

TEMADAG

Reduktion af metan fra økologiske kvæg ved hjælp af afgræsning, urter, planteolie og alge-ekstrakter som fodertilskud

Dato: 4. december 2024

Sted: Bygholm Park Hotel, Comwell, Schüttesvej 6, 8700 Horsens

Program

09.30 – Velkomst og kaffe

v. Julie C. Henriksen, Chefkonsulent, Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Introduktion til klimainitiativer inden for økologisk kvægbrug, herunder arbejde med græs, foder og metanhæmmende foderadditiver. (Projekterne: MetGraz, ECOCO2W og Rødalger4Øko)

09.45 – Skovlandbrug med netto-nul-udledning gennem brug af frisk pil

v. Professor John Gilliland, Queens University, Nordirland

Oplæg om "Agro-Silvopastoral grazing" implementering af bæredygtighed i praksis. (Oplægget er på engelsk)

10.30 – Metanmålinger af køer på græs ved Aarhus Universitet

v. Dana Olijhoek, Assistant Professor, Department of Animal and Veterinary Sciences, Aarhus Universitet

Resultater fra målinger med Greenfeed-stationer af metanudledning fra græssende malkekvæg vs. køer på stald fodret med græsensilage.

11.00 – Metanmålinger i praksis: Køer i stald og på græsmark

v. Nicolaj Ingeman, SEGES Innovation

Præsentation af danske forsøg med metanmåling, anvendelse af olier i foder samt økonomiske overvejelser.

11.30 – Ekstrakter fra planter som metanhæmmende foderadditiv

v. Natalja Nørskov, Associate Professor, Department of Animal and Veterinary Sciences

Foreløbige resultater fra forsøg med tanniner og flavonoider i foder.

12.00 – Frokostpause

12.45 – Rødalger som foderadditiv

v. Damien Jelstrup Balkin, CEO, MARIPURE og Mette Olaf Nielsen, Aarhus Universitet

Resultater fra forsøg med rødalger dyrket på land til kvægfoder og metaninhibering.

13.30 – Afgræsning på urteblandinger

v. Ralf Loges, Professor, Kiel Universitet

Klimaeffekt ved brug af urtegræsblandinger til afgræsning med malkekøer.

13.50 – Kaffepause

14.15 – Diskussion i plenum

Ledet af Julie C. Henriksen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Temaer: Kan fodermidler og zootekniske foderadditiver med metanreducerende effekt godkendes hurtigere end syntetiske stoffer som Bovaer? Accept af klimavirkning til brug for afgifter og ESG.

15.15–15.30 – Afslutning

Efterfølgende netværksmøde for tilmeldte om afgræsning og klima frem til kl. 16.00.

Projekter bag temadagen

Arrangementet er et samarbejde mellem flere projekter støttet af GUDP, ICROFS og Mælkeafgiftsfonden.