

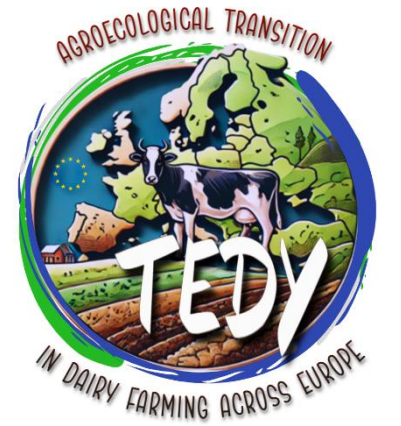
TEDY

Agro-ecologische transitie in de melkveehouderij in Europa

Mei 2025 – april 2028



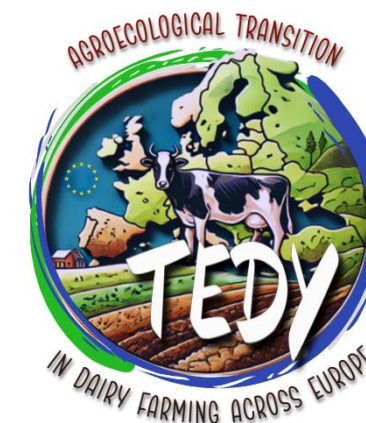
TEDY



Visie + doelstelling

- Promoten van een agro-ecologische transitie in de melkveehouderij
 - Perspectief onderzoeken van een agro-ecologische transitie
 - Verschillende percepties beschrijven van een mogelijke transitie op nationaal en Europees vlak
 - Potentiële strategieën testen via de Living Labs zowel op nationaal als Europees vlak
- Inspelen op de EU-duurzaamheidsdoelstellingen

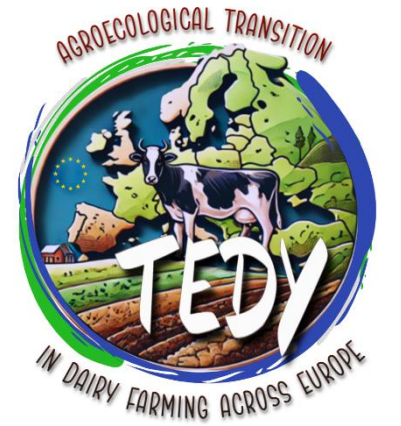
TEDY



- Partners**
- 15 partners uit 11 Europese landen
 - Voor Vlaanderen ILVO en INAGRO, gefinancierd door VLAIO

Partner	Research Institution
P 1	Free University of Bolzano, Italy
P 2	Research and Development Institute for Bovine Cattle Production Systems, Romania
P 3	The Agri-Food Research and Technology Centre of Aragon (CITA), Spain
P 4	FeedInov CoLAB, Portugal
P 5	Own Capital of the Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food (ILVO), Belgium
P 6	Basque Institute for Agricultural Research and Development (NEIKER), Spain
P 7	The National Agricultural and Food Centre (NPPC), Slovakia
P 8	Natural Resources Institute, Finland
P 9	Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey
P 10	Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry, Lithuania
P 11	Georg-August-Universität Göttingen, Germany
P 13	Rural Economy and Development Programme (Teagasc), Ireland
P 15	Inagro (Research and advice in agriculture and horticulture), Belgium
Stakeholders	Institution
P 12	The South Tyrolean Farmers' Association
P 14	The South Tyrolean Dairy Association

TEDY



Objectieven

- Uitdagingen en opportuniteiten identificeren door middel van enquête en interviews
- Framework ontwikkelen voor agro-ecologische transitie
- Agro-ecologische praktijken implementeren op bedrijven en via Living Labs
- Impact bekijken en berekenen
 - Economie
 - Sociaal
 - Klimaat
 - Milieu
- Aanbevelingen naar beleid / opleidingen / kennisuitwisseling om de aanpassing naar agro-ecologische praktijken te faciliteren

TRANSFORMEREND

STAPSGEWIJS
OPLOPEND

NIVEAU 5
Nieuw wereldwijd
voedselsysteem

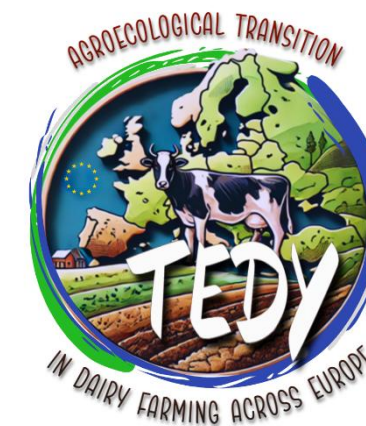
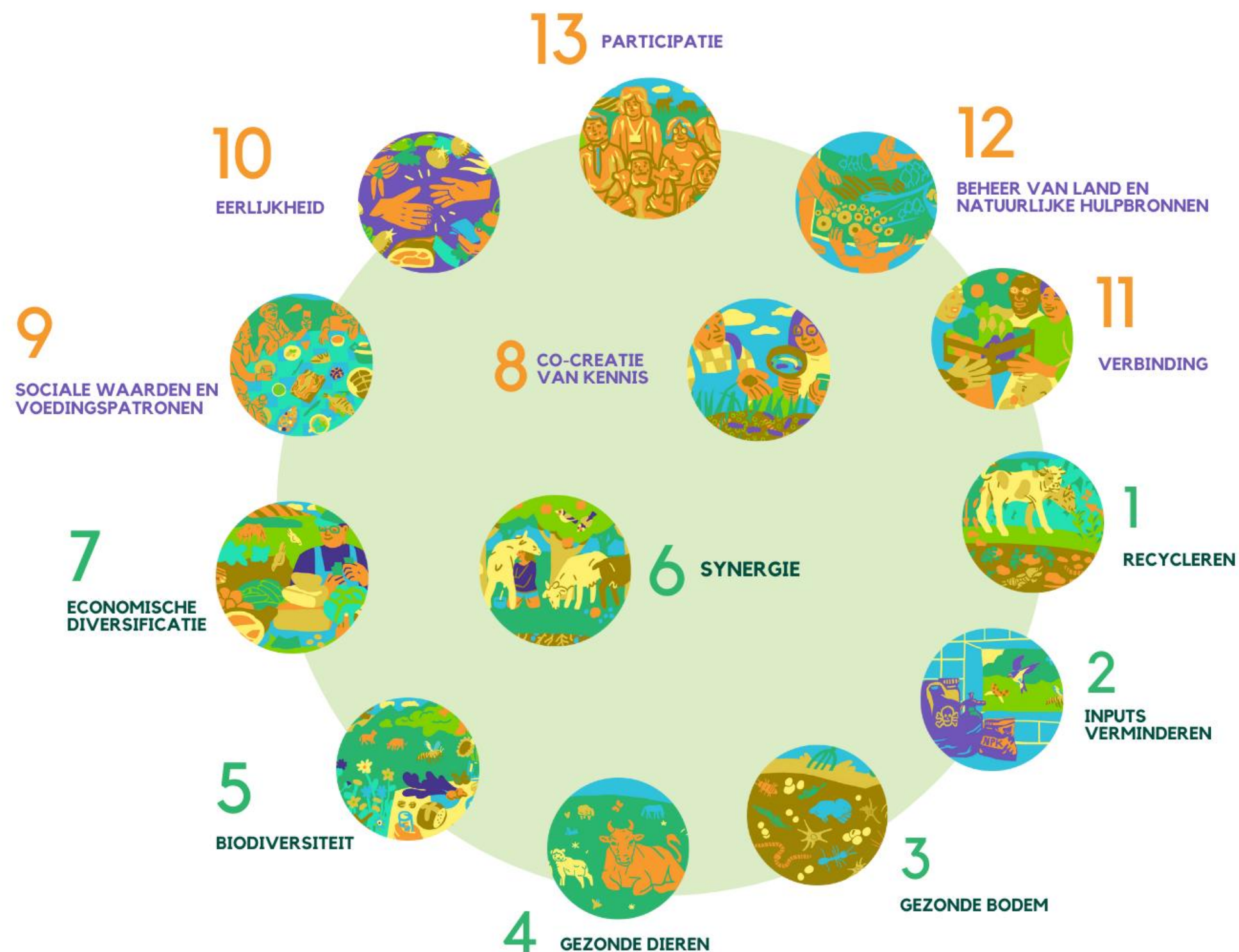
NIVEAU 4
Herverbinden

NIVEAU 3
Herontwerpen

NIVEAU 2
Substitutie

NIVEAU 1
Eco-efficiëntie

VOEDSELSYSTEEM
LANDBOUWECOSYSTEEM



DE VIJF NIVEAUS IN DE TRANSITIE NAAR AGRO-ECOLOGISCHE VOEDSELSYSTEMEN EN DE 13 PRINCIPES VAN AGRO-ECOLOGIE

BRON: AGROECOLOGY EUROPE, NAAR GLIESSMAN (2007) AND HLPE (2019)
ILLUSTRATIES: DOROTYYA POÓR



ILVO

TRANSFORMEREND

STAPSGEWIJS
OPLOPEND

NIVEAU 5
Nieuw wereldwijd
voedselsysteem

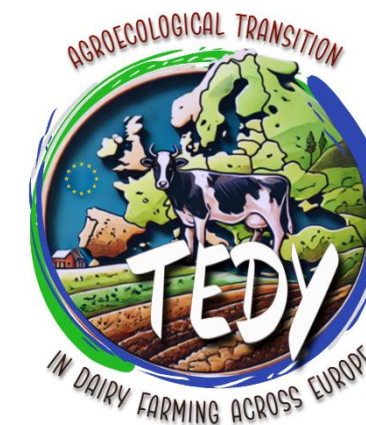
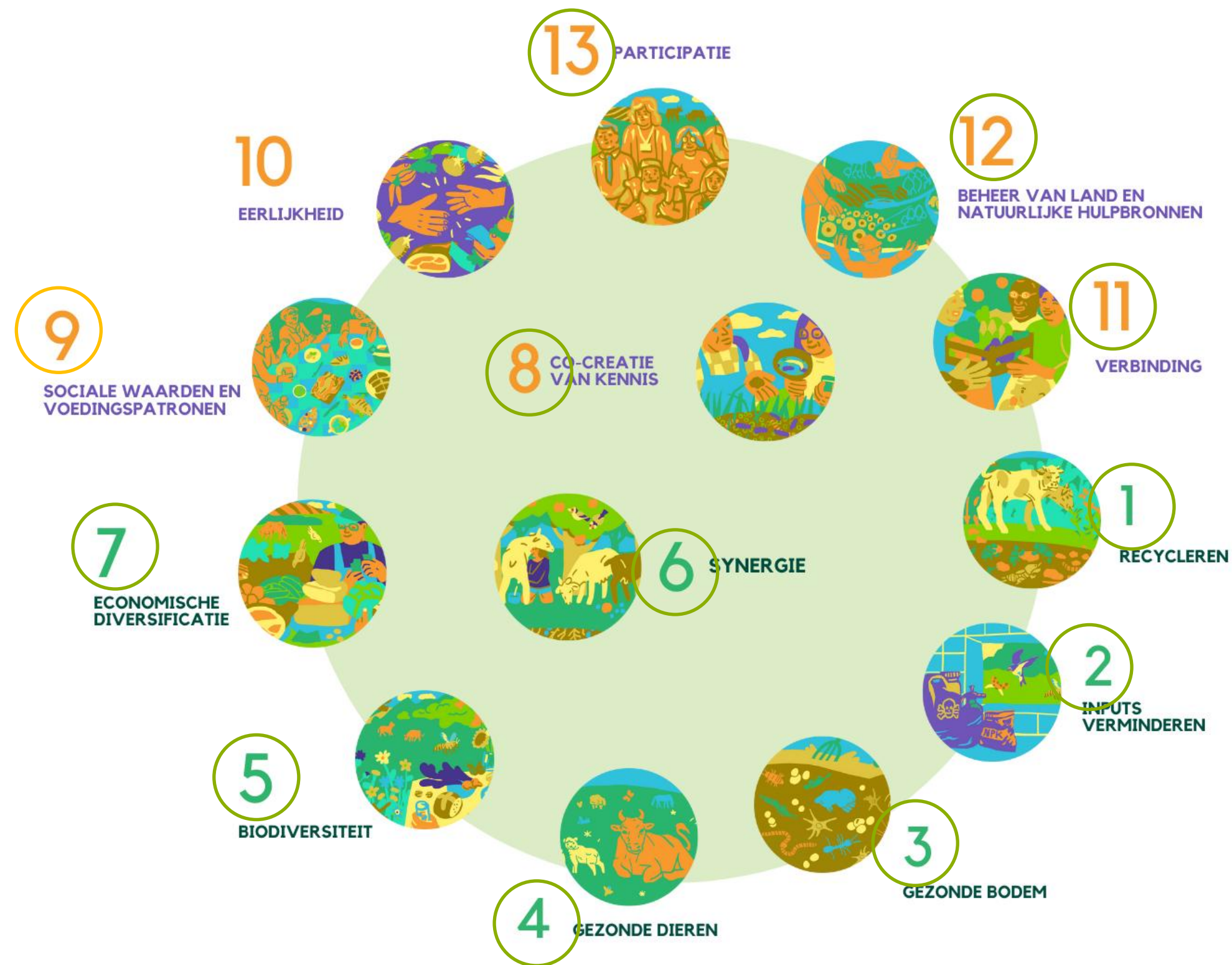
NIVEAU 4
Herverbinden

NIVEAU 3
Herontwerpen

NIVEAU 2
Substitutie

NIVEAU 1
Eco-efficiëntie

VOEDSELSYSTEEM
LANDBOUWECOSYSTEEM



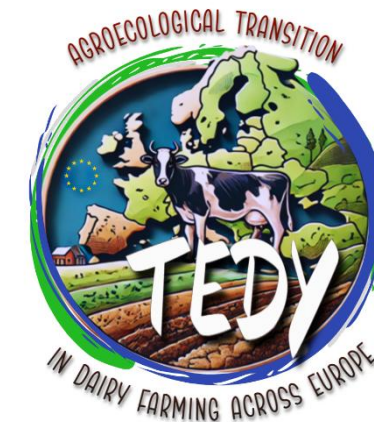
DE VIJF NIVEAUS IN DE TRANSITIE NAAR AGRO-ECOLOGISCHE VOEDSELSYSTEMEN EN DE 13 PRINCIPES VAN AGRO-ECOLOGIE

BRON: AGROECOLOGY EUROPE, NAAR GLIESSMAN (2007) AND HLPE (2019)
ILLUSTRATIES: DOROTYYA POÓR



ILVO

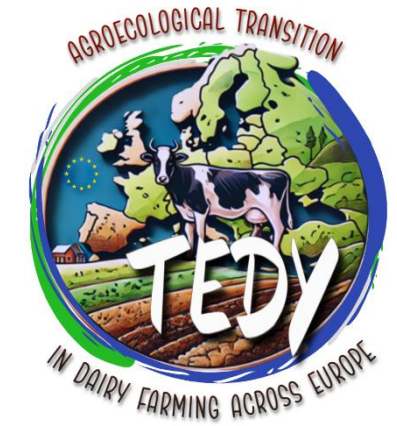
TEDY



Verwachtingen

- Duidelijke definitie van de doelstelling van een agro-ecologische transitie in de melkveehouderij
- Meer kennisuitwisseling
- Geëngageerdheid creëren bij de stakeholders
- Concrete aanbevelingen naar het beleid toe

TEDY



Werkpaketten

- WP1: Project management en coördinatie, analyse van de melkveehouderij
- WP2: Opstarten en managen van Agro-ecologische Living Labs
- WP3: Definiëren en implementeren van agro-ecologische transitie
- WP4: Evaluatie van de impact en effectiviteit van strategieën
- WP5: Disseminatie, communicatie en kennisuitwisseling
- WP6: Conclusie en toekomstige continuïteit

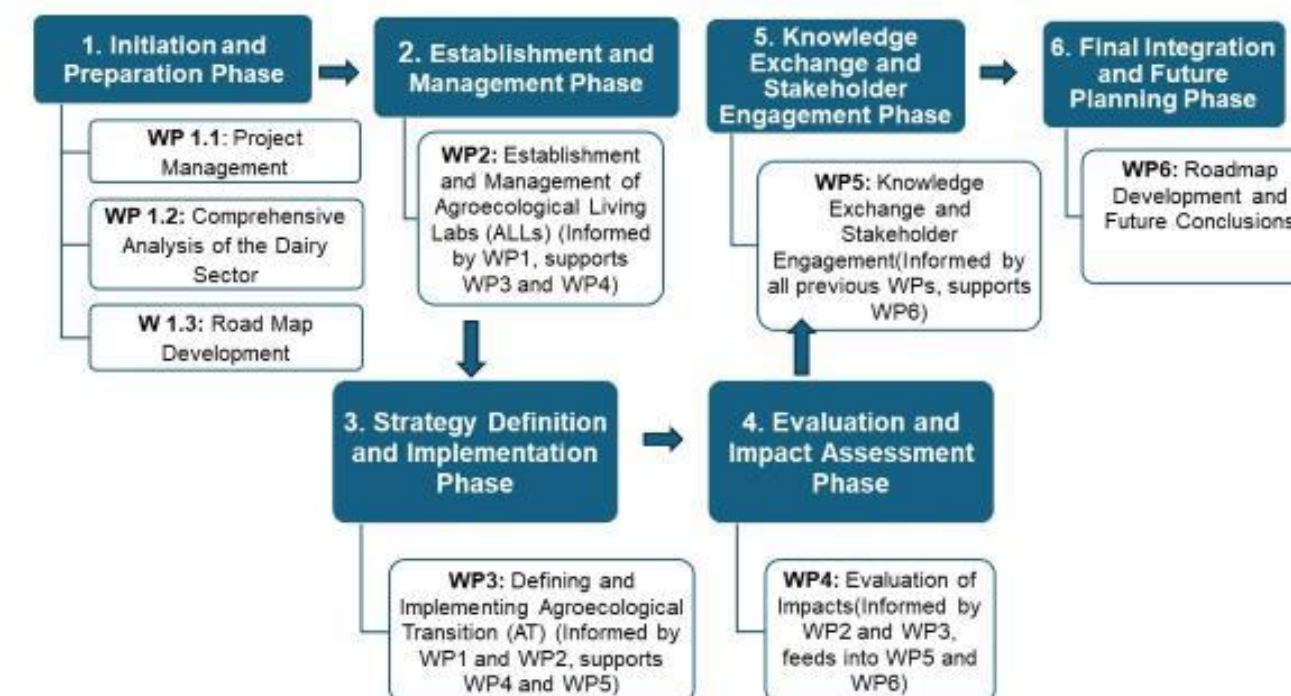
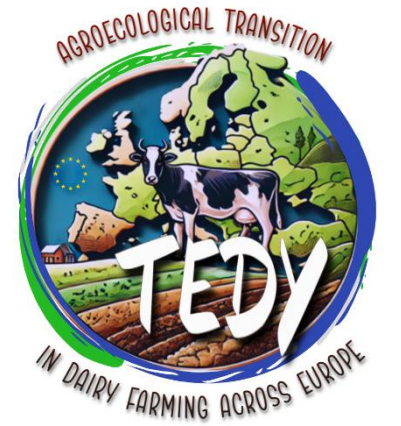


Fig. 4: Integrated workflow and connections between work packages

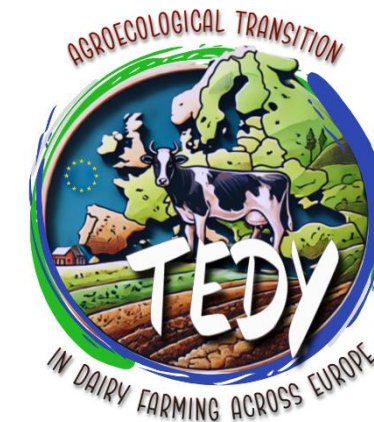
TEDY



Werkpaketten

- WP4: Evaluatie van de impact en effectiviteit van strategieën
 - ILVO WP leider
 - Taak 4.1: Verzamelen en analyseren van data rond de impact
 - Klimaat
 - Milieu
 - Economie
 - Taak4.2: Analyseren van de effectiviteit van de geïmplementeerde praktijken uit WP3
 - Sociaal

TEDY



Werkpaketten

- 4 cases in Vlaanderen opvolgen
 - Bedrijfsbezoeken
 - Advies
 - Opvolging
 - Impactberekening
 - Implementeren nieuwe praktijken
 - ...

TEDY

BEDANKT!

VRAGEN?

Contact ILVO

Nico Peiren (nico.peiren@ilvo.vlaanderen.be)

Maarten Cromheeke

Contact INAGRO

Karolien Hertogs

