

Klima- og miljøaftryk på grisen
Artikel i fagmagasinet Gris
Juni 2023

Klimavirkemidler til dansk landbrug

Af Finn Udesen,
Seges Innovation

Landbruget skal reducere drivhusgasudledningen med 55-65 procent i forhold til 1990. Det er en stor opgave. For at give overblik over opgavens omfang har Seges Innovation udgivet en rapport over klimavirkemidler, som skal hjælpe landbruget med at løse opgaven.

Virkemidler til at reducere landbrugets klimaaftryk

Griseproducenterne har en række virkemidler, der kan tages i anvendelse. Virkemidlerne er især målrettet metanudledning fra gødning. Dannelsen sker hovedsageligt af bakterier i iltfattige miljøer, og jo højere temperatur, jo hurtigere sker dannelsen.

Nedenstående 3 virkemidler reducerer det nationale klimaaftryk, som der er planer om at



Arkivfoto.

lægge en afgift på, og reducerer også grisens klimaaftryk.

Hyppig udslusning af gyllen

Metoden kræver, at du tømmer gyllekanalerne en gang om ugen. At skrabes gyllen ud daglig er dog endnu mere effektivt, men kan kun praktiseres, hvis stalden er indrettet til det. I den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. maj 2023, er der krav om hyppig udslusning af gylle i staldafsnit til slagtesvin og i nye eller renoverede staldafsnit til andre svin.

Afsæt gyllen til biogas

Hvis du som griseproducent kan afsætte gyllen til et biogasanlæg, er dette en effektiv metode til at reducere udledningen af metan. Muligheden for at benytte dette tiltag vokser, efterhånden som der etableres flere biogasanlæg, og de eksisterende udvides.

Opsamling af metan fra gylletanken

En anden løsning, som er under udvikling hos Seges Innovation, er at opsamle metan-gassen fra gylletanken under en meget tæt overdækning.

Herefter kan metanen enten brændes af eller føres til et biofilter. Begge metoder omdanner metan til CO₂. Produktivitet og klimaoptimeret foder har hovedsagelig indflydelse på det globale klimaaftryk og dermed grisens klimaaftryk.

Øget produktivitet

Forbedret genetik kan være med til at øge produktiviteten og mindske foderforbruget per produceret gris. Effekten kommer gennem forbedret foderudnyttelse, øget antal fravænnede grise per kuld og reduceret dødelighed.

Klimaoptimeret foder

For at klimaoptimere foderblandingen kan palmeolie for eksempel udskiftes med rapsolie, og en del af sojaskråen kan udskiftes med rapskager eller hestebønner. Almindelig sojaskrå kan ligeledes er-