



DE FRUITMOTOR



Van Krenkelaars naar natuurinclusieve fruitteelt en een mooiere regio

Geldermalsen, 21 Juni, 2024

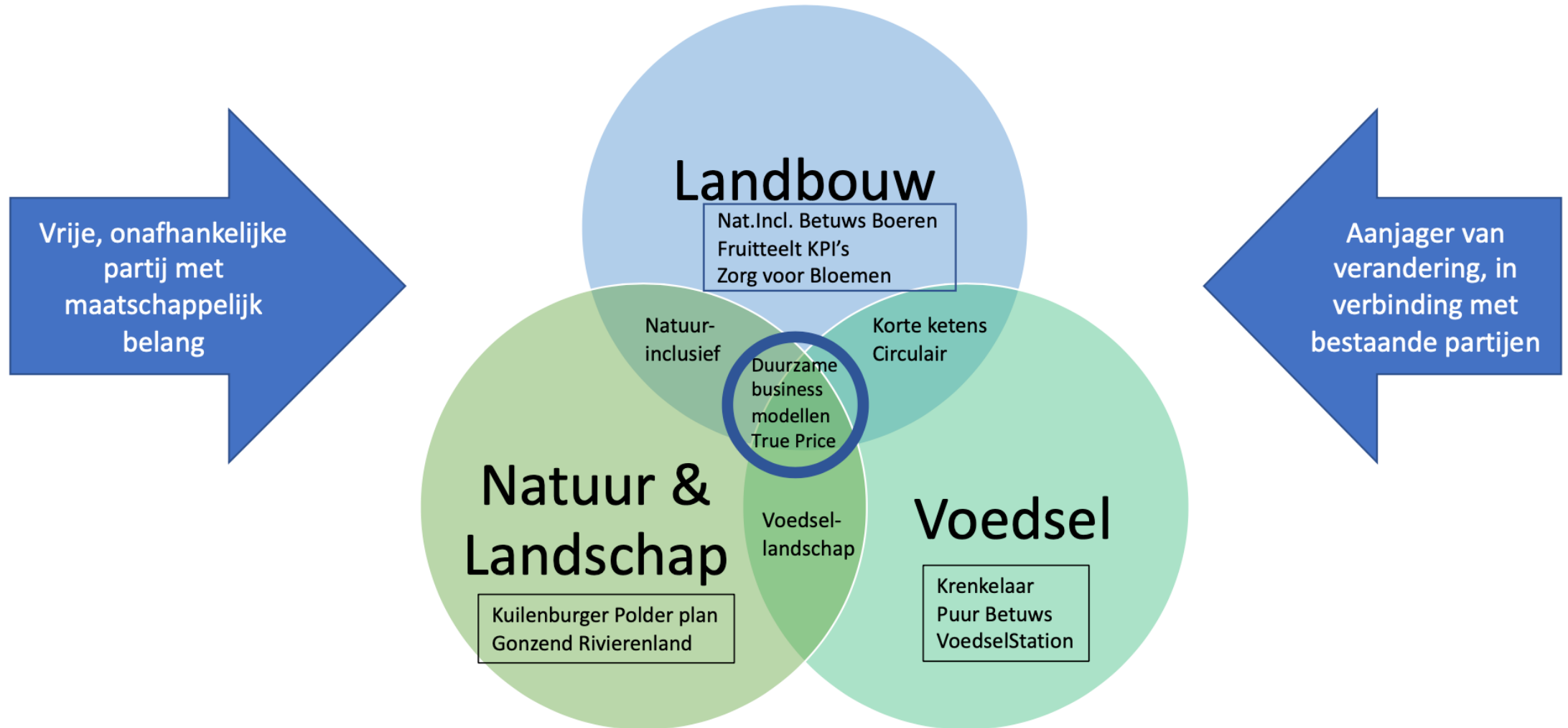
Henri Holster
Michiel Kortstee





De Fruitmotor – bouwstenen voor transitie

gebaseerd op “Landbouw, natuur en voedsel, waardevol en verbonden”

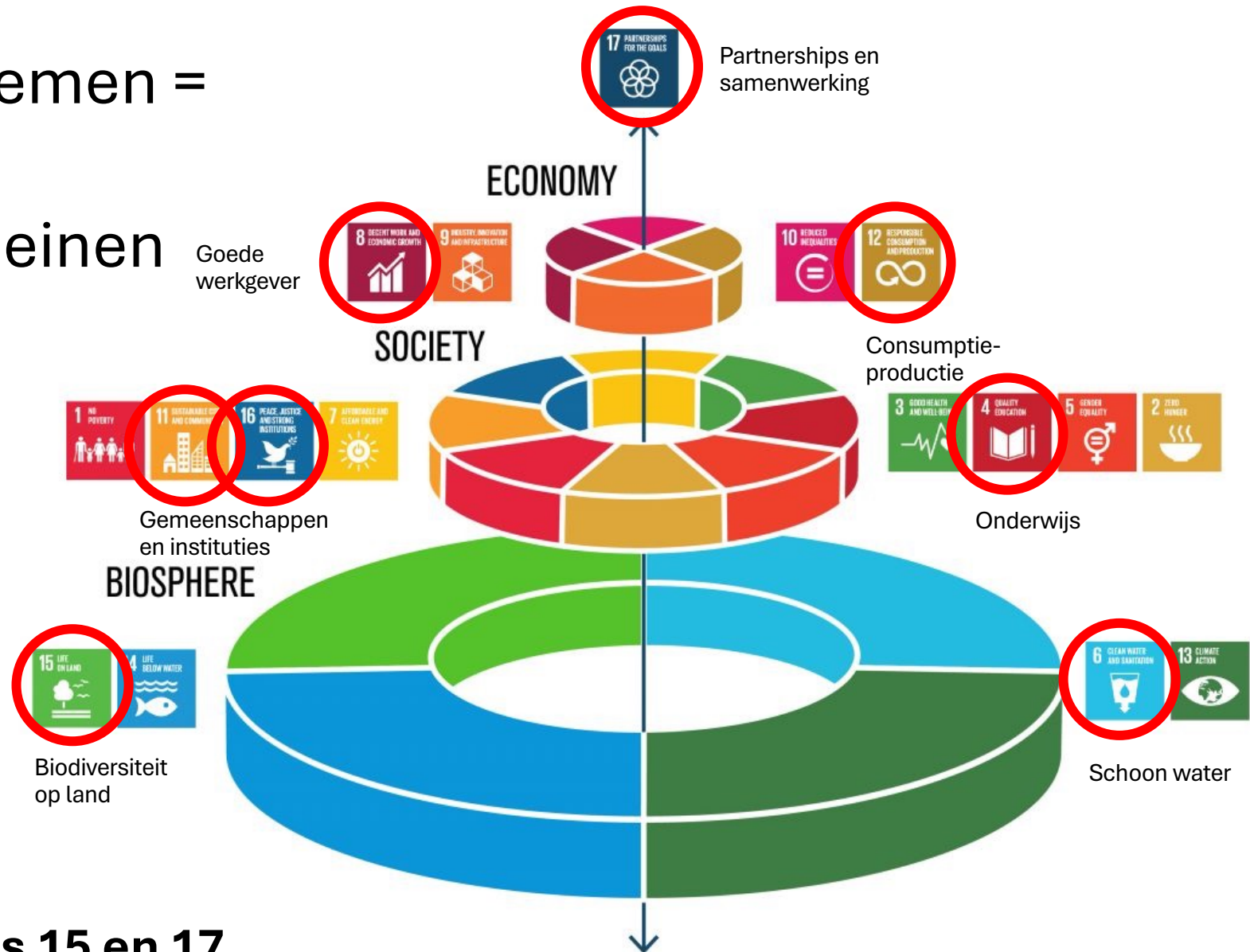


SDG's

Duurzaam ondernemen =

Circulair =

Inclusief op 3 domeinen



Onze belangrijkste SDG's 15 en 17

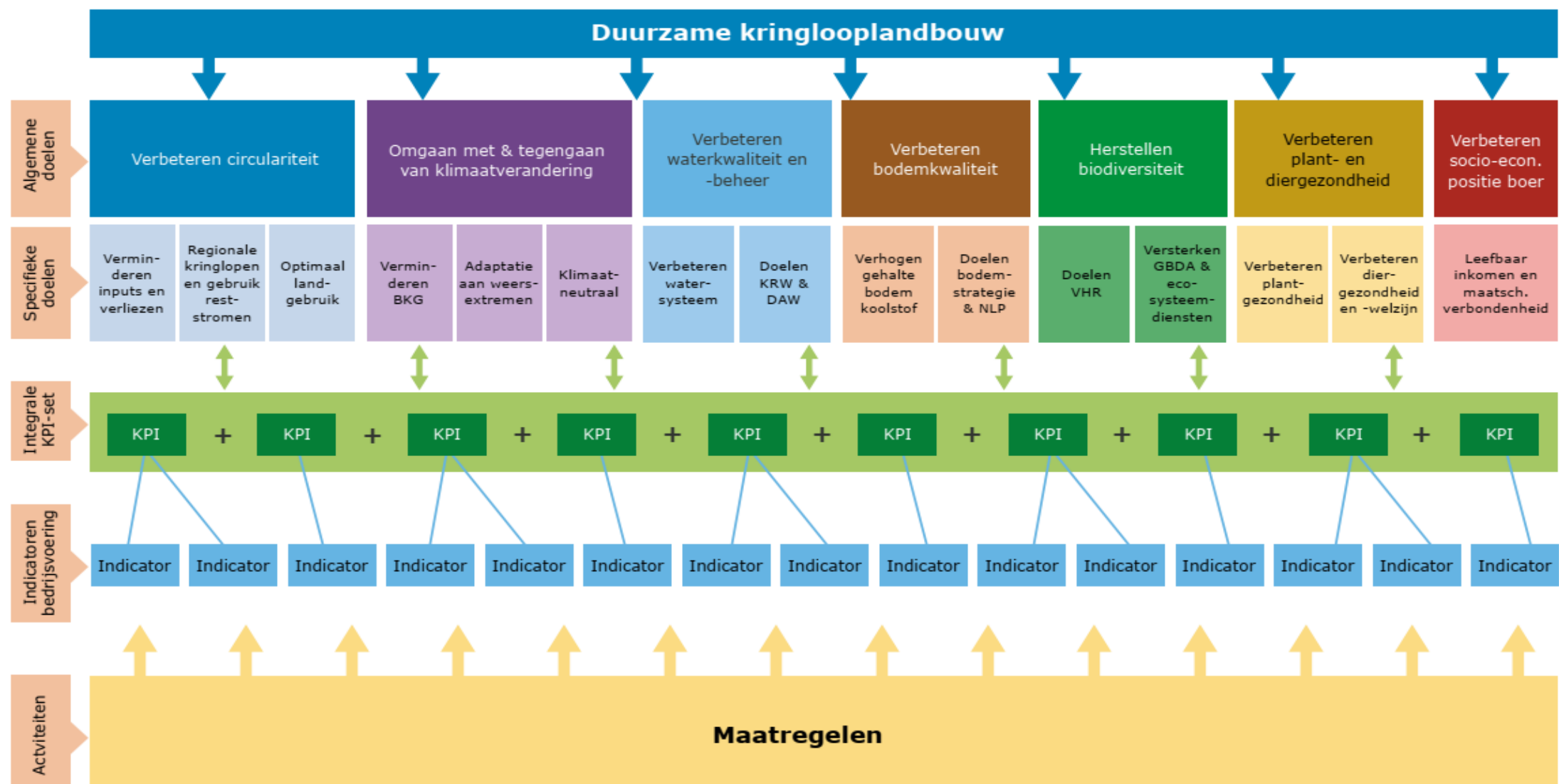


Samen genieten en goed zijn voor de natuur.



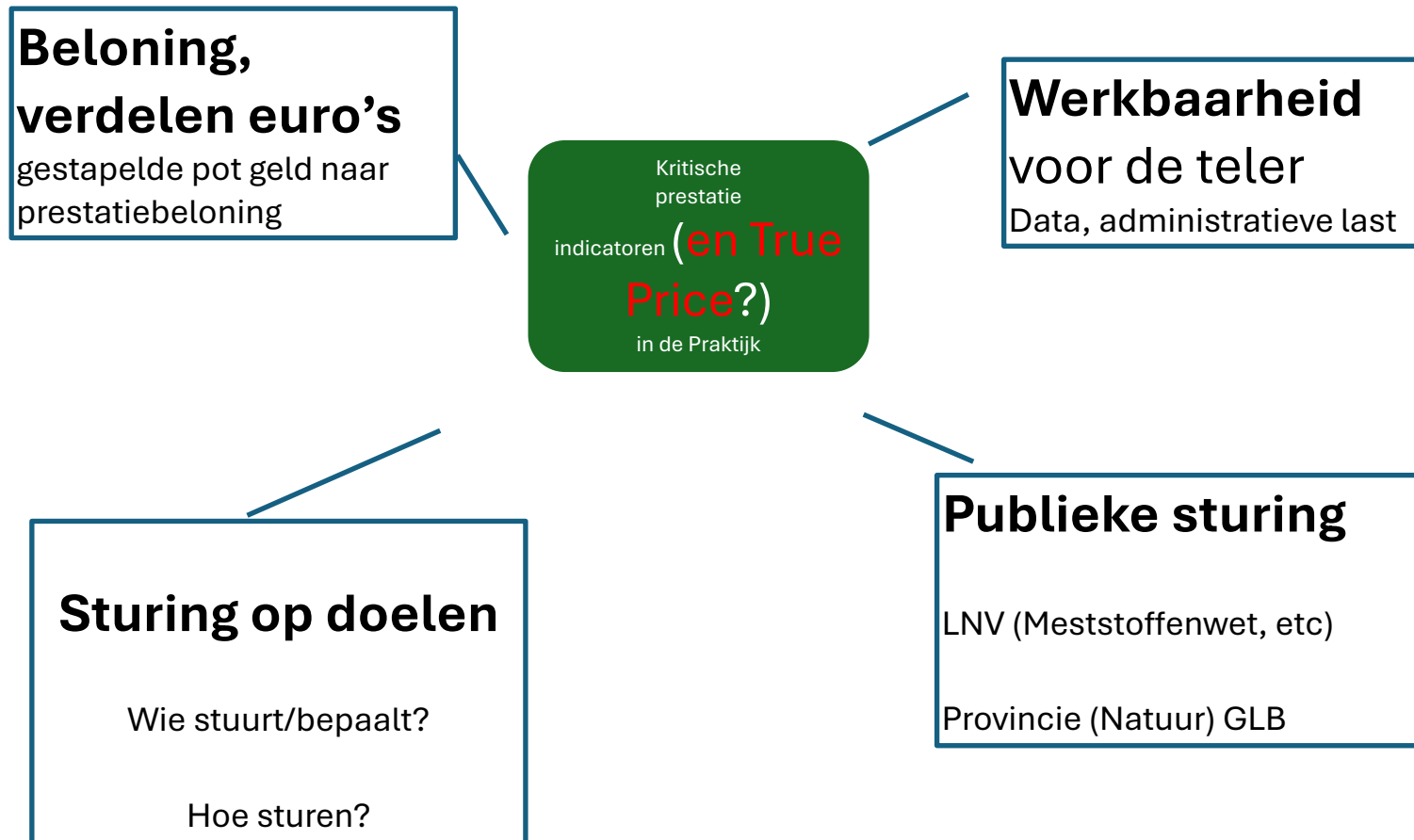
De LNV kernset KPI's volgens doelenboom

Bron: WUR/LBI/BoerenVerstand



Landen in de klei, in de praktijk van de fruitteeler

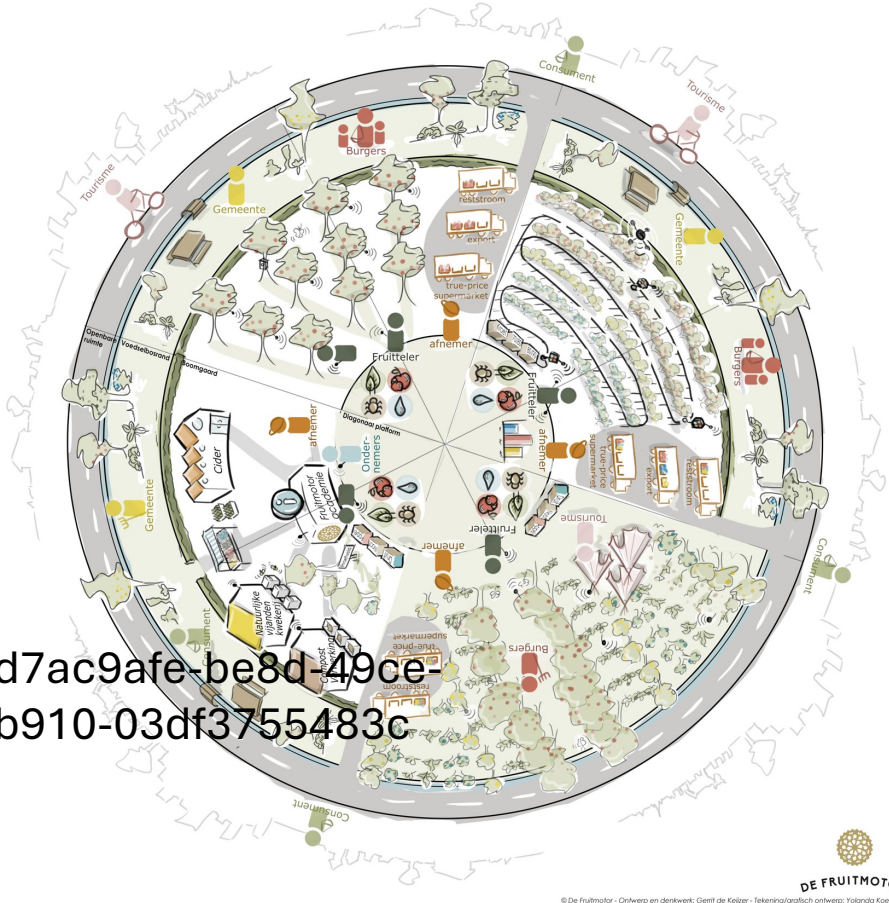
Waarderingsystematiek -- KPI's fruitteelt



Waar lopen we tegenaan?

- Van sectoraal en silo's naar integraal en gebiedsgericht
- 25K dilemma...van korte termijn eigen belang naar lange termijn algemeen belang
- Bewustzijn van noodzaak tot veranderen kantelt bij telers, maar ook gevoel van eenzijdig opgelegde last...rol andere systeemspelers?
- Subsidies en wet- en regelgeving werken niet altijd mee in transitie
- Triple P en True Price doorrekenen en waarderen belangrijk, maar vragen om vertrouwen

Studie naar profilering telers van natuur- inclusieve teelt en ruimtelijke inpassing (2020)

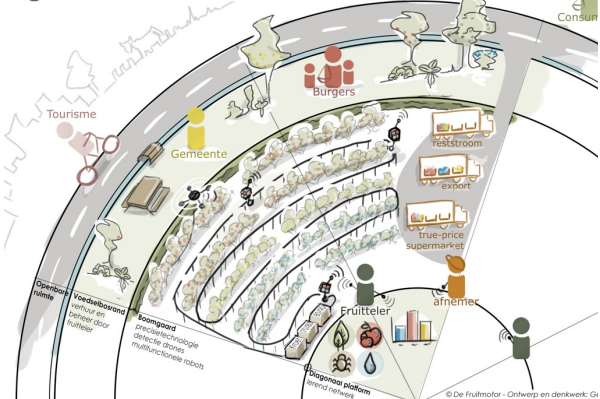


d7ac9afe-be8d-49ce-
b910-03df3755483c

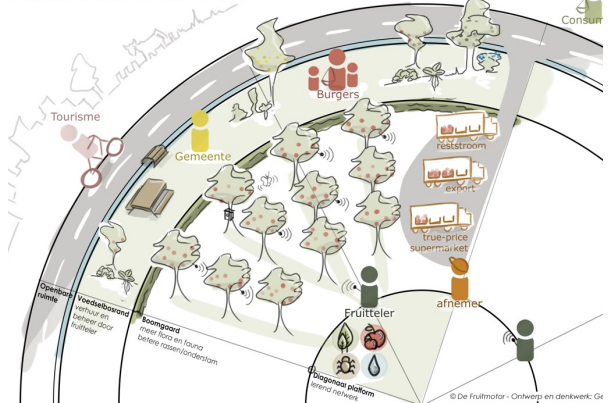
Omgeving



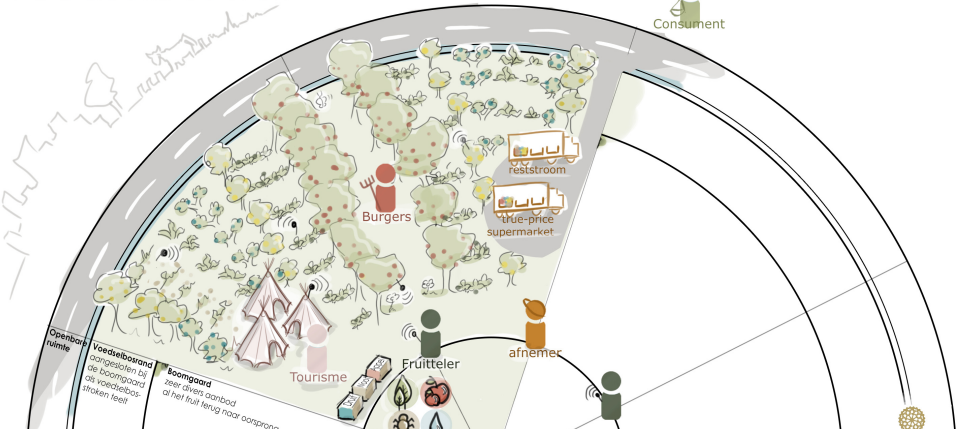
high tech nature inclusief



Basis natuur fruit



Voedselbos fruit



DE FRUITMOTOR



Voorbeelden creëren en doorrekenen

Energie & landschapsdiensten



High Tech



Voedselbos



Strokenteelt

RBS Fruitteelt model

Samen werken aan duurzame kringloopfruitteelt



In het traject is inzichtelijk gemaakt wat de impact is van verschillende interventies op PPP en daaruit is gebleken dat investeren in druppelirrigatie en zonnepanelen de hoogste verwachte impact heeft.

Strategische uitdaging

Kernvraag: "Hoe duurzaam te telen en ontwikkelen in de fruitteelt, rekening houdend met de risico's?"

Indicatoren

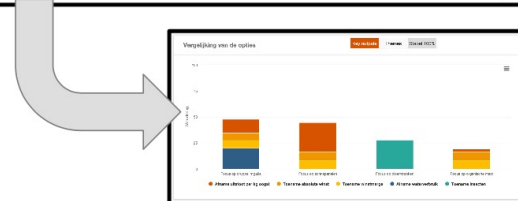
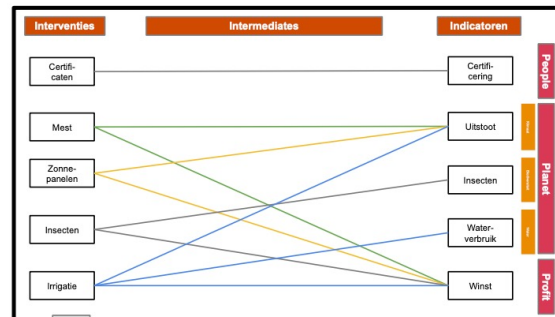
Planet: Uitstoot van CO2-equivalenten (Klimaat),

- Aantal insecten (Biodiversiteit),
- Waterverbruik (Water)

Profit: Verandering in winst (absoluut en marge)

Interventies

- Inzetten van organische mest
- Inzetten van zonnepanelen
- Focussen op functionele insecten
- Inzetten van druppelirrigatie



Verduurzaming van de fruitteelt sector is een hot-topic waarbij meer kwantitatief inzicht wenselijk is

Relevantie

De verduurzaming van de landbouw is een belangrijk onderwerp in de huidige maatschappij. Dit druppelt door in de fruitteelt en er zijn al meerdere initiatieven ontstaan om de verduurzaming verder vorm te geven. Om meer structuur in het verduurzamingsproces aan te brengen en effectief te kunnen sturen is een data-onderbouwde aanpak essentieel.

RBS

Het Responsible Business Simulator (RBS) framework helpt het verduurzamingsproces door het effect van verschillende oplossingsrichtingen te kwantificeren op basis van verzamelde data en analyses hiervan. Dit geeft de mogelijkheid om strategische beslissingen te nemen, onderbouwd door data en bewezen rekenmethodiek.

Naast de appelboom verdient ook de teler een duurzaam beleid



Duurzaam fruitteelt is mogelijk en wenselijk, en dit vraagt om ook de teler betrokken te worden, schreef Ton M. Jagers, voorzitter van de Nederlandse Fruitkwaliteits Organisatie.

95 miljoen euro naar Nederland uit nieuwe Europese subsidiepot SIG&F

Acht Nederlandse producentenorganisaties ontvangen € 95 miljoen subsidie om de groente- en fruitproductie te vergroenen en verbeteren. Dat bedrag komt uit de Sectorale Interventie Groenten en Fruit (SIG&F) regeling voor 2023, een belangrijk onderdeel van het Europees Gemeenschappelijke Landbouwbeleid (GLB). De sector vult deze € 95 miljoen subsidie aan met een vrijwel even grote eigen bijdrage. Dat maakte de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) dinsdag bekend.

De SIG&F is de eerste grote subsidie die in Nederland van het nieuwe Europees gemeenschappelijke landbouwbeleid wordt verleend. De subsidie heeft als doel om tuiters en telers te helpen verduurzamen en marktovergang te kunnen produceren. De producentenorganisaties (PO's) en hun leden worden beloofd voor hun inspanningen die bijdragen aan een groenere en betere groente- en fruitproductie. Daarmee werken zij aan een toekomstbestendig land- en tuinbouw, een beter klimaat, betere kwaliteit van het water en gezond voedsel.

Young Fruit Pro Fruitoff Jonge fruitkwaliteits discussiëren over de toekomst van gewasbescherming

Op woensdag 17 mei vond het eerste Young Fruit Pro Fruitoff plaats op de Fruit Tech Campus in Guldensmolen. Een groep van meer dan 50 jonge professionals uit de fruitsector kwamen bijeen om te discussiëren over gewasbescherming en de toekomst van de fruitteelt.



Economiamine
Hilde Boornik, landbouwexpert op het gebied van economie.

Voedselstaf van start met verduurzaming voedselketen in Culemborg

Op vrijdag 14 juli openen Voedselstaf haar deuren in Culemborg.

Voedselstaf is een samenwerkende organisatie van lokale en regionale landbouwers, telers, verwerkers, verbruikers van en consumenten. Het is een productielokaal in Culemborg, het wil een lokale, jonge en leefbare voor de regio.

Samen grotere impact maken
Op de markt is het vaak moeilijk om de impact van de landbouw te meten. Voedselstaf wil de impact van de landbouw op de lokale economie, het milieu en de samenleving meten. Zo weten we erop a hoe we de impact van de landbouw op de lokale economie, het milieu en de samenleving meten.

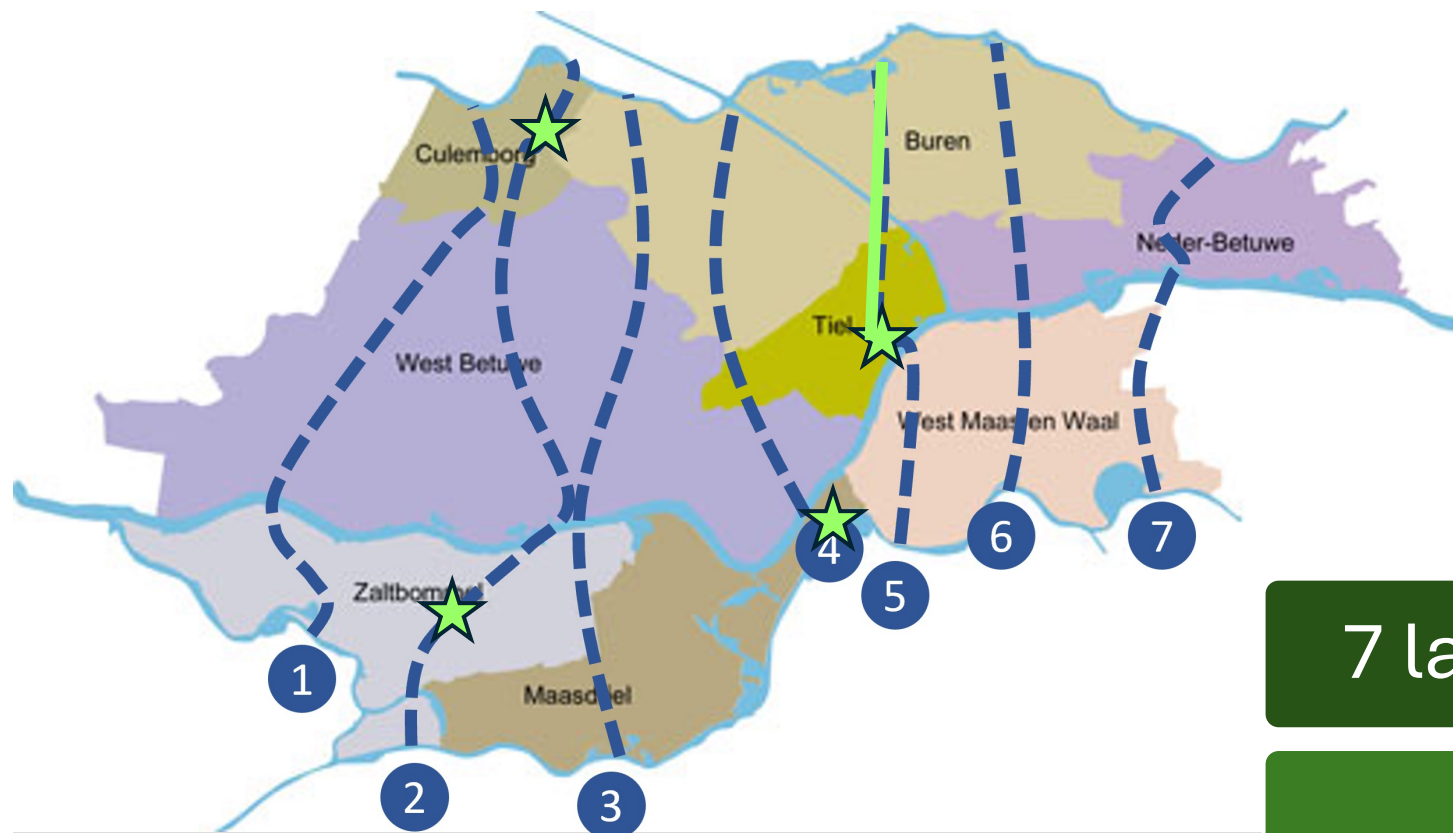


Data is onderdeel van het product

- Verplichte QR-code is een kans
- Data helpen het verhaal te vertellen
- Naar 'echte prijzen' voor appels en eco-systeemdiensten
- CSRD helpt te versnellen



7 Landschapslinten, 300 km, 20 m breed



7 landschapslinten = 600 ha

300 ha aanleg

300 ha ander
beheer

150 ha houtige
elementen

75 ha kruidenrijke
randen

75 ha watergebonden
elementen



NOS Nieuws • Woensdag, 19:35 • Aangepast donderdag, 15:11



Nederland kampioen biodiversiteitsverlies, 'de natuur staat er dramatisch voor'



Rolf Schuttenhelm
redacteur Klimaat

Op de Internationale Dag van de Biodiversiteit is er voor de Nederlandse natuur weinig te vieren. "Nederland is kampioen in biodiversiteitsverlies, in Europa en eigenlijk zelfs wereldwijd", zegt emeritus hoogleraar ecologie Louise Vet, initiatiefnemer van het Deltaplan Biodiversiteitsherstel.

Financiële waarde van biodiversiteit

WEF *Global Risk Perception Survey*: 50% van het BNP van alle landen hangt af van biodiversiteit; totaal **EUR 44 triljoen**.

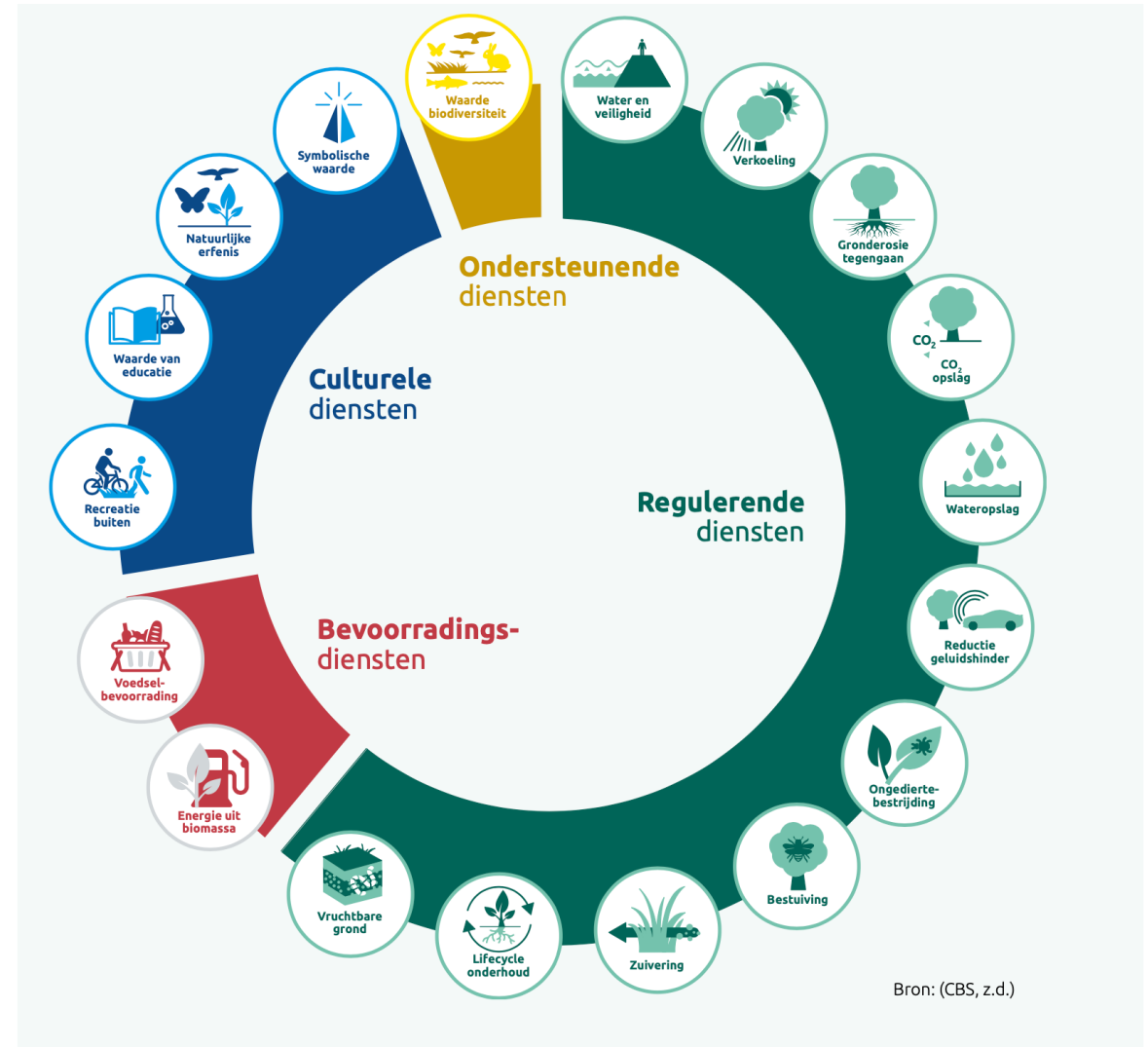
De Nederlandse Bank (18 juni 2020) - *Biodiversiteit en de financiële sector: een kruisbestuiving?*

- **Fysieke risico's**: "Nederlandse financiële instellingen hebben wereldwijd voor **EUR 510 miljard** financieringen uit staan aan bedrijven met een hoge of zeer hoge afhankelijkheid van een of meerdere ecosystemendiensten."
- **Reputatierisico's**: "Nederlandse financiële instellingen hebben wereldwijd voor **EUR 97 miljard** aan financiering uitstaan bij bedrijven waar sprake is van milieucontroverses."
- **Transitierisico's**: "De drie Nederlandse grootbanken hebben voor **EUR 81 miljard** aan leningen verstrekt aan Nederlandse sectoren met stikstof-uitstotende activiteiten"

2020 Finance for Biodiversity Pledge – vanuit financiële sector

Taskforce on Nature-related Financial Disclosures: biodiversiteitsverlies inpassen in financiële modellen en daarna opnemen in regelgeving

Financiële waarde van biodiversiteit







Van macro-rekensommen naar onze regio...

Een wilde bij vliegt maar een paar honderd meter tot een paar kilometer per dag en heeft voedsel, schuil- en nestelgelegenheid nodig

75% Van de voedselproductie is direct afhankelijk van bestuiving door bijvoorbeeld de wilde bij

Biodiversiteit dichtbij huis is waardevol, ook voor telers!





Vragen?

- Michiel Kortstee, michiel@defruitmotor.nl, 06-11842881



DE FRUITMOTOR