



Nr. 4, 30. december 2020

## Nyt om Projekt Slagtelams Klimaaftryk



### Status på Projekt Slagtelams Klimaaftryk

Den gode nyhed er, at vi er nået i mål med finansieringen af projekt Slagtelams klimaaftryk både i 2020 og 2021. Med frivillige bidrag fra foreninger, individuelle fåreavlere, slagtehuse og andre, samt et tilskud fra Fællesfonden, så har vi penge til at dækket budgettet for 2020 på ca. 150.000 kr. Og vi har tilsagn fra Promilleafgiftsfonden om tilskud til projektets aktiviteter i 2021 til de opgaver som Forskningscenter Foulum og Team Fårerådgivning sammen skal løse for fårebranchen i 2021.

Vi er næsten i mål med at indsamle data fra 10 fårebedrifter. Vi mangler kun at få de sidste årsskifte status tal ind og få dem sammenholdt med tallene fra starten af 2020, og så går vi gang med databehandlingen af udledningen af CO<sub>2</sub>/pr. slagtelam. Derefter undersøges gennem en følsomhedsanalyse tallene hvilken betydning ændringer i driftsforholdene giver for lammens klimaaftryk. Resultater forventes klar efterår 2021.

### Nyt fra Forskning til reduktion af klimaaftryk fra drøvtyggere

#### Metan udledning og forebyggelse

Metan (CH<sub>4</sub>) består af kulstof (C) og brint (H), og er en kraftig drivhusgas med en effekt som er 25-28 gange højere end effekten af kuldioxid. Derfor er der stor fokus på udledningen af den gas fra drøvtyggere.

Forskning viser at mikroberne i vommen har betydning for, hvor meget metan der dannes. Og at sammensætningen af bakterier i vommen adskiller sig mellem de enkelte dyr og at denne sammensætning er arveligt betinget. Man har forsøgt at introducere en ny portion mikrober til køer, med en anden mikrobiel sammensætning fra andre køer, men uden held da der kun går ganske kort tid før koens oprindelige mikrobielle profil er genetableret.



Også forskning med får viser at nogle får udskiller mindre metan end andre også indenfor samme flok og med samme fodring. I Norge har man udviklet en mobil enhed, der kan måle det enkelte fårs udledning, hvor avlsarbejdet er en af værktøjerne. Se mere [her](#)

### **Store forventninger til tang som metan-reducerende stof**

Tang har et stort potentiale som metanreducerende stof. Ved tilsætning af rødalger elimineres metandannelse fra vommen, men forskellige tangtyper indeholder også samtidig kemikalier, der er usunde for dyr og menneske. Der arbejdes på at udtrække de skadelige aktive stoffer og vi afventer danske forsøg med tang i 2021. Se mere om projektet på [Videnskab.dk](#)

### **Hvor meget metan udskiller et får?**

Irske forsøg har målt metan udskillelse hos får (golde) med gennemsnitlig kropsvægt på 80 kg på en rajgræs-baseret ration til 20,5 gram CH<sub>4</sub> pr dag med store udsving (10-35 gram). Dette vil omregnet svare til 31 liter metan pr dag pr dyr. Til sammenligning udleder en højtydende dansk malkeko omkring 750 liter metan om dagen, hvilket udgør et tab på ca. 6% af foderets indhold af bruttoenergi. Se mere om projektet [her](#)



### **Politiske aftaler på klimaområdet**

Primo december indgik et bredt flertal på Christiansborg aftale om grøn skattereform. Reformen bliver kaldt første skridt i retningen af en højere og mere ensartet afgift på CO<sub>2</sub>-udledninger, men hvornår og hvordan afgiften skal se ud, er fortsat uklart, men politisk er der enige om, at en ensartet CO<sub>2</sub>-afgift er en del af løsningen. Virksomhederne skal have mulighed for at investere i grønne løsninger og energieffektiviseringer først. Kilde: Pressemeddelelse fra Finansministeriet.



## Sponsorer: Projekt Slagtelams Klimaaftryk 2020

### Foreninger: (har bidraget med 48.000 kr.)

- Brancheforeningen Får og Geder
- Gotlænderforeningen
- Sydvestjyske Fåreavlere
- Fynske Fåreavlere
- Fårevenner Nordvestjylland
- Sønderjysk Fåreavl
- Vestjysk Fåreavl

### Slagtehus: (25.000 kr.)

- Villes Slagtehus
- Stensved Slagtehus;
- Slagter Ole Thøgersen.

### Firmaer: (16.000 kr.)

- Vestjyllands Andel
- Øko Frø, Rødding
- Hjelholt Uldspinderi

### Fåreavlere: (30.000 kr.)

- Jørgen Blazejewicz
- Cato Barslund
- Anne Hjelm
- NN
- Jens R. Nielsen
- Rasmus Buhl
- Tine Ravn Sørensen

### Yderligere oplysninger

Du er velkommen til at kontakte os i styregruppen: Jens R. Nielsen, Fællesorganisationen Får og Lam, mob: 20415526, Anne Hjelm, Brancheforeningen Får og Geder, mob: 51326016, eller Cato Barslund, Gl. Amstrup mob: 24413705.

For yderligere oplysninger om projektet, kontakt Povl Nørgaard, Team Fårerådgivning, mob. 31720145.

**Godt Nytår til alle.**

*Styregruppen og Team Fårerådgivning*