

Klimaaftryk på foder

Finn Udesen

20.04.2023

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug



SEGES
INNOVATION

Mødet faciliteres af Claus Saabye Erichsen			
Kort opsummering af punkter fra sidste møde	10.00	Peat soil beslutning	Alberto
		Opdatering af lovgivning	Heidi/Claus
Update af PEF-guideline	10:35	Opdateringer i PEF-guideline	Heidi
		Status fra virksomhederne med opdatering af EF 3.0 plus transport og håndteringsbidrag	Virksomhederne
		Svinefoderdatabasen NORFOR	Finn Nicolaj
Status på data til LCA	11:00	Der gives en status på dataindsamling generelt samt en plan for forventet afslutning af dataindsamling for græs og hestebønner.	Frederikke
Kommende arrangementer	11.15	Virksomhedsudvalg Agri-food & Climate Circle 2023, Copenhagen	Alberto
		Grisekongres 24&25 oktober	Finn
Eventuelt	11.20	Bordet rundt	
Næste fællesmøde	11.25	Planlægning af næste møde	
Mødet slutter	11.30		



Opdatering af SEGES klimafoderdatabase-1. maj 2023

- SEGES-foderdatabase kobles sammen med EF3.1 foderdatabase således at PEF-værdierne på de fodermidler der findes i EF3.1 kobles sammen med de tilsvarende fodermidler i SEGES-foderdatabase
- De fodermidler der ikke har fået tilført PEF-værdier fra EF3.1 foderdatabase, har fået en klimaværdi fra NorFor
- Fodermidler der hverken fandtes i GFLI eller NorFor databasen har fået tillagt en default-værdi der svarer til klimaaftrykket på en traditionel foderblanding.

Klimabidraget fra transport og håndtering

- Transportform er fra Guideline for usage og PEFCR
- Transportafstande er fra Ber. 116
- Mix af importlande per produkt er fra Ber. 116
- Mix af import af sojaskrå og palmeolie er fra Monitorering af ansvarligt producerede og afskovningsfri landbrugsvarer i Danmark (IFRO) 2022.

Foderets klimaaftryk

1. Hvis leverandøren af en foderblanding eller et fodermiddel leverer foderets klimaaftryk, anvendes dette klimaaftryk ved beregning af foderblandingsens klimaaftryk.
2. Hvis foderleverandøren ikke leverer foderets klimaaftryk anvendes fødemidlets klimaaftryk i SEGES foderdatabase.

Data fra foderrecept der anvendes til klimaberegninger

- FE/kg foder
- Rå protein i g per kg foder
- Foderblandingsens aftryk i g CO₂e inkl LUC per kg foder
- Foderblandingsens aftryk i g CO₂e ekskl. LUC per kg foder

9. maj . Virksomhedsudvalg på Axelborg
10-11 maj Agri-food & Climate Circle 2023, Crowne Plaza Copenhagen
Grisekongres 24&25 oktober, Herning

Prioritering af fodermidler

<i>Foreløbig prioriteret oversigt over danske fodermidler der ønskes klimaaftryk på</i>					
Fodermiddel	Pri-ori-tet	+ny GFLI +AFP6	+AFP6	-ny GFLI -AFP6	Bemærkning
Majs til ensilage Corn silage	1		x		
Græs ensilage Grass silage	1		x		Blandet græs kommer i AFP6
Kløvergræs ensilage Clover silage	1		x		
Hestebønner Faba beans	2			x	Der kan måske skaffes nationale data for 2 år i 2022

Prioritering af fodermidler

<i>Foreløbig prioriteret oversigt over danske fodermidler der ønskes klimaaftryk på</i>					
Fodermiddel	Pri-ori-tet	+ny GFLI +AFP6	+AFP6	-ny GFLI -AFP6	Bemærkning
Økologisk hvede Organic wheat	(3)			x	LCA-modellen i GFLI er ikke modeleret til at beregne på økologiske foderstoffer
Økologisk byg Organic barley	(3)			x	
Økologisk kløvergræs Organic clover	(3)			x	
Rapsfrø Rapeseed	(2)	x			
Ærter Peas	(2)	x			
Kartoffelprotein Potato protein	(2)	x			Er til gængelig i AFP6 for DE, NL, RER; Data indsamling kan være udfordrende

Prioritering af fodermidler

<i>Foreløbig prioriteret oversigt over danske fodermidler der ønskes klimaaftryk på</i>					
Fodermiddel	Pri-ori-tet	+ny GFLI +AFP6	+AFP6	-ny GFLI -AFP6	Bemærkning
Animalsk fedt Animal fat	(2)	x			Er tilgængelig i AFP6 for BR, FR, NL, RER, US; Data indsamling kan være udfordrende pga. tidsnød
Insekt protein Insect protein	3			x	Dataindsamling kan være udfordrende pga. tidsnød
Hvedeklid Wheat bran	3				
Opdatering af hvede Update wheat	(1)	x			
Opdatering af byg Update barley	(1)	x			

(1) =Opdatering af disse fodermidler forventes at være med i næste opdatering af GFLI