

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Hamp er godt – men græs er bedre!

Økologisk kvæg som en central del af et bæredygtigt fødevarer system

Julie C. S. Henriksen

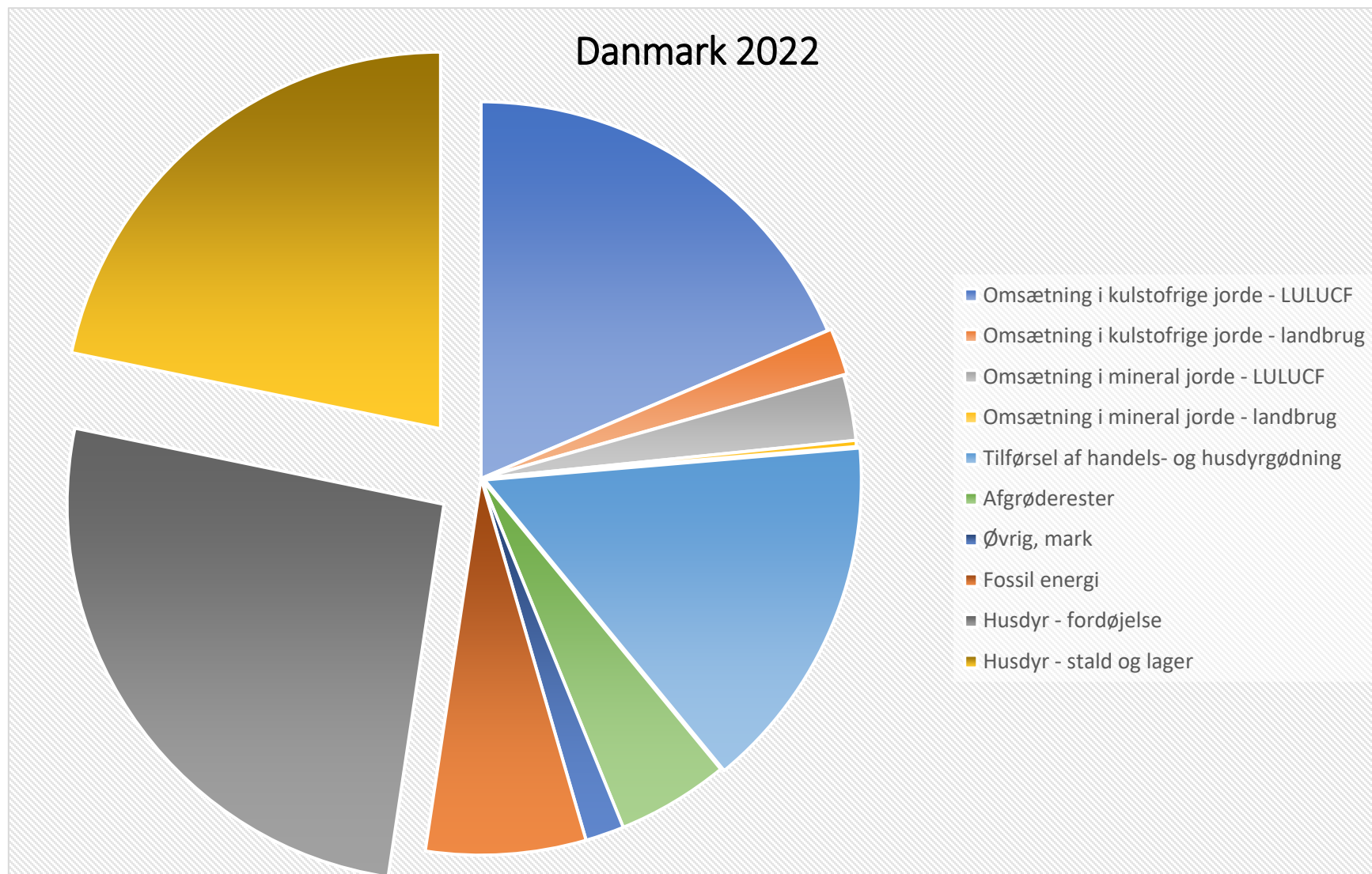
Chefkonsulent og teamleder, Klima & Natur



Køer udleder metan og lattergas

Metanudledning
Fordøjelse = 27%

Metan og lattergas
Gødning total= 23%



Så er køerne dømt ude?

Gødning placeret på marken reducerer udledning af drivhusgasser

Tilførsel af andre næringsstoffer

Flere køer på græs = flere græsmarker



Foto: Karen Munk Nielsen



Køer på græs giver øget Jordfrugtbarhed og kulstoflagring



A herd of cows of various breeds (black, brown, and spotted) are grazing in a lush green field. In the background, there are trees and a red-roofed barn. The scene is bright and sunny.

Koen som en del af et naturligt fødevarer system

Kræver naturlige virkemidler

Bovaer eller La´vær?

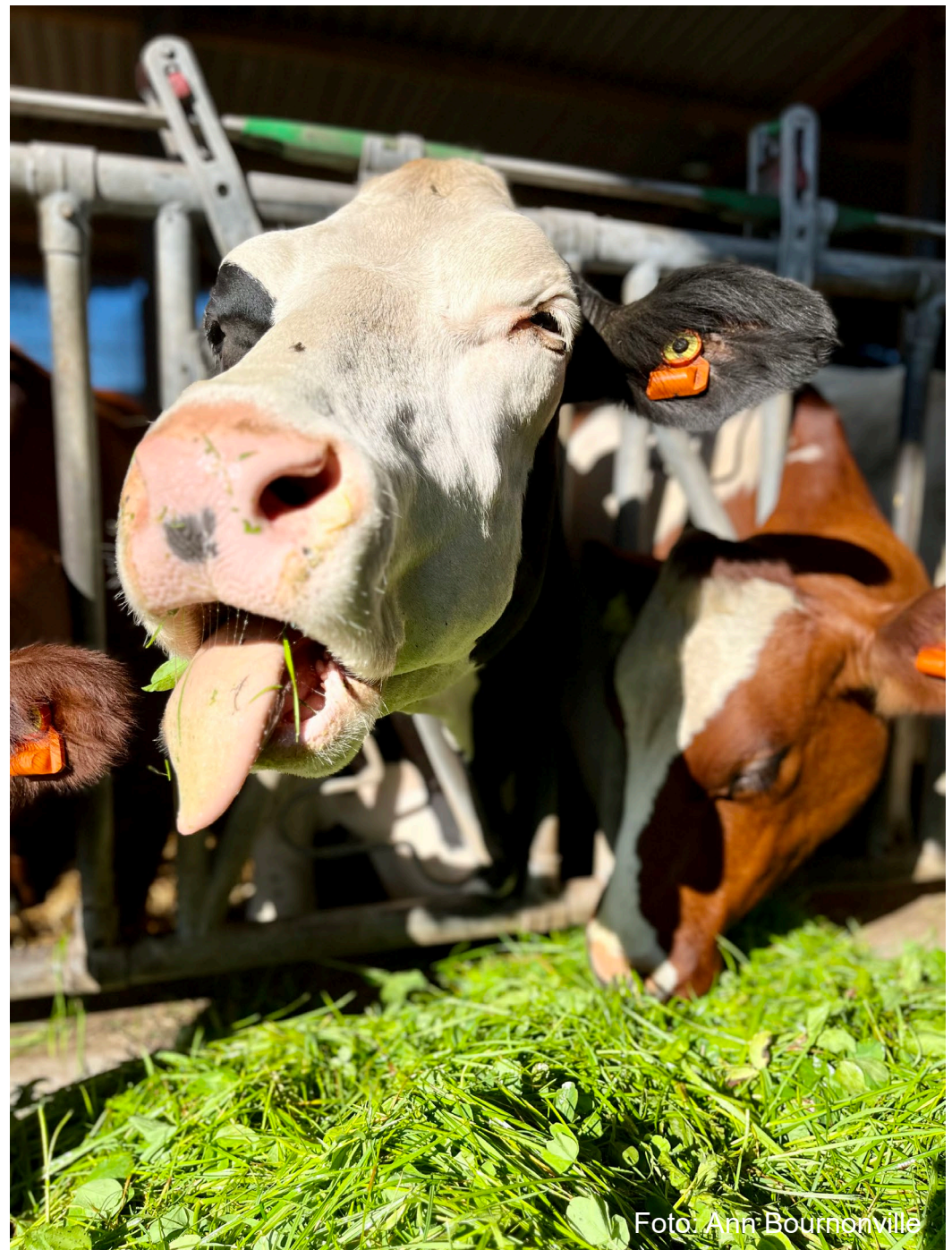


Foto: Ann Bournonville



Naturlige foderadditiver på boblerlisten

Rødalger:

Effekt op til 30% reduktion

Hamp og pil:

Effekt op til 30% i laboratoriet

Naturlige foderemner for drøvtyggere



ECOCO₂W – Mindre metan fra køer

Så skal vi helt ud i hampen?

Afgræsning som virkemiddel

Forventet effekt på metan fra vommen op til 30% i foråret

Afhænger af:

MetGraz – metanudledning fra køer på græs

Dage på græs

Græskvalitet

Og hvad der foregår i vommen ved afgræsning?

Behov for forskning og udvikling



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

NOTAT

Udgivet november 2023

Økologiforskningens roadmap Oversigt over vidensbehov ved beregning af klimaaftryk fra økologiske bedrifter

Forfatter(e):

Julie C. S. Henriksen^a

Majken Husted^a

Frank Oudshoorn^a

Mette Hjorth Mikkelsen^b

^a Innovationscenter for Økologisk Landbrug

^b Institut for Miljøvidenskab, Aarhus Universitet



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug



Hamp er godt – men græs er bedre!

Tak for opmærksomheden