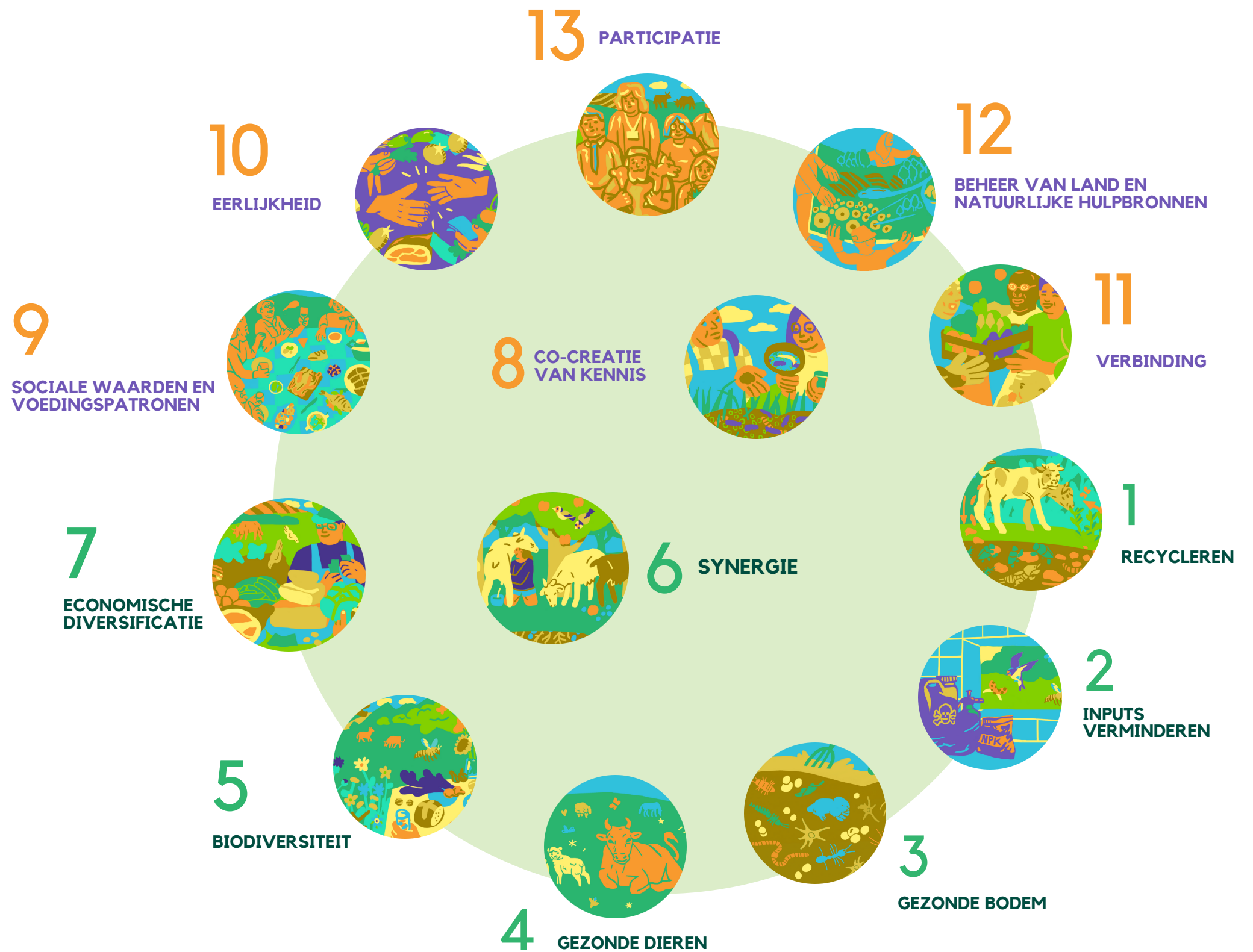


TRANSFORMEREND
STAPSGEWIJS
OPLOPEND

- 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: DOROTTYA POÓR



AGROECOLOGY
EUROPE

LEVEL 5

Een nieuw wereldwijd voedselsysteem, op basis van participatie, plaatselijkheid, billijkheid en rechtvaardigheid

LEVEL 4

Herverbinden van consumenten en landbouwers in voedselnetwerken met meer directe verbindingen

NIVEAU 3

Herontwerpen van het agro-ecosysteem op basis van ecologische processen

NIVEAU 2

Substitutie: vervang producten en praktijken die veel externe inputs vergen en/of veel milieu-impact hebben door agro-ecologische alternatieven

NIVEAU 1

Efficiënter gebruik van inputs en vermindering van het gebruik van dure, schaarse of voor het milieu schadelijke inputs

10 EERLIJKHEID

Waardige en degelijke bestaansmiddelen voor alle actoren in het voedselsysteem, in het bijzonder voor kleinschalige producenten, op basis van eerlijke handel, eerlijke tewerkstelling en eerlijke behandeling van intellectuele eigendomsrechten.



13 PARTICIPATIE

Sociale organisatie en een grotere deelname aan de besluitvorming door voedselproducenten en consumenten, ter ondersteuning van gedecentraliseerd bestuur en lokaal aanpassingsgericht beheer van landbouw- en voedselsystemen.



12 BEHEER VAN LAND EN NATUURLIJKE HULPBRONNEN

Verbeterde institutionele regelingen, inclusief erkenning en ondersteuning van boeren als duurzame beheerders van natuurlijke en genetische hulpbronnen.



11 VERBINDING

Nabijheid en vertrouwen tussen producenten en consumenten, door eerlijke en korte ketens te bevorderen en door voedselsystemen opnieuw te integreren in lokale economieën.



9 SOCIALE WAARDEN EN VOEDINGSPATRONEN

Voedselsystemen op basis van cultuur, identiteit, traditie en sociale en gendergelijkheid van lokale gemeenschappen, om te komen tot gezonde, gevarieerde, seizoensgebonden en cultureel aangepaste voedingspatronen.



8 CO-CREATIE VAN KENNIS

Co-creatie en horizontale uitwisseling van kennis, zoals lokale en wetenschappelijke innovatie, vooral door uitwisseling tussen landbouwers.



1 RECYCLEREN

Gebruik liefst lokale hernieuwbare hulpbronnen en sluit zoveel mogelijk de kringlopen van voedingsstoffen en biomassa.



7 ECONOMISCHE DIVERSIFICATIE

Diversifieer het landbouwkomen, door te zorgen voor meer financiële onafhankelijkheid voor kleinschalige landbouwers en meer kansen op toegevoegde waarde, en hen tegelijkertijd in staat te stellen om in te spelen op de vraag van consumenten.



6 SYNERGIE

Bevorder positieve ecologische interactie, synergie, integratie en complementariteit tussen de elementen van agro-ecosystemen (planten, dieren, bomen, bodem, water)



2 INPUTS VERMINDEREN

Verminder of vermijd afhankelijkheid van aangekochte inputs en wordt zoveel mogelijk zelfvoorzienend.



5 BIODIVERSITEIT

Behoud en verbeter de diversiteit van soorten, de functionele en genetische diversiteit en behoud zo de biodiversiteit in het agro-ecosysteem in tijd en ruimte op veld-, bedrijfs- en landschapschaal.



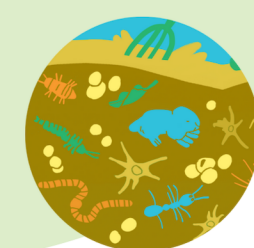
4 GEZONDE DIEREN

Waarborg de gezondheid en het welzijn van dieren.



3 GEZONDE BODEM

Behoud en versterk de bodemgezondheid en bodemfuncties, om plantengroei te verbeteren, door organisch materiaal in te brengen en de biologische activiteit in de bodem te verbeteren.



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

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