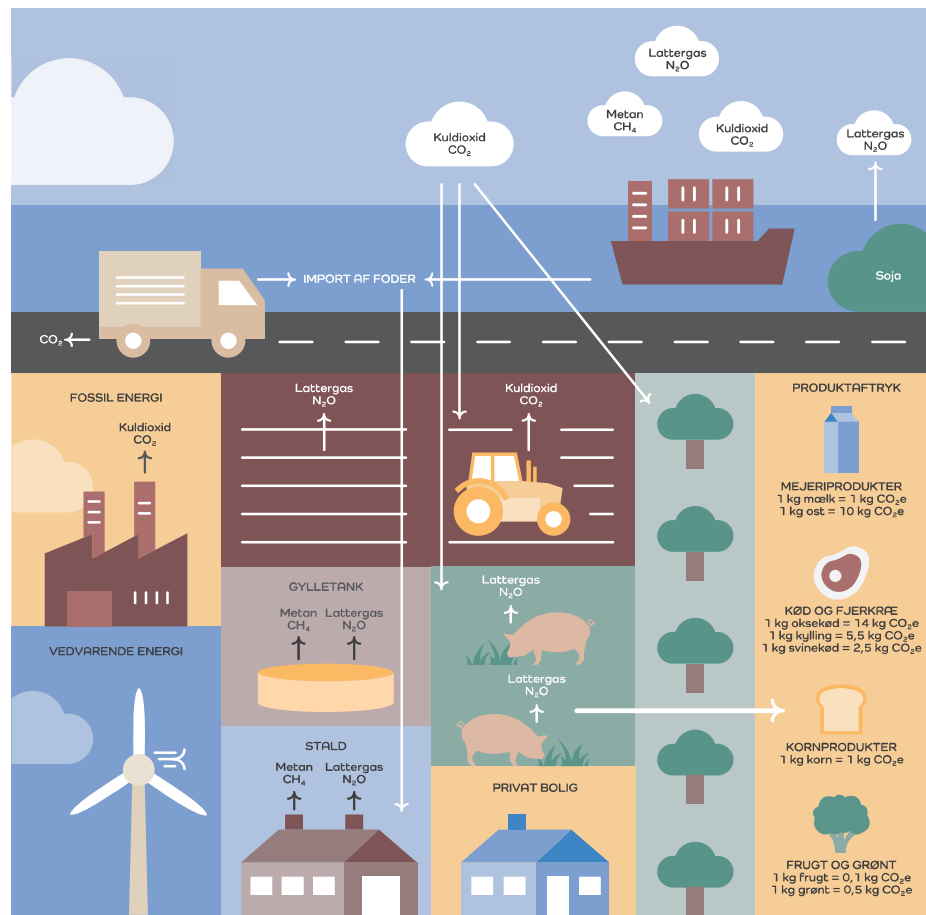


Drivhusgasser i landbruget

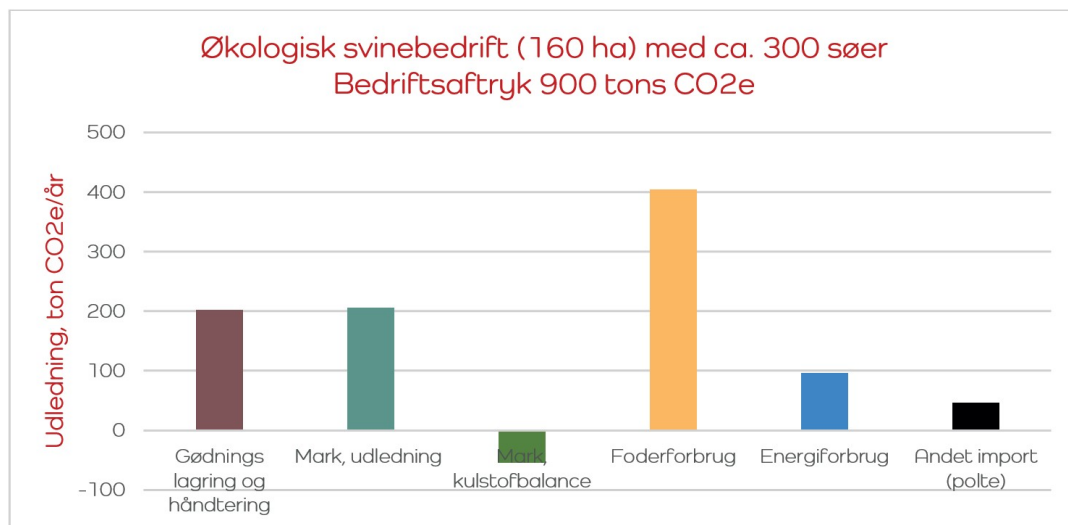


JANUAR 2022

Gødningslagring og håndtering

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.



Fordampning af klimagasser

I tabellen nedenfor er størrelsen på fordampningen af klimagasser vist, når søer er opstaldet hhv. på stald i vinterhalvåret og græs i sommerhalvåret sammenlignet med søer, som holdes hele året på græs. Eksemplet i tabellen er regnet for én årssø med 23 grise (til 14 kg).

Foderemne	Samlet* fordampning CH ₄ (kg)	Samlet* fordampning N ₂ O -N(kg)	Samlet* fordampning NH ₃ -N (kg)	Total fordampning (kg CO ₂ -e)
Stald 6 mdr. om året (dybstrøelse og løbegård)	16,09	0,67	2,9	730
På græs hele året (undtagen ved løbning)	1,33	0,46	0	247

* Samlet refererer til fordampning fra stald (eller græs) samt fra gylletank.

Sådan kan du mindske metanudledningen

Alle grise, som holdes på stald, udleder metan. Nedenfor er nogle forslag til, hvad kan du gøre for at mindske metanudledning fra de dyr, som du har på stald:

Hyppig udmugning

- I gødningsregnskaberne regner man med en reduktion på 40 % CO₂-e ved hyppig udmugning.

Send gødning til biogas (økologisk godkendt)

- Minimer lagring af gødning i gylletanken: Trods overdækning vil der altid ske udledning af metan og lattergas fra gylletanken.

Anvend gylle fra biogassen omgående

- Afgasset gylle udleder også metan.

Anvend gyllenedkøling

- Varmen fra gyllen kan evt. anvendes til opvarmning af dit stuehus.

Hvis grisene holdes på marken, er det ikke udledning af metan, som er hovedudfordringen, men udvaskningen af næringsstoffer. Denne kan mindskes ved hyppig foldrotation, da der herved sker en fordeling af næringsstoffer og en bedre bevarelse/genvækst af græsdeknet. Desuden er det en fordel at have grisene i beplantning med træer, bl.a. fordi træer har et dybt rodnet og derfor effektivt optager næringsstoffer.

For yderligere information:

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