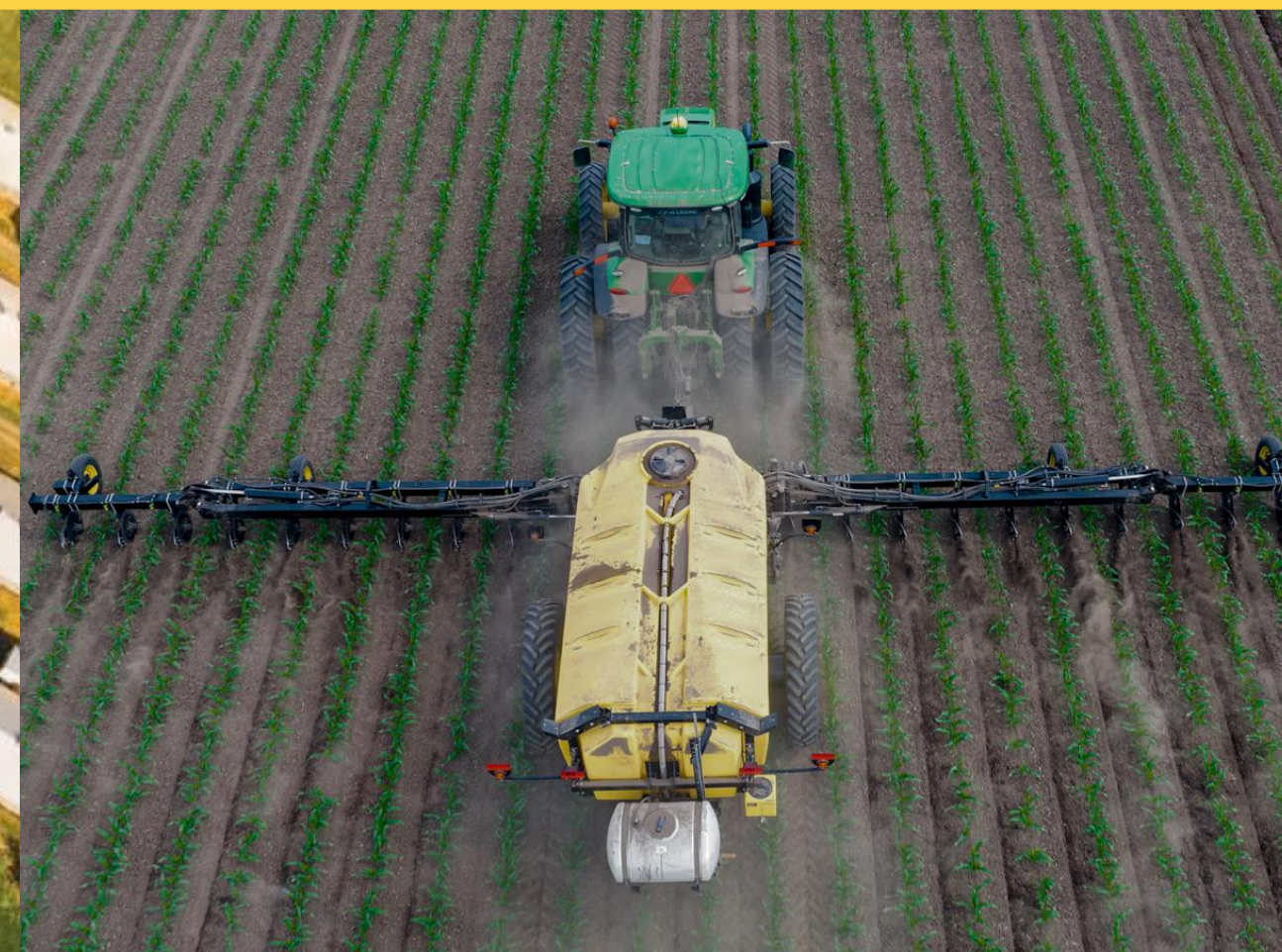
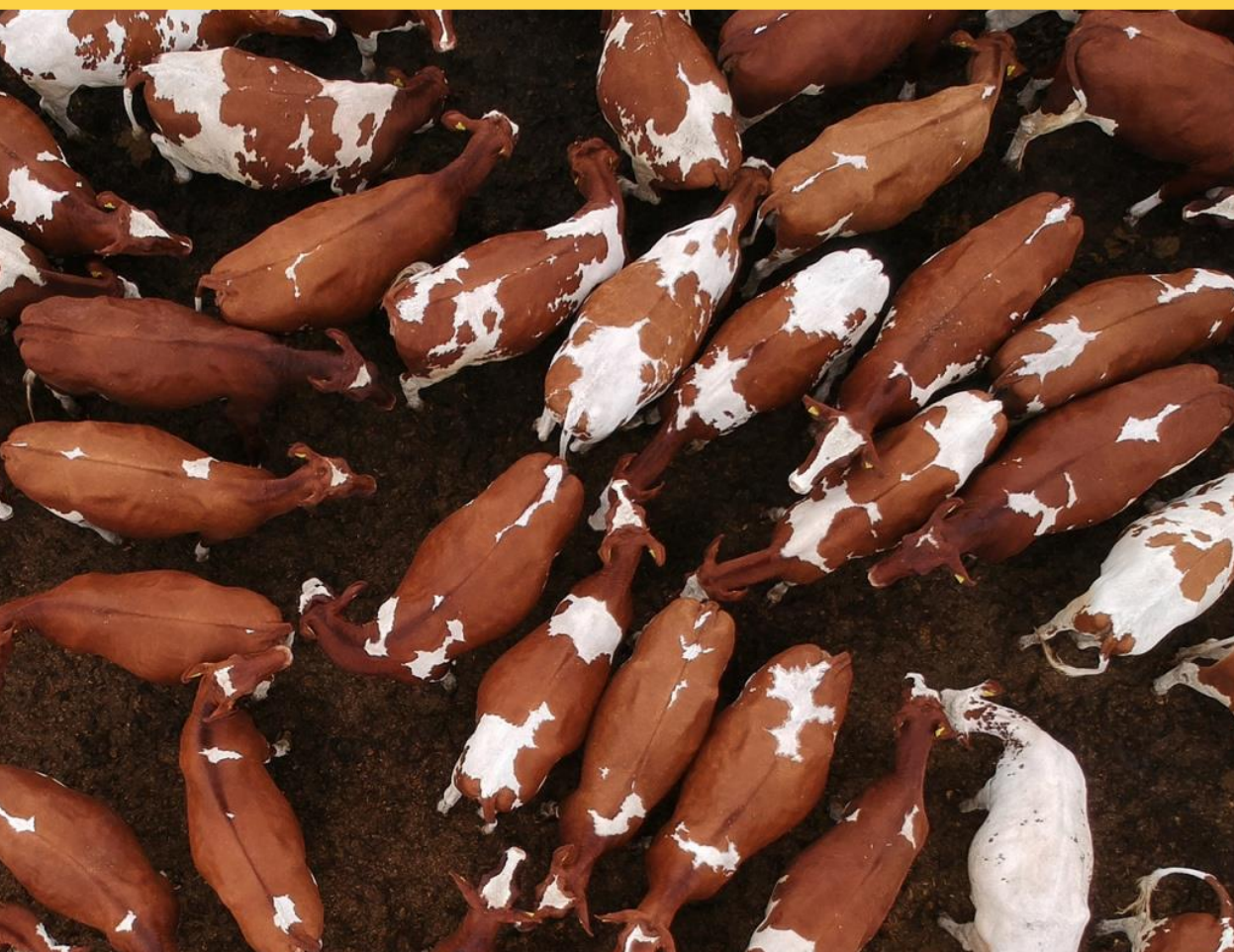


CIRCULAIR VOEDSELSTEEM

Van een vicieuze cirkel naar een deugdzame cirkel



Feedback EU



Frank Mechielsen
Directeur

- Werkzaam in Den Haag, NL, EU
- Samenwerken met Ons Eten

Circulair voedselsysteem

- Minder verspilling
- Meer plantaardig
- Korte ketens
- Beter voor
 - Mens
 - Dier
 - Planeet

TRANSITIONING — FROM A — **LINEAR** ECONOMY...



1.2bn tonnes
of food is lost on farms annually¹



931m tonnes



of food is wasted at the consumption level (retail, food services and households) annually²

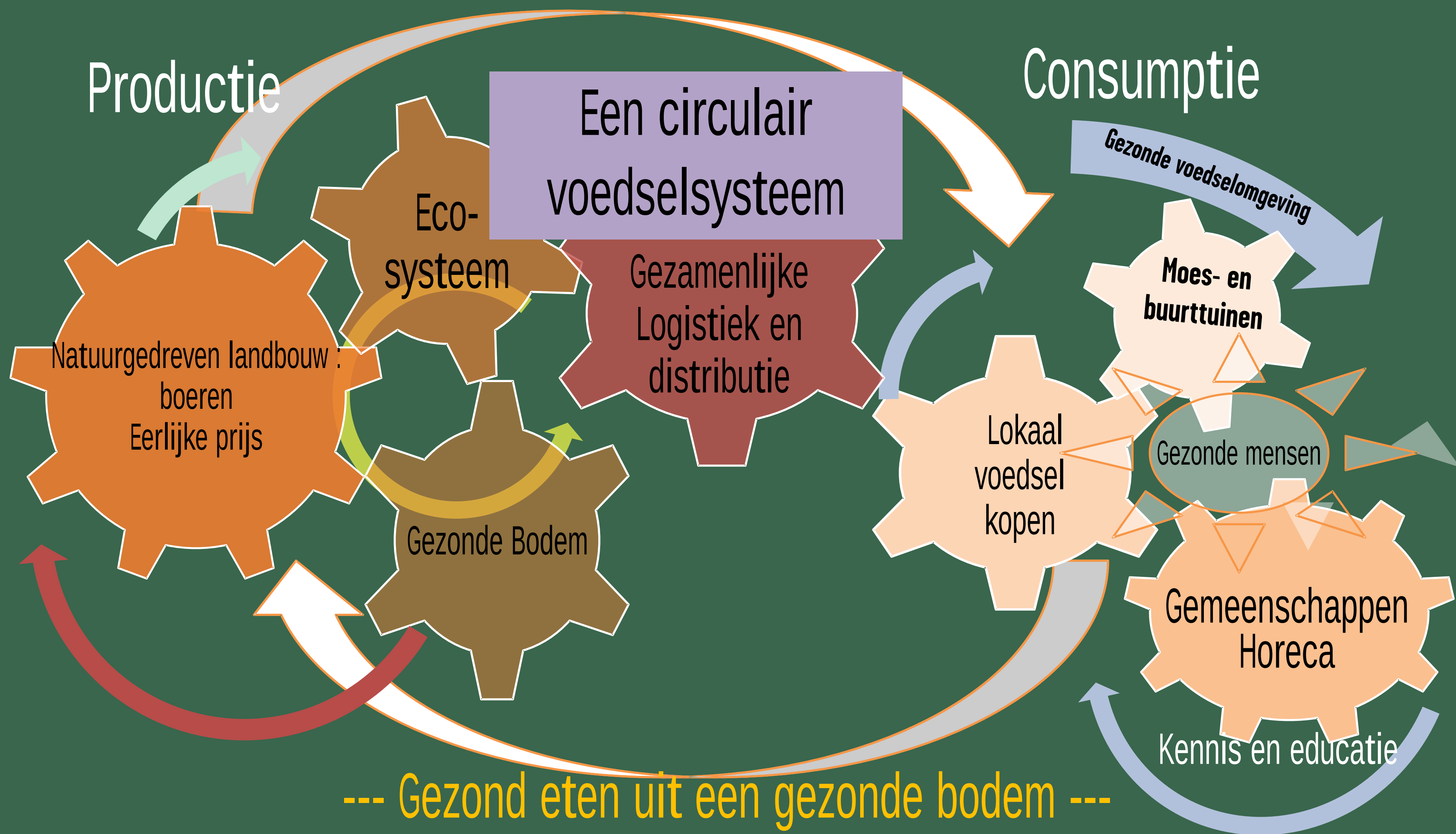
— ...TO A — **CIRCULAR** ECONOMY

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



Transitioning to a circular economy contributes to the achievement of the UN SDGs, including **SDG 12.**





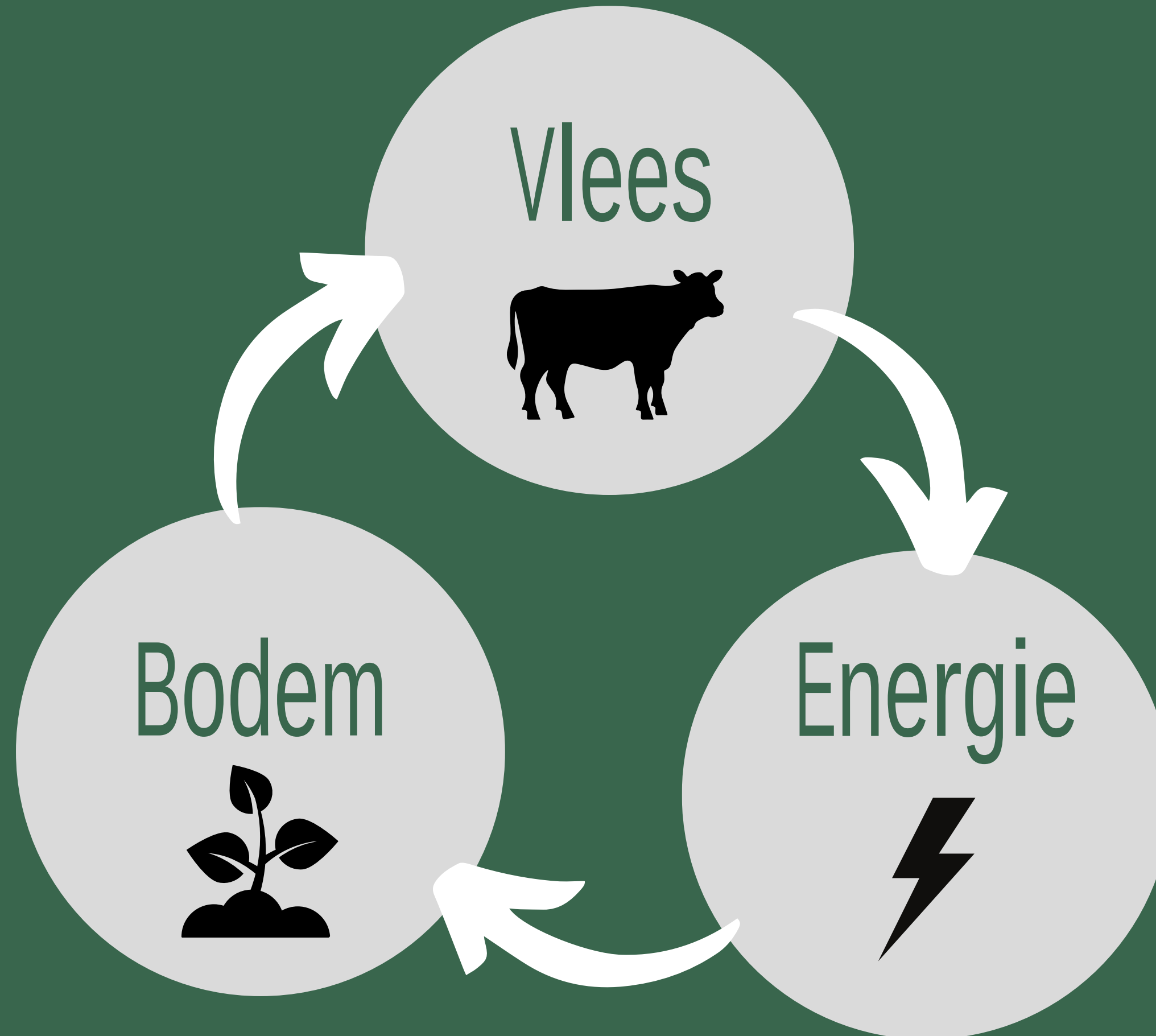
De vicieuze cirkel van ons voedselsysteem

- Oneerlijke handel
- Lobby AgriReuzen
- Lage inkomens boeren
- Ongezond voedsel
- Arme bodems
- Afname biodiversiteit
- Weinig waarde voedsel

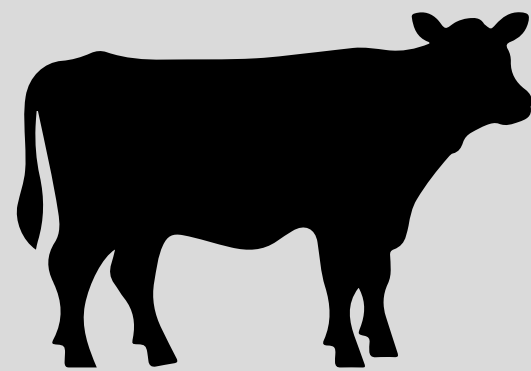
THE TIME TO RETHINK TRADE IS NOW



**FEED
BACK EU**



Vlees



A large herd of cows, mostly white with some brown patches, are packed closely together in a barn. The cows are looking in various directions, some towards the camera. The barn has wooden pillars and a metal railing in the background.

Veeteelt zorgt wereldwijd voor 12-20% van de
broeikasgasuitstoot.

-> Driekwart door koeien

Wereldwijd zorgen vlees, melk, eieren en kweekvisproductie voor:

- 83% van het landbouw areaal (grassland en akkerbouw)
- 37% van de eiwitten, 18% van de calorieën (SLECHTS)
- Productie 5 keer zo hoog sinds 1960
- 82% van de EU subsidies (GLB) gebruikt voor veeteelt en veevoer

Problemen:

- Ontbossing, Stikstof, Luchtvervuiling, Ziektes
- Externe kosten wereldwijd: USD 8500 miljard per jaar

Subscribe to our FREE newsletter

Your e-mail address

Subscribe

Scientists warn factory farming raises future pandemic risk: 'COVID-19 could be a dress rehearsal'

By Katy Askew

02-Feb-2021 - Last updated on 02-Feb-2021 at 15:59 GMT



News > Health

Coronavirus: World leaders must urgently phase out factory farming to cut future pandemics risk, says report

Paper calls for those in power to shift global diets to plant-based, ending industrial animal agriculture

Jane Dalton | Tuesday 06 October 2020 15:55 | comments



Keeping meat animals in conditions where they are stressed creates conditions for new viruses to form





Voedselomgeving in
supermarkten en horeca
promoot vlees en zuivel

- Meer keuze
- Meer recepten
- Meer aanbiedingen
- Prijs vaak lager

FALSE BINGO

De tactieken van supermarkten om klanten af te leiden van de klimaatuitstoot van vlees en zuivel



FEEDBACK EU



SUPERMARKT GREENWASH BINGO

niet hele uitstoot gepubliceerd	% uitstoot door vlees en zuivel niet gepubliceerd	verhouding dierlijk/plantaardig niet gepubliceerd	negatieve gevolgen van vlees en zuivel niet gecommuniceerd
focus op CO2e per kilo	meer plantaardig, maar niet minder vlees	reclame voor vermindering van scope 1 en 2	reclame voor minimale inspanningen
stapelkorting	reclame in de winkel	reclame buiten de winkel	reclame online

An aerial photograph of a wastewater treatment plant. On the left, there are several large, circular aeration tanks. To the right, there are long, rectangular industrial buildings. The entire image is overlaid with a semi-transparent green filter.

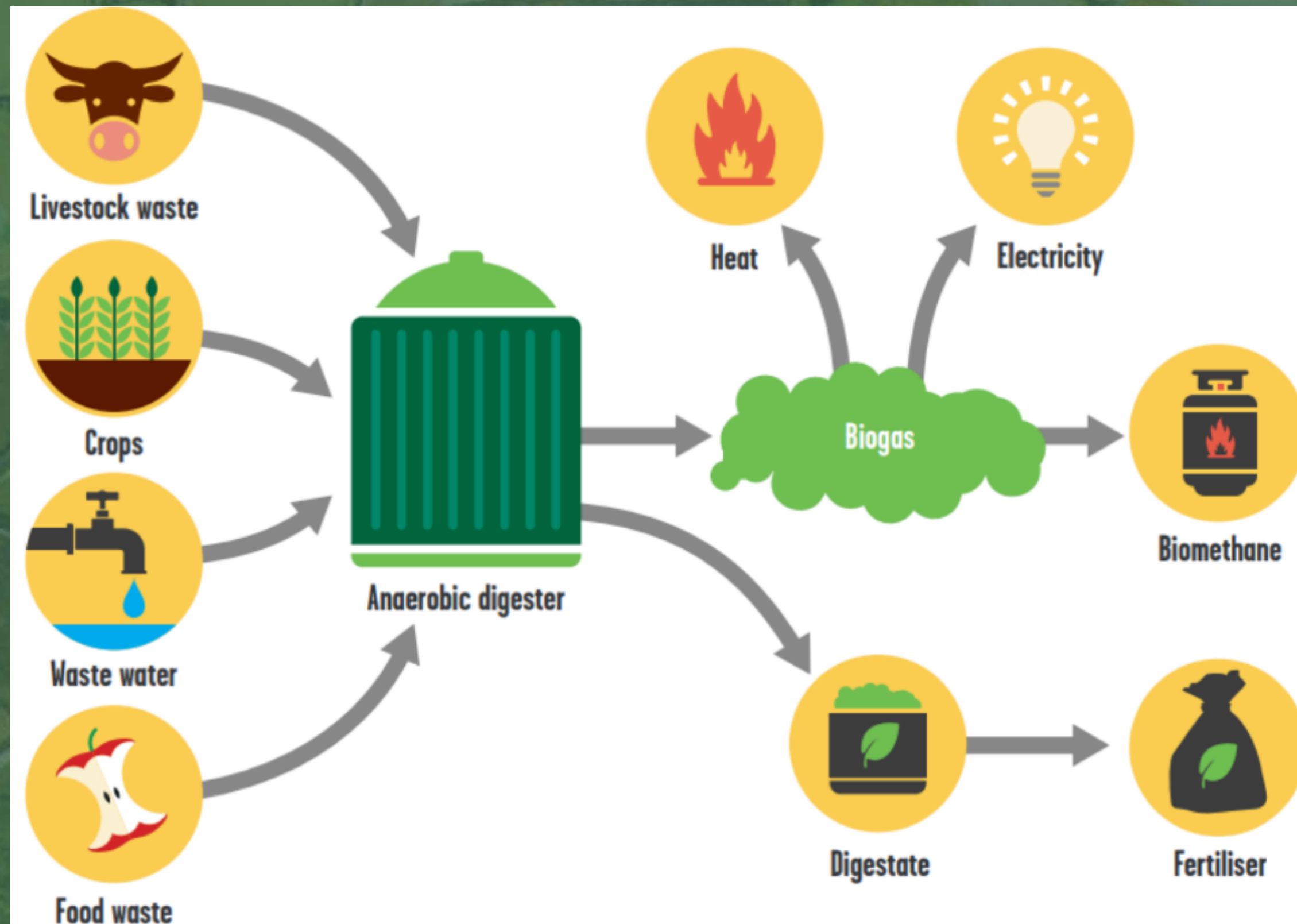
Energie



Biogas wordt voorgesteld als de oplossing voor ons mestprobleem, maar het stimuleert de industriële veeteelt en soja uit **Brazilië** wordt zo een energiegewas



Hoe werken mestvergisters?





Challenging dominant assumptions on scaling-up biomethane from manure

Francesca Magnolo
23rd October 2024
European Biogas Conference

FEED BACK EU



#EUBW2024

#EBAConference

With the support of



European
Commission



**EUROPEAN
BIOGAS
CONFERENCE**
23-24 OCT

ON YOUR MARKS, GET SET... GROW!

Biogas: the pragmatic pathway
to climate-neutrality

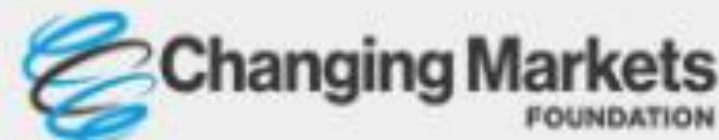


EBA
European Biogas
Association

GREENPEACE



JOIN
US!



StopTheBiomethaneRush !



Bodem



Kwalijke Industrie

Schadelijke **industrieën** staan de afgelopen 60 jaar steeds meer in de spotlight



Tabak

1980s



Olie en gas

1990s



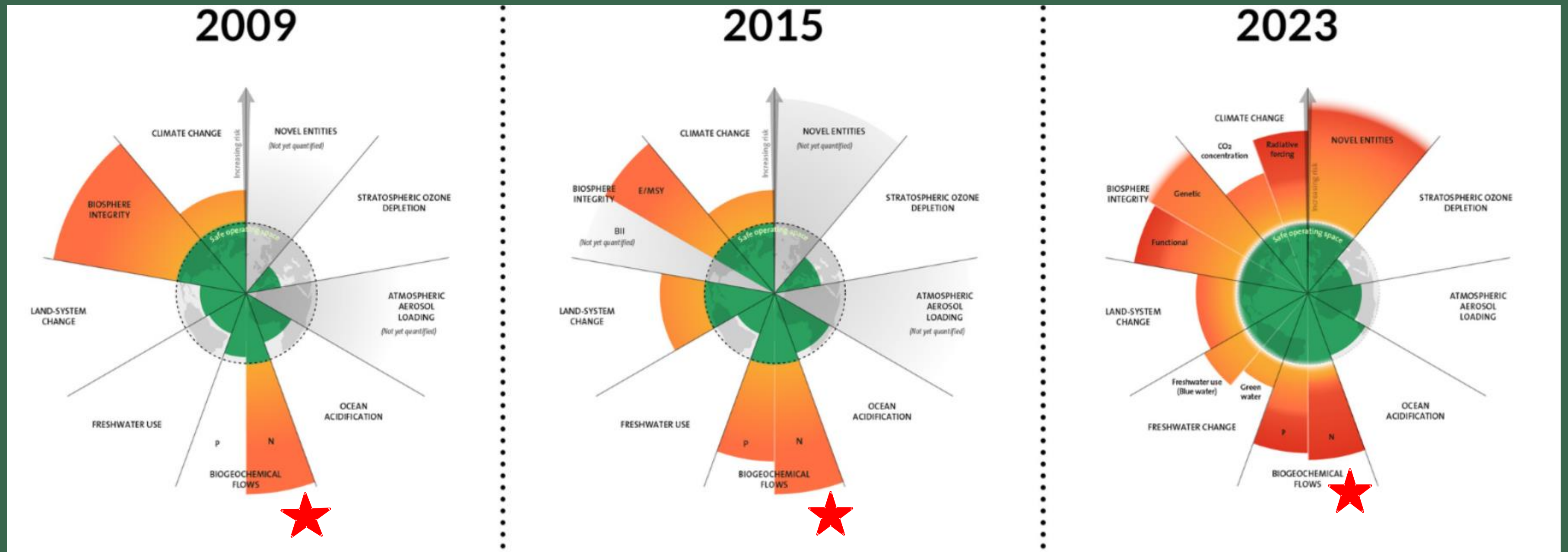
Industriële
landbouw

2010s

• ← Kunstmest industrie

Planetary Boundary Assessment: 2009 – 2023

Follow the red star ★



Source: Stockholm Resilience Centre (2023)

Kunstmest voor veevoer



80% van de kunstmest (stikstof) gaat naar veevoer !!

Kost heel veel fossiele energie, vooral gas

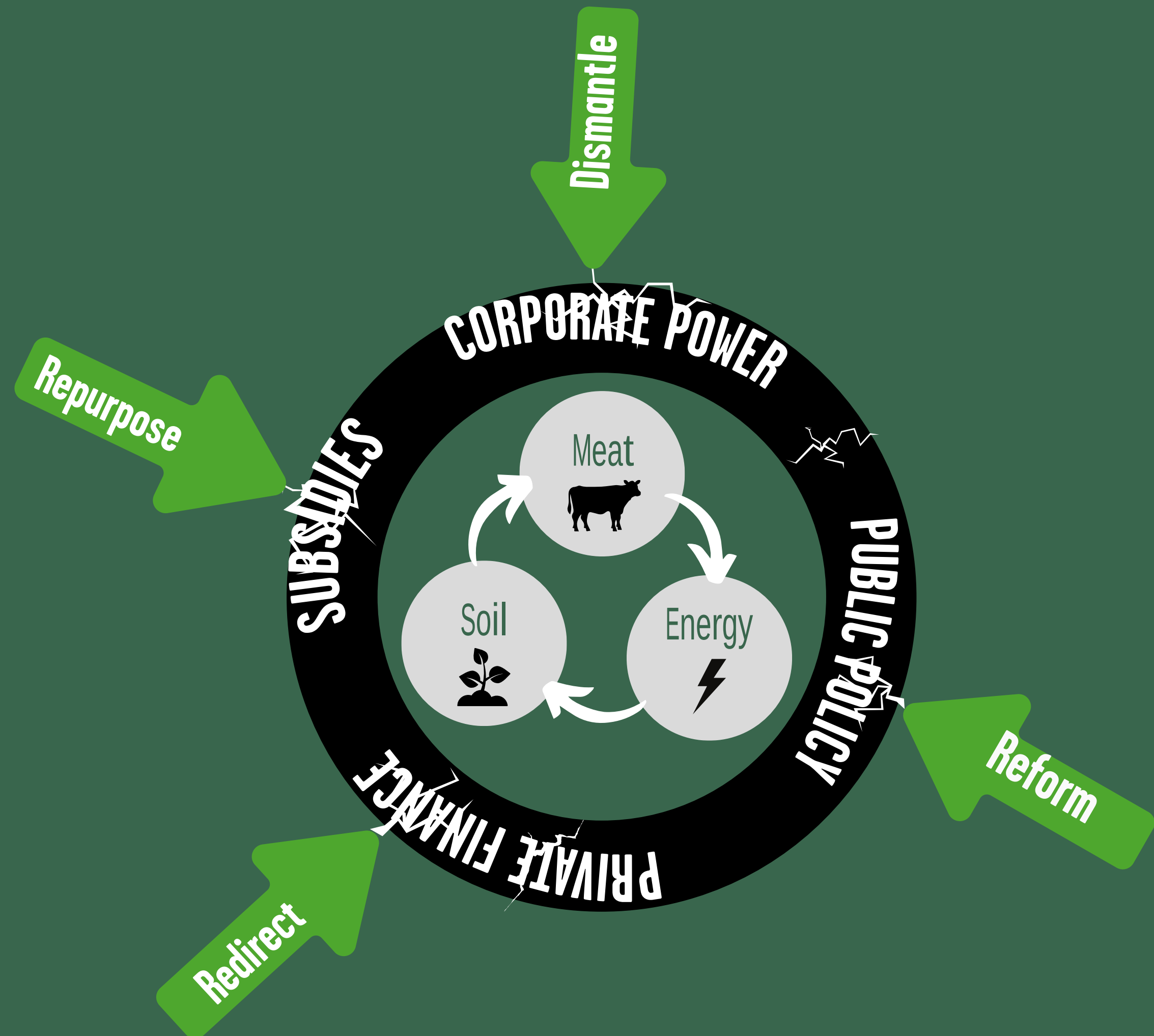
Import vooral uit Rusland

Source: Sutton, M., Howard, M., Erisman J, et al. (2011) The European Nitrogen Assessment: Sources, Effects and Policy Perspectives. Cambridge University Press.

Rol Feedback

Aanpakken:

- Macht bedrijven
- Wetgeving
- Subsidies
- Financiering van banken



Transitie naar meer plantaardig en korte ketens

- Minder afhankelijkheid van import (soja, kunstmest)
- Weerbaarder bij huidige geopolitieke spanningen.
- Beter voor boeren, verbinding boer tot bord
- Meer natuur: gezonde bodems, lucht en water
- Beter gezondheid, minder risico pandemieën.
- Zonne en wind energie ipv biogas
- Beter dierenwelzijn

Zeven supermarkten zetten grote stappen naar meer plantaardig

2 maart 2024 • Minder vlees

Na Albert Heijn, Ekoplaza en Odin beloven ook Aldi, Dirk, Lidl en Plus ambitieuze stappen te zetten om meer plantaardige producten te verkopen. Daarmee omarmen nu zeven supermarkten de doelstelling van Wakker Dier voor een transitie naar meer plantaardige eiwitten. “Het merendeel van de Nederlanders wil minder vlees eten. Deze voorlopers pakken hun verantwoordelijkheid om ze daarbij te helpen,” zegt Collin Molenaar van Wakker Dier.

Eiwittransitie

Supermarkten omarmen meer plantaardig dieet



Productie van 'Kipstuckjes' bij De Vegetarische Slager in Breda. Arie Kievit

Er zijn inmiddels zeven supermarkten die veel minder vlees en veel meer plantaardige producten willen verkopen. Deze week deden Dirk, Aldi en Plus een toezegging aan actiegroep Wakker Dier.

Jelle Brandsma 2 maart 2024, 07:35

New Spanish Dietary Guidelines Recommend 0-3 Portions Of Meat A Week

Spain currently consumes more meat than any other EU country

BY CHARLOTTE POINTING 3RD NOVEMBER 2022 © 3 MINUTES READ

Eat At Least 75% Plant-Based Foods, Say Germany's New Dietary Guidelines

By Anay Mridul — Published on Mar 8, 2024 — Last updated Mar 8, 2024

FOOD & NUTRITION HEALTH POLICY & REGULATION



Danish official dietary guidelines include CO2 emissions for first time

By Oliver Morrison
12-Jan-2021 Last updated on 12-Jan-2021 at 15:59 GMT

[f](#) [X](#) [in](#) [✉](#)



Getty/Tatiana Volgutova (Getty Images/iStockphoto)

Een democratische supermarkt in Moerwijk



Deugdzame cirkel





Bedankt

Frank Mechielsen

Feedback EU

frank@feedbackglobal.org