



Koen Boone

**(Wageningen University
Social & Economic
Research)**

10:50 – 11:20

**Richting geharmoniseerde footprinting en
Ecolabelling voor al het Europese voedsel**

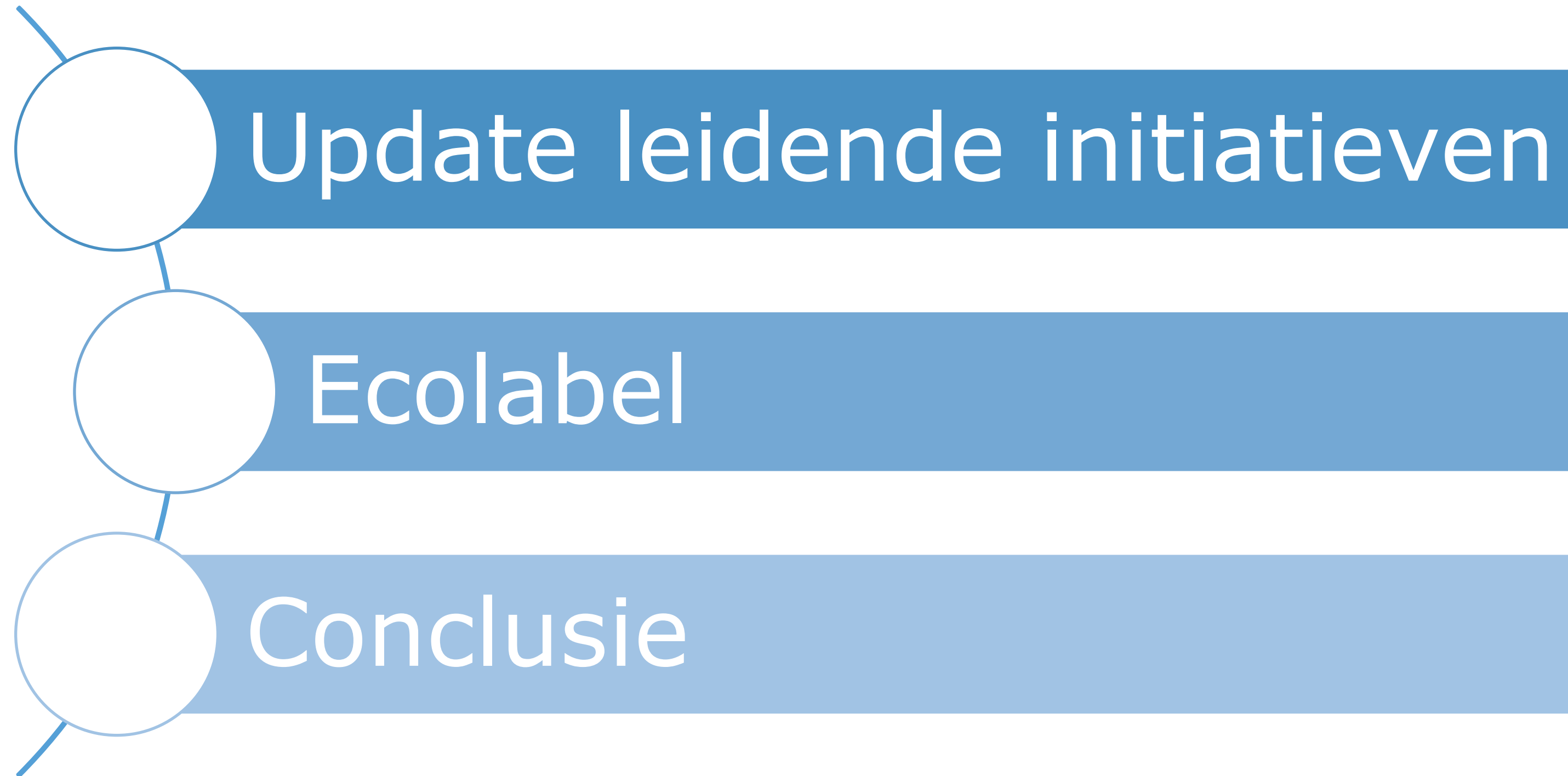
Overal in de EU implementeren bedrijven scope 3-rapportage. Er worden echter veel verschillende tools en methodologieën toegepast. Koen zal een overzicht geven van de meest recente ontwikkelingen op basis van zijn werk om retailers en tools in heel Europa te ondersteunen.

Naar geharmoniseerde footprinting en ecolabel voor al het voedsel in Europa

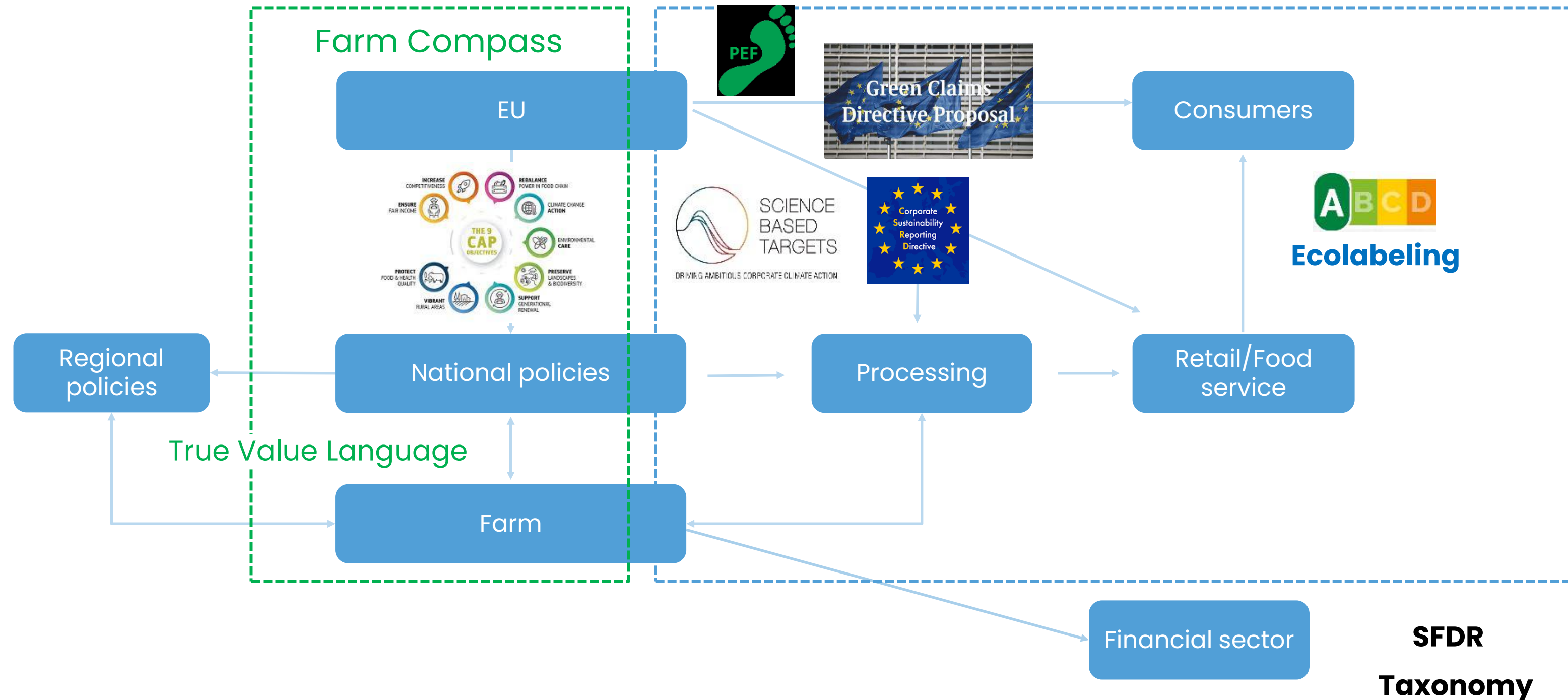
Koen Boone, Wageningen Social & Economic Research
ImpactBuying Producentendag, 18 Juni 2025



Agenda



Internationale initiatieven/wetgeving footprinting



Farm Compass: Duurzaamheidsmeting op alle boerderijen in de EU

- EU vision on Agri & Food: Voluntary EU wide on-farm sustainability assessments: Sustainability Compass
- “Similar benchmarking approaches could be extended to the whole agrifood sector, including supporting consumer choices”



Footprints van bedrijven en hun ketens

- Science Based Target Initiative
 - CO2 monitoring keten en reductie doelen
- Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)
 - Oorspronkelijk: Ongeveer 50.000 bedrijven in EU (+/- 3000 NL)
 - Brede set van indicatoren inclusief scope 3 CO2 (keten):
- Zeer uitdagend voor retailers, cateraars, groothandel: Resultaten niet goed vergelijkbaar



Element		Prior Requirement	Omnibus Revision
CSRD/ESRS	CSRD Firm Size	Companies with 250+ employees and EUR 50m turnover	Only companies with >1,000 employees and either EUR 50m turnover or EUR 25m balance sheet total remain in scope.
	CSRD Number of Companies Covered	>50,000	<7,000
	CSRD Third-Country Undertaking Threshold	EUR 150m turnover	Raised to EUR 450m turnover
	CSRD Value Chain Reporting	Companies required to obtain data from all suppliers where feasible and reasonable	Not required to obtain data from non-CSRD companies. Limitations placed on data requests for SMEs connected to the voluntary SME reporting standard.
	CSRD Assurance	Limited assurance required, with plans to transition to reasonable assurance	Remains limited assurance; reasonable assurance requirement removed
	CSRD Reporting Deadlines	Set deadlines for first disclosures and audits	Delays of up to two years for wave 2 and 3 companies
	Double Materiality	Required (both financial and impact materiality)	Retained in the Omnibus
	ESRS Sector-Specific Standards	Mandatory sector-specific reporting standards to be introduced	Scrapped

Green Claims

- Set criteria voor vrijwillige milieu claims
- Labels met een totale milieuscore alleen gebaseerd op EU methode (PEF+)
- Claims eerst door nationale overheden goedgekeurd voor publiek maken
- **Parlement neemt (waarschijnlijk) deze zomer beslissing**



Footprinting: Levens Cyclus Analyse

Kwantitatieve analyse van alle milieu impacts van een product over de hele levenscyclus:

Combinatie van bedrijfsdata en gemiddelden uit database

- Geen geharmoniseerde methodologie
- Te weinig data
- Niet schaalbaar



LCA methode en database: Product Environmental Footprint



Normalisation
results divided by normalisation factors
defined based on yearly emissions
of an average global citizen



Weighting
normalized results multiplied
by weighting factors
(expert panels,
planetary boundaries,
reliability of indicator)



Single score

+

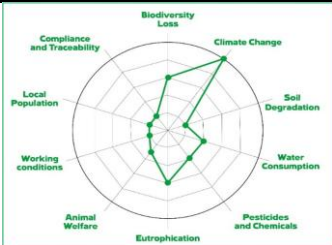
Additional
environmental
information

Aanpassingen in
weging, database en
thema's: bijv. lokale
biodiversiteit

Product footprinting/ Ecolabeling



Product footprinting en ecolabel tools

Eco-Score	Planet-Score	Enviroscore	Eco Impact	Coop Sweden Sustainability Declaration	Made Green in Italy	French initiative
						

beelong.ch

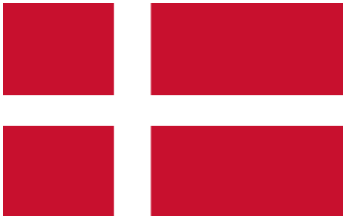
IGD

S U S T A I N E D ● ●

 Foodsteps

inoqo

 mondra 



 CarbonCloud

M-Check Migros

 eaternity

dayrize

 HowGood

Implementatie Ecolabel/footprint tools in Europa



Nederlandse werkgroep footprint

- Begeleiding alle relevante projecten
- Oorspronkelijk: zelf Ecolabel ont-wikkelen. Nu: inspelen op Europese private en publieke ontwikkelingen en samenwerken
- Bouw NL database met gemiddelde impact voor 3000 producten
 - 2026 gereed
- (Europese) Ecolabel methodiek aan-sluitend bij PEF (16 milieuthema's)

30 werkgroep leden:

Min. LVVN, WUR, CBL, FNLI, LTO, MVO, Nepluvi, Nevedi, ANEVEI, COV, NZV, Groenten en Fruithuis, NB/FWS, Avebe, Cosun, Friesland Campina, Monchy food company, Agrifirm, Unilever, HAK, Vion, Jumbo, Lidl, Bidfood, Instock, Hutten, ABN AMRO, Rabobank, RIVM en Milieu Centraal

Eco Food Choice project

Europa voorzien van operationele en geharmoniseerde milieu labelling

Doel 1

Geharmoniseerde LCA methodiek en database

Zomer '25: Beta versie methode

Doel 2

Geharmoniseerde methodologie voor Ecolabel

Doel 3

Lay out label en testen

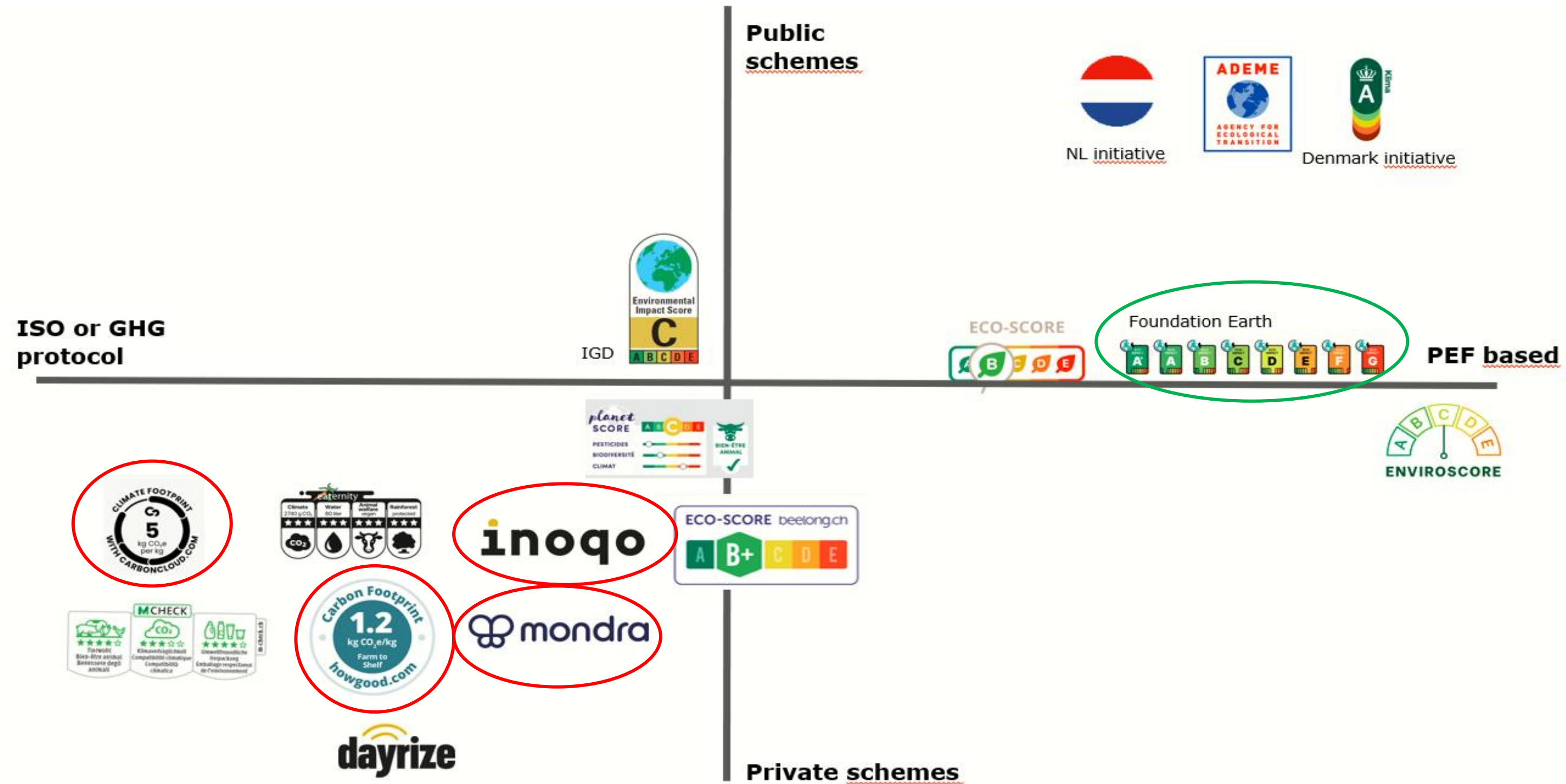
Zomer '25: Testen label met A tot E en absolute score

- Samenwerking Frankrijk, Nederland, Duitsland en Spanje
- Gefinancierd door DG environment
- Project start November 2023
- 4,5 jaar: 2023-2028

Eco Food Choice



Vergelijking initiatieven



Belangrijkste conclusies onderzoek vergelijking ecolabels



- Fast growth of Ecolabels/footprinting with different methodologies and databases (driver CSRD/SBTI)
- Good estimates of carbon based on existing product databases using advanced technologies
- More collective projects/structures
- Additional sustainability themes needed (PEF, Green Claims)
- Need for EU harmonized transparent methodology and database managed by non-profit
- Private sector can play an important role in developing tools to operationalize the harmonized methodology.

Collectieve projecten bedrijfsleven

International Alliance for Food Impact Data

- Geleid door EIT-Food
- Groot aantal bedrijven
- Non-Profit
- **WUR advies comité**

BRC-Mondra

- Alle Britse retailers
- Link met veel andere projecten
- **WUR advies comité**

NL-ImpactBuying

Bijna alle NL retailers en aantal internationale

Pilots met 3 private tools

Focus op broeikasgassen

WUR deep review tools

NL PS in foodservice

Impact 180.000 producten

voor alle food service bedrijven

Scores van 3 tools

WUR review tool

European Sustainable Food Coalition i.o.

Ahold Delhaize, Schwarz (Lidl/Kaufland), DSM, Migros,

Action, Plus, EMD

geïnteresseerd

Geleid door 2 for-profit

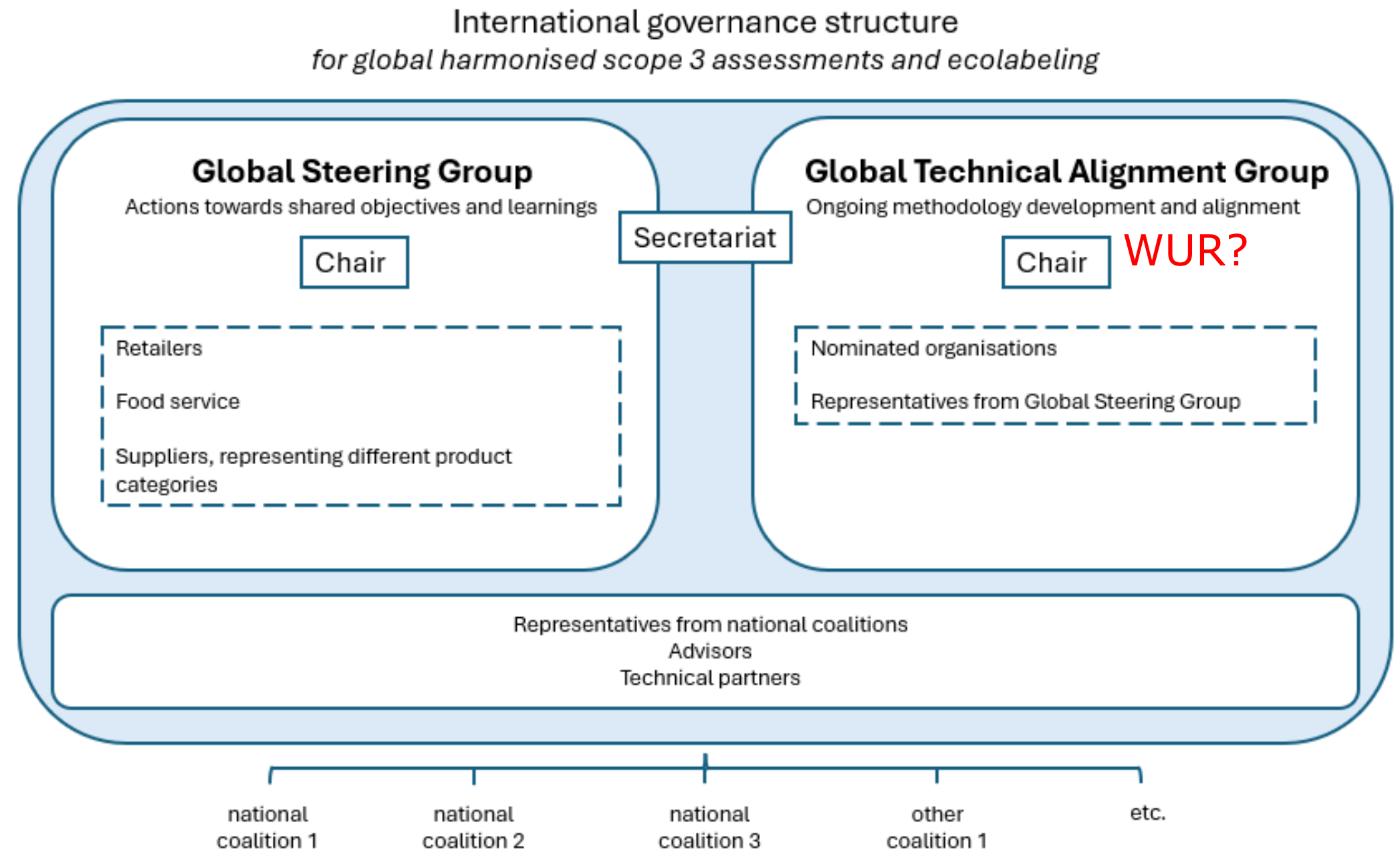
Ecolabel tools

Ambitie milieu, dierwelzijn, social

WUR steering comite

Voorstel publiek private samenwerking Mondra

- Mondra methodisch en technisch geavanceerd
- Methodiek en database publiek beschikbaar
- Beheer door Non Profit organisaties
- Open voor (samenwerking met) concurrenten
- Internationale governance structuur



Impact Buying NL/PPS

Conclusies

Zowel vanuit overheden als bedrijfsleven grote investeringen in (geharmoniseerde) impactmeting voor al het voedsel in de EU

Boerderij

Keten

Ook in Nederland aantal belangrijke initiatieven opstartend

Sterke stimulans voor verduurzaming



Bedankt voor uw
aandacht

Vragen?

Koen.boone@wur.nl



True Value Language (Rabobank)

Werkstroom

Wat is het

Waarom belangrijk

