

Model for bedriftens klimaregnskab på vej

For at kunne reducere udledningen af klimagasser på den enkelte bedrift, er det nødvendigt at lave et såkaldt klimaregnskab. Klimaregnskabet fortæller, hvor en reduktion vil være mulig. I øjeblikket arbejder forskerne ved Århus Universitet

med at udvikle en model til et sådant regnskab bl.a. baseret på data fra 29 bedrifter. Senere vil der blive fokuseret på strategier, der kan påvirke udledningen af klimagasser.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er en stigende opmærksomhed på den menneskeskabte udledning af drivhusgasser i atmosfæren. Globalt anslås det, at jordbruget er årsagen til 18 pct. af den samlede udledning af drivhusgasser. Og i de seneste opgørelser fra FAO stammer ca. 22 pct. heraf fra mælkeproduktionen. Ser man alene på Danmark er bidraget fra jordbruget ifølge den seneste nationale opgørelse også markant nemlig 16 pct. Og ud af de 16 procent skønnes kvægbruget at stå for ca. 40 %, når man fordeler udledningen på produktionsgrene.

For at opnå markante reduktioner i bidraget fra produktionen af mælkeprodukter, er det afgørende at der sker en reduktion i udledningen fra primærproduktionen.

Undersøgelser har nemlig vist, at udledningen af drivhusgasser i produktionskæden fra start og frem til mælken forlader gården udgør op til 90 pct. af det samlede bidrag frem til forbrugeren. Men hvis det skal være muligt for den enkelte kvægbruger at reducere udledningen af klimagasser fra hans produktion, må han nødvendigvis vide hvor meget der udledes i de enkelte led af produktionen, for at vide hvor han bør sætte ind. Derfor arbejder forskere ved Aarhus Universitet i øjeblikket på at udvikle en model til et såkaldt klimaregnskab for kvægbedriften.

Klimaregnskabet viser reduktionspotentialet

Med et klimaregnskab for kvægbedriften får driftslederen et grundlag for at vurdere bedriftens status og muligheder for at nedbringe udledningen af drivhusgasser. I klimaregnskabet er den enkelte bedrifts årlige udledning af metan, lattergas og CO₂ fra produktion og forbrug af foder, gødning og andre driftsfaktorer opgjort for hver af de tre klimagasser. Den samlede udledning er derefter fordelt på produkterne mælk, kød og salgsafgrøder.

Klimabelastning og fordelingen af belastningen mellem de forskellige klimagasser, er nye begreber og størrelser, som det er vanskeligt at få et forhold til. Det skyldes dels at det er nyt, men også at der er forskellige indgangsvinkler til hvordan belastningen beregnes. Det er en artikel om klimaregnskaber for danske kvægbedrifter med til at råde bod på. Med baggrund i data fra 29 kvægbrug er der opstillet regnskaber, der viser den enkelte bedrifts regnskab set i forhold til et gennemsnit af sammenlignelige bedrifter. Regnskabet viser, hvor belastningen stammer fra, og hvor meget hver kilde bidrager med. Regnskabet viser også største og mindste niveau på de enkelte poster blandt sammenligningsgruppen. Det sidste viser lidt om reduktionspotentialet.

[Læs artiklen om klimaregnskaber og få indtryk af størrelsesforholdene](#)

Ovennævnte artikel er udarbejdet i forbindelse med projektet: "Klimavenlig kvægproduktion", som er et samarbejdsprojekt mellem Århus Universitet, Institut for Jordbrugsproduktion og Miljø, AgroTech, Arla Foods og Videncentret for Landbrug, Kvæg.

Med baggrund i samme projekt, er der tidligere udarbejdet en artikel om [forskelle i beregning af metan fra køer ud fra forskellige metoder](#), samt en artikel om [klimabelastningen ved oksekødproduktion](#).



Tilbage til Landmand



Med et klimaregnskab for kvægbedriften får driftslederen et grundlag for at vurdere bedriftens status og muligheder for at nedbringe udledningen af drivhusgasser.