

Udgivet 12.09.2024

Dansk forskning undersøger udledning af metan fra køer på græs

Undersøgelser fra Holland og foreløbige resultater fra Danmark tyder på, at græssende køer udleder mindre metan end køer på stald. I et forskningsprojekt undersøger vi, om det også gælder i en dansk kontekst, og hvad årsagen er.

Af Linda Michelle Handrup

Det forventede resultat af det treårige projekt "MetGraz" er, at køer på græs har en lavere metanudledning end køer fodret med ensilage i stalden.

Vi måler udledningen af metan fra køer ved hjælp af Green Feed C-locks på Aarhus Universitet i Foulum og hos to økologiske landmænd ved Randers og Struer, der også deltager i projektet med deres malkekøer.

Vi har afsluttet første runde af standardiserede forsøg på Foulum, som kører igen i foråret 2025. Hos de to økologiske landmænd måler vi køernes udledning af metan hele året, hvor målingen følger den normale praksis på bedriften. Vi forventer, at der især er mindre udledning af metan i forårssæsonen hos de græssende køer sammenlignet med køer på stald, ligesom de udenlandske forsøg også har vist.

Projektets målinger og resultater vil blive brugt til at optimere beregninger af klimaaftrykket fra økologisk mælkeproduktion, hvor 100 % af malkekøerne kommer på græs fra forår til efterår – i modsætning til kun 15 % af de konventionelle malkekøer.

Bag projektet står Aarhus Universitet, Innovationscenter for Økologisk Landbrug, SEGES Innovation, Center for Frilandsdyr, Arla Foods og Danish Crown.

Se video: Udleder køer på græs mindre metan?



Foto: Linda Rosager Duve

Læs også: Klimaeffekt af køer på græs (/klima/klimaeffekt-af-koeer-paa-graes/)

Projektet MetGraz er støttet af:



For mere information



**Julie Cheron Schmidt
Henriksen**

Teamleder for Klima og natur,
chefkonsulent

Klima, LCA, husdyrmanagement

+45 29 39 46 48

jcsh@icoel.dk