

Kick-Off-Møde KLIMAAFTRYK PÅ FODERET

2. Februar 2022

Dagsorden

Dagsorden

1. Kl. 10.00 Velkommen hvor står vi med klimadata på foder i dag i DK og EU v. Claus Saabye
2. Kl. 10.15 Præsentationsrunde af deltagere
3. Kl. 10.30 Præsentation af *Klimaafttryk på Foderet* v. Claus Saabye Erichsen / Finn Udesen / Nicolaj Ingemann Nielsen
4. Kl. 10.50 Arbejdsplan 2022 v. AP-lederne
5. Kl. 11.15 Forventninger til projektet fra mødets deltagere v. *alle - gruppearbejde*

Frokostpause

6. Kl. 12.30 Gennemgang af brugen af klimadata i dag
 - a. Norfor v. Nicolaj Ingemann Nielsen
 - b. Grisefoderdatabasen v. Finn Udesen
 - c. Fodervirksomhederne
7. Kl. 14.00 Diskussion af evt. udfordringer i forhold til implementering af PEFCR / GFLI
8. Kl. 14.30 Mødeplan 2022.

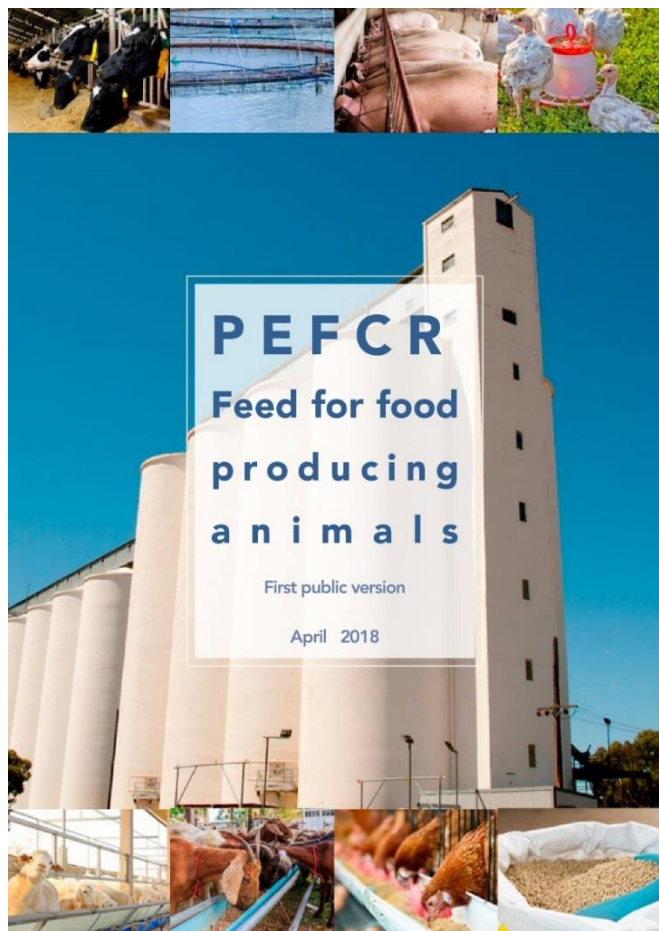
2. Antitrust guidelines for mødet

- **CODE of conduct for møder og kommunikation for medlemmer af DAKOFO ved deltagelse i DAKOFO-møde.**
- Der skal i DAKOFO ageres under følgende Code of conduct:
- Deltagere i møder mv. må ikke hverken formelt eller uformelt – med andre medlemmer - herunder konkurrenter - diskutere, kommunikere eller udveksle kommercielt følsomme informationer inkl. – men ikke begrænset til – priser, prisændringer, rabatter, prispolitik, data på selskabsniveau om produktion, salgsmængder, kapaciteter, ordrer, data på selskabsniveau i relation til specifikke kundetilbud etc., data for markedsandele, logistikkonditioner, forretningsplaner eller marketingsplaner.
- Alle deltagere har et ansvar for at sige fra, såfremt de mener, at overstående er fraveget.

1. Hvor står vi med klimadata på foder i dag i DK og EU



PEFCR – Product Environmental Footprint Category Rules



- Godkendt og publiceret af EU-Kommissionen i April 2018 (officielt referencedokument).
- Harmoniserede **REGLER** for:
 - Hvad man måler
 - Krav til data og kvalitet
 - Metodebeskrivelse for modellering for de forskellige “impact categories”.
- Evalueret af medlemsstater, stakeholder og NGO.
- **Global alignment med FAO-LEAP** (FAO Livestock Environmental Assessment and Performance partnership – dvs. international anerkendelse)
- Danner grundlag for, at levere data på klimaaftryk af færdigfoder ”fra mark til slutbruger”.

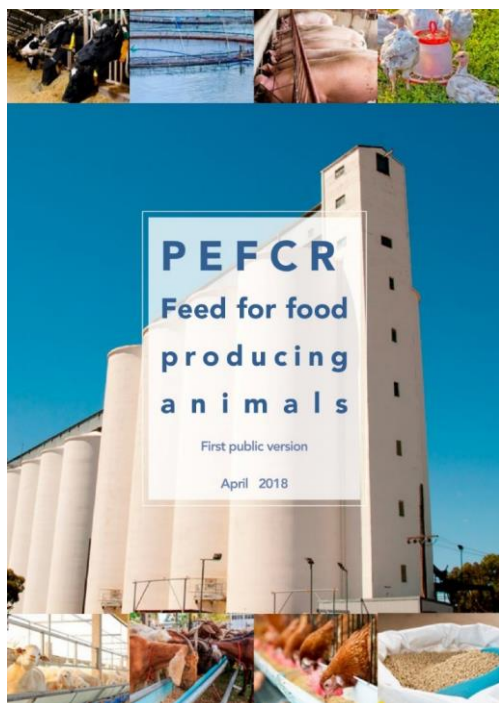
Arbejdet med klimaaftryk på foder (PEF & GFLI)

PEFCR for foder vedtaget på EU niveau 2018
- Udpeget som referencemetode i foderbranchen

DAKOFO & FEFAC møder med fodervirksomheder om PEFCR 2019-20

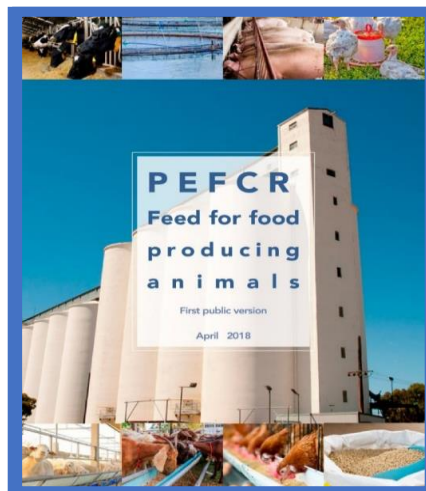
GFLI databasen lanceret 2020

2021 DAKOFO og SEGES fælles metodeudvalg samarbejde om implementering i DK
PEFCR er referencerammen for **Klimaaftryk på foder**



Data og værktøjer

- GFLI-[databasen](#) (Global Feed LCA Institute) indeholder globale data over forskellige nøgle-råvarers præstation på miljøindikatorer.
- Data er tilgængeligt – og opdateres løbende med mere data osv.
- Fælles reference/metode – ensartet tilgang – også internationalt.
- **Standardiseret udregning af emissioner fra foderprodukter** delt ind i forskellige emissionsklasser – CO₂-EQ er den vigtigste.

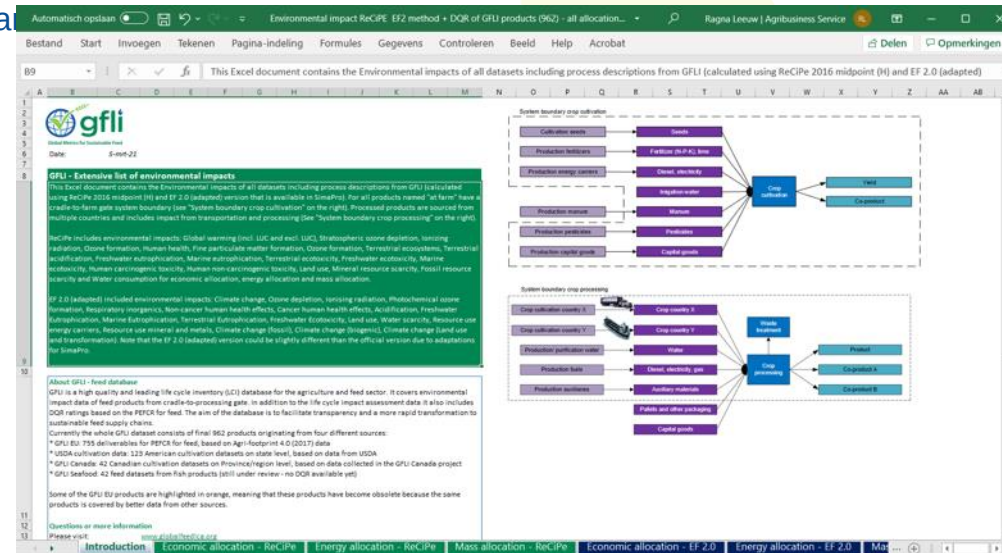


Feed specific, public database based on harmonized methodology from
FAO-LEAP guidelines and aligned with EU-PEF.

- More than 1,000 datasets from Canadian and US crops, and main feed ingredients in Europe + European rendering products, blood-based animal proteins
- Three allocations: economic, mass matter, gross energy
- 19 impact categories
 - Emissions of greenhouse gases at cultivation, transport and processing
 - Water use
 - Water quality impact
 - Land use change

- Includes meta data with DQR scores calculated per the PEF Method
- Data quality and integrity assured by external review process

Background data updated annually.



DAKOFO – SEGES Metodeudvalg

Formål

Metodeudvalgets primære opgave, er at sikre at foderbranchen og SEGES som helhed bruger samme beregningsmetoder til klimamærkning af foder, og dermed sikre transparens

Metodeudvalgets opgaver

Den primære opgave for metodeudvalget, er at sikre en ensartet og transparent udregning og kommunikation omkring klimaværdier i henhold til metodologien for GLFI på tværs af foderbranchen og i SEGES-regi. For at løse kerneopgaven, kræves en række delopgaver adresseret.

- Udarbejde retningslinjer for hvilket data grundlag der skal ligge til grund for beregningerne.
- Sikre at der anvendes samme beregningsværktøj og at der sker synkrone opdateringer af egne klimatillæg f.eks. en gang årligt
- Sikre at fælles ønsker til GLFI databasens indhold, transparens og nomenklatur videreføres til relevante organisationer
- Koordinere kommunikation omkring udregning af klimaaftryk af foder
- Økologi og non-gm problematikken ifht. gfli-data
- Gøre eksterne partnere opmærksom på GLFI-databasens vigtighed for fremtidig handel og produktion.
- Nye fodermidler og tilsætningsstoffer. Fx vitaminer, mineraler, aminosyrer, enzymer, organiske syrer osv...

EU plan – hvad sker der nu?

- EU Kommissionen vil (jf. F2F) analysere hvordan der kan indføres harmoniseret frivillig "green claims" og en holdbar ramme for mærkning af produkter. (vi forventer er konkret udspil her i først del af 2022).
- EU livestock er blandt de prioriterede sektorer, som skal styrke sin bæredygtighed – Kommissionen er obs på at fodringen er i fokus.
- I december 2021 gav EU Kommissionen konkret anbefaling til myndigheder, virksomheder og industri-sammenslutninger:
 - *"When communication on the life cycle environmental performance of product – give reference to PEF and PEFCR methodologies"*
 - DVS. vi er helt på omgangshøjde – og tager de rigtige valg!
- **FEFAC: "Green feed labeling will be key driver to promote innovative feed / feed solutions"**
- Sikre rammer for at kunne kommunikere om "PEF-Performance – EUs markedsføringsforordning (artikel 22 og 13).
- Vi skal også have vores danske myndigheder med på vognen!
- Opdatering af Code of good labeling practice – fælles EU tilgang – anerkendt af Kommissionen



24/1 – Brev til DG ENVI:

- Roser COMs tilgang med PEF/PEFCR
- Noterer COM vil opdatere EC database 3.0
- Peger på, at industriens GFLI-initiativ – inkl. fri adgang til data.
- GFLI kan erstatte EC – og samtidig levere en løbende ajourført database – fremfor EC opdateringer hver 3-4 år.
- Inviterer COM med i processen om GFLI.
- GFLI er fremtidssikret – og bliver udbygget løbende.
- Fremhæver DK og arbejdet med PEF/GFLI på fx græsprotein

Raluca Ionescu
Team Leader EF Unit
DG ENVI, Unit B1
European Commission

By email

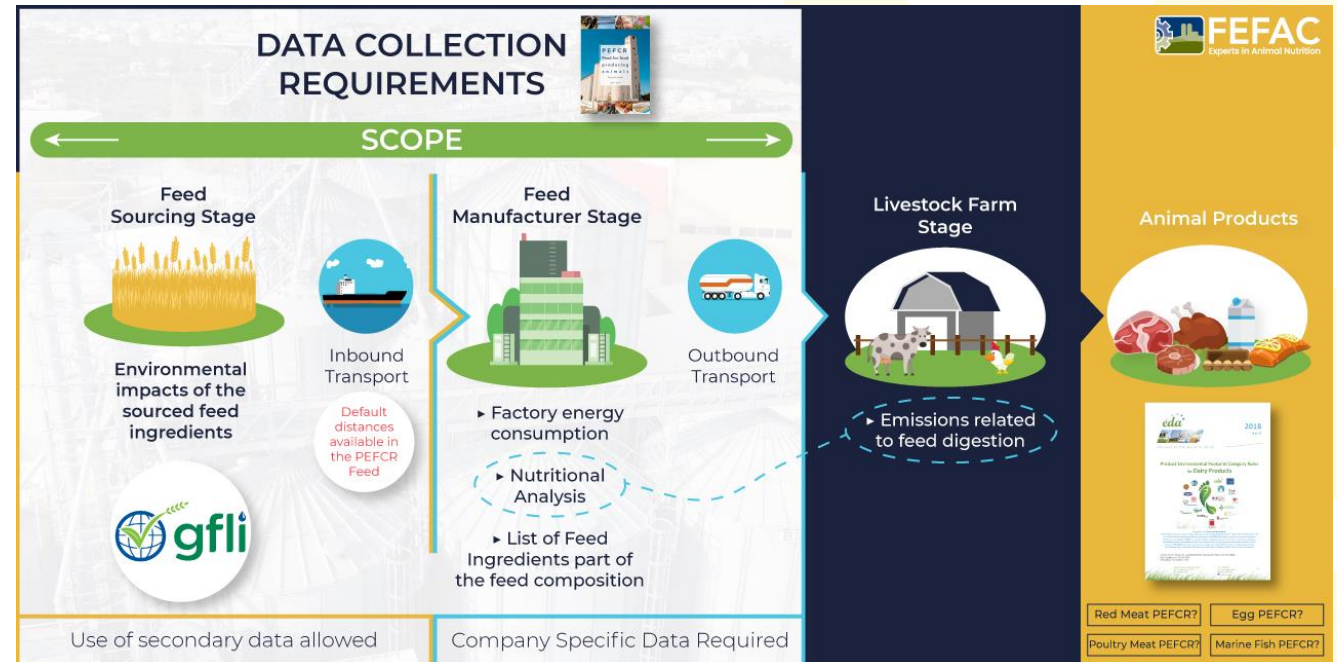
24.01.2022
22_INST_4

Dear Mrs Ionescu,

FEFAC has been highly committed to the future development and implementation of the PEF method and has been directly involved in the process since the pilot phase was initiated back in 2013. FEFAC welcomes the recent orientations where the use of the PEF method is being extended towards other EU policy contexts. FEFAC has at an early stage anticipated the importance of environmental footprinting and LCA data development. The industry-led [GFLI](#), of which FEFAC is a founding member and its Database has been operational since 2020, shows the European feed industry's commitment to facilitating the population of publicly available database with high-quality life cycle data in line with requirements on Environmental Footprint compliant datasets.

Guidance og udvikling/dialog med GFLI

- Løbende udvikling af databasen
- Nye strategiske medlemmer (en del vækst i 2021)
- Opdatering af datasæt
- Opdatering med nye data
- ...
- Vi skal sikre vi presser på for opdateringer i GFLI – med danske interesser



GFLI launches its branded data pilot



On 27 January, the Global Feed LCA Institute (GFLI) announced the launch of the branded data pilot. Details and criteria have been drafted by GFLI's technical experts over the past months with the purpose of defining a robust process and standardized approach for branded data. This will be tested in the GFLI pilot that will run for a year.

Branded data is defined as lifecycle inventory/impact assessment (LCI/A) data for a feed ingredient marketed under a certain brand and owned by a company or entity. The basic principle for branded data is using as much primary data as possible. Branded data allows producers of feed ingredients to be transparent about the impacts of their specific products and provides credibility to their customers. Branded data is currently not widely available or accepted into existing life cycle datasets, a pilot phase is therefore initiated by GFLI. Data of different types of feed ingredients will undergo a detailed review on the criteria drafted to ensure the GFLI technical experts created a solid methodology that covers the wide range of ingredients suitable as branded data.

Applications for the branded data pilot are now open, details on the application and the pilot process are in the downloadable document below. If you are interested to participate in the pilot and submitting data for GFLI branded data, please reach out to GFLI@agribusiness-service.nl Please note the submission for application closes after March 6, 2022.

[20220127-Application-letter-GFLI-branded-data-pilot-and-pilot-process](#)

2. Præsentationsrunde af deltagere



3. Præsentation af *”Klimaafttryk på Foderet”*



PAF-Projekt – Klimaaftryk på foderet 2022-23

Deltagere: DAKOFO & SEGES, fodervirksomheder/metodeudvalget, følgegrupper

2.2 Projektets formål – hvorfor skal projektet gennemføres

Projektets formål er at reducere klimaaftrykket fra fodermidler anvendt af danske landmænd.

2.3 Projektets mål – hvordan skal formålet opnås

Målet er at implementere grundlaget for klimadeklarationer på fodermidler og foderblandinger i samarbejde med fodervirksomheder, landbruget, fødevarevirksomheder, samt FEFAC (Europæisk foder-brancheorganisation) og GFLI (Global Feed LCA Institute).

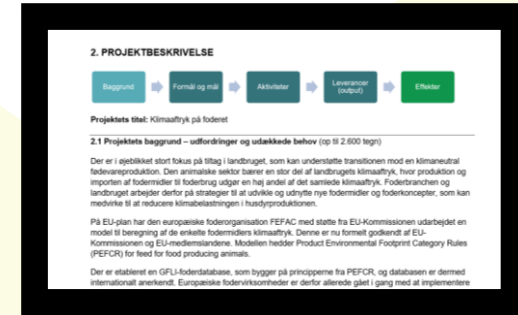
5 Arbejdspakker:

AP1: Videreudvikling af GFLI-foderdatabasen (2022) ;

AP2: LCA-beregninger på råvarer, der ikke er i GFLI foderdatabasen (2022-2023)

AP4: Implementering af data (fra AP2) og metoder (fra AP3) i eksisterende fodermiddeltabeller. (2022-2023)

AP5: Formidling, videnspredning, implementering og projektledelse (2022-2023)



Klimaaftryk på foderet

- Projektets formål er at reducere klimaaftrykket fra fodermidler anvendt af danske landmænd.
- Implementere grundlaget for klimadeklarationer på fodermidler og foderblandinger i samarbejde med fodervirksomheder, landbruget, fødevarevirksomheder, samt FEFAC (Europæiske foder-brancheorganisation) og GLFI (Global Feed LCA Institute).
- De fodermidler der mangler i GLFI, skal identificeres og rangeres efter deres udbredelse/vigtighed.
- Kontakter til GLFI og foderorganisationer i andre EU-lande vil være en vigtig aktivitet.
- Der beregnes klimaaftryk **på enkelte meget anvendte fodermidler**, hvis det nødvendige datagrundlag kan fremskaffes. Beregningerne udføres med en LCA-model, der opfylder den senest opdaterede PEFCR.
- Projektet skal sikre en ensartet og transparent implementering mellem fodervirksomheder, produktionsgrene og landbruget, så foder kan anvendes som et virkemiddel på en transparent, robust og ensartet måde, uanset produktionsgren eller produktionsform.
- Det forventes klimaoptimerede foderblandinger har et klimaaftryk der er 5-10% lavere end tilsvarende blandinger i 2020.
- Det vil reducere grisekød og fjerkrækøds klimaaftryk med 4-8 % og klimaaftrykket på mælk med 2-4%. Hvis halvdelen af dansk foder erstattes af klimavenligt foder reduceres det samlede klimaaftryk fra foderet med ca 0,3 mio. t CO₂e indenfor en 3-5 årig periode og en reduktion på 1,6-3,1 mio. ton CO₂e over en 10 årig periode.
- Det vil give danske fødevarer en klimaprofil/brand som styrker danske fødevare virksomheders konkurrenceevne.

4. Arbejdsplan 2022



5. Forventninger til projektet fra mødets deltagere

6. Gennemgang af brugen af klimadata i dag

7 . Diskussion af evt. udfordringer i forhold til implementering af PEFCR / GFLI

8. Mødeplan 2022



9. Evt.

