

Griseproducentens indsats vil tydeligt kunne ses på grisens klimaaftryk

Grisens klimaaftryk vil fremover kunne beregnes, så den enkelte producent kan sætte ind og mindske sit klimaaftryk – på baggrund af data og regnemodel udviklet i projektet PORK 2.0.

Det betyder, at du som griseproducent kan få beregnet grisens og dermed bedriftens klimaaftryk på baggrund af resultaterne fra PORK 2.0. og se, hvilke virkemidler du kan tage i brug for at nedbringe klimaaftrykket.

Beregningsmodellen fra PORK 2.0 vil bl.a. have effekt på, hvordan klimaindsatsen fremover håndteres ude på grisebedrifterne i samarbejde med SEGES Innovation, rådgivningstjenesten, foderstofleverandører og slagterier.

Beregningsmodellen vil på sigt blive inkorporeret i det digitale klimaværktøj ESGreen Tool, der kan beregne klimaaftrykket på bedrifter og understøtte fremtidige valg af klimatiltag.

Der skal sættes ind i hele værdikæden

At mindske klimaaftrykket på grisen kræver samarbejde i hele værdikæden. Foderstofforretningerne leverer klimaaftryk på foder og foderblandinger, og rådgivningen leverer klimaaftryk på hjemmeblandet foder. ESGreen Tool samler alle data og beregner grisens samlede klimaaftryk, og derefter kan slagterierne anvende grisens klimaaftryk videre i værdikæden fra gris til kødprodukter.

Udover at levere beregninger på slagtegrise vil PORK 2.0 også komme til at levere beregninger af klimaaftrykket på søer, smågrise og slagtegrise for både økologiske og konventionelle besætninger.

Inputs til modellen

Modellen for beregning af klimapåvirkningen er et kompliceret regnestykke. Interessant er det dog at se på, hvilke input der er afgørende for grisens klimaaftryk i den enkelte bedrift. Som eksempel kan nævnes sammensætning af foderration, foderforbrug, tilvækst, stald- og gødningssystem, gødningsteknologier m.fl. Og på slagteriet er det faktorer som udnyttelse af grisen, ressourceforbrug og håndtering af affald, der er udslagsgivende for klimaaftrykket.

”Så det er helt tydeligt, når vi beregner grisens klimaaftryk, at landmanden har et meget stort ansvar i hele produktkæden. Den forbedring, han gør, slår næsten 100 procent igennem på selve grisekødet,” fortæller Finn Udesen, chefkonsulent ved Center for Klima & Bæredygtighed hos SEGES Innovation.

Foder kan gøre en stor forskel

En stor andel af klimaaftrykket i griseproduktionen er bundet til foderet. Så det er oplagt at se på, hvad der kan gøres på området. Og derfor er SEGES Innovation, i samarbejde med foderbranchen, også i gang med at udvikle et fælles grundlag og en metode til at udregne og deklarere foderets klimaaftryk ud fra EU's regler om Product Environmental Footprint (PEF).

”Vi har på internationalt plan i samarbejde med foderbranchen arbejdet med udviklingen af klimadata på foder til GFLI-foderdatabasen (The Global Feed LCA Institute). Databasen rummer i dag i

omegnen af 1.000 fodermidler med klima- og miljødata på de forskellige fodermidler,” fortæller Finn Udesen.

Ideen er at skabe en mere fyldestgørende klimaberegning på fodermidlerne og et grundlag, der kan munde ud i klimaoptimerede foderblandinger, som stort set alle bedrifter kan tage i anvendelse. Foder er det virkemiddel, der har en af de største indflydelser på fødevarerproduktens klimaaftryk, og her kan man gøre en stor forskel, når det kommer til at reducere husdyrproduktionens, herunder griseproduktionens, klimaaftryk.

Der mangler dog fortsat klimadata for en række fodermidler – herunder fodermidler, som anvendes af bl.a. den danske foderbranche og landbruget. Derfor er det vigtigt at få udvidet antallet af danske fodermidler i GLFI foderdatabasen, så der kan tegnes et endnu mere præcist billede af, hvor foderstofbranchen og den enkelte landmand kan mindske klimaaftrykket.

”Men allerede nu vil det være klogt som landmand at tænke over, hvordan du kan arbejde med foderet og dermed mindske klimaaftrykket. Du kan for eksempel overveje: Hvordan du kan dyrke foder, så det er mere klimavenligt? Hvordan kan du sammensætte foder? Og i den sidste ende, hvordan kan du øge fodereffektiviteten i din besætning? At se på hele kæden fra dyrkning af foderet, sammensætning af foderration og til, hvordan det udfodres – det er den store ting, du som landmand kan gøre,” forklarer Finn Udesen og peger samtidig på de teknologiske løsninger til at reducere metanudslip inden for gyllehåndtering som den anden store faktor, man kan tage fat i, når det gælder klimaaftrykket.

Læs mere om virkemidler i NOTAT nr. 2118, ”Virkemidler til klimareduktion på grisebedrifter”.

