

Nu är KLF:s foder klimatberäknade

Under en tid har det varit en arbetsgrupp i föreningen Foder & Spannmåls regi som arbetat för att ta fram gemensamma riktlinjer för att klimatberäkna foder. Det har mynnat ut i ett regelverk för hur oss foderleverantörer som är med i föreningen ska göra beräkningarna. Om alla i foderbranschen arbetar efter samma bas så kommer också resultaten kunna jämföras. Det är viktigt att vi gemensamt arbetar för att få svensk djurproduktion så klimatsmart som möjligt. Det tjänar vi alla på.

Klimattalen baseras på en livscykelanalys för fodret där man väger in den samlade miljöpåverkan som råvaror, energiförbrukning, tillverkning och transporter utgör. Värdet gäller fram till att fodret är klart att leverera. Ytterligare ett mått som vi kommer att arbeta med är påverkan från fabrik till kund, där är vi inte klara ännu.

För att få alla växthusgaser jämförbara så räknas de om utifrån hur stor uppvärmningspotential de har och det mynnar ut i benämningen koldioxidekvivalenter – CO₂eq

Det finns två värden som redovisas:

LU: Land Use. Används för att indikera de utsläpp som uppstår p.g.a förändring i kollagret i den mark som brukas

LUC: Land Use Change. Används för att indikera de utsläpp som uppstår p.g.a förändring i markanvändning, t.ex. uppodling av tidigare orörd mark.

Utifrån regelverket så får varje råvara och tillsats ett CO₂eq-värde. Vi har det värdet med i optimeringsprogrammet där vi formulerar våra foder och kan direkt se hur olika råvaror påverkar den slutliga summan. Vilka råvaror man använder påverkar självklart men man ska inte glömma andra åtgärder som också är mycket viktiga. En effektiv foderomvandling är också bra för miljön!

Vill du veta mer om ditt eget foders påverkan på miljön, kontakta oss på KLF.

Exempel:

Beräknad klimatpåverkan, CO ₂ eq/ton foder		
Beräknad klimatpåverkan, CO ₂ eq/ton	Exkl LU/LUC	Inkl LU/LUC
Färdigfoder Slaktgris, drank på gård	390	400
Koncentrat Slaktgris, sojamjölbsaserat, ej drank på gård,	580	2200

Beräknad klimatpåverkan, CO ₂ eq/ton foder		
Beräknad klimatpåverkan, CO ₂ eq/ton	Exkl LU/LUC	Inkl LU/LUC
Ungdjursfoder med närproducerade proteinråvaror	484	488
Ungdjursfoder med importerade proteinråvaror	532	566