

RBS Fruitteelt model

Samen werken aan duurzame kringloopfruitteelt



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.

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 Europese 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 Europese gemeenschappelijke landbouwbeleid wordt verleend. De subsidie heeft als doel om tuinders en telers te helpen verduurzamen en marktgericht 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 toekomstbestendige land- en tuinbouw, een beter klimaat, betere kwaliteit van het water en gezond voedsel.

Young Fruit Pro Fruitcafé Jonge fruittelers discussiëren over de toekomst van gewasbescherming

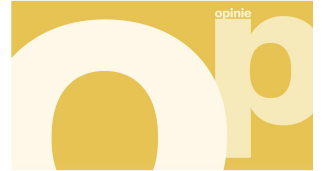
Op woensdag 17 mei vond het eerste Young Fruit Pro Fruitcafé plaats op de Fruit Tech Campus in Geldermalsen. Een groep van meer dan 50 jonge professionals uit de fruitsector kwamen bijeen om te discussiëren over gewasbescherming en de toekomst van de fruitteelt.



Ecomodernisme
Hilde Boersma, landbouwexpert op het gebied van ecomodernisme,

Opinie Landbouw

Naast de appelboom verdient ook de teler een duurzaam beleid



Duurzame fruitteelt is mogelijk en wenselijk, en daarbij dient ook de teler beschermd te worden, schrijft Ron Mulders, voorzitter van de Nederlandse Fruittelers Organisatie.

Voedselstation van start met verduurzaming voedselketen in Culemborg

vr 7 jul. 2023, 10:03 **trouw** 2.145 keer gelezen



CULEMBORG - Op vrijdag 14 juli opent Voedselstation haar deuren in Culemborg.

Voedselstation is een fabriek zonder baas. Dit initiatief is ontstaan vanuit de behoefte aan een fysieke maak- en ontmoetingsplaats waar kennis en netwerk bijeen komen voor voedselmakers, telers, verwerkers, verkooppartners en consumenten.

Het is een productielocatie in Culemborg met keuken, kantoor, opslag en faciliteiten voor distributie.

Samen grotere impact maken

Om de voedseltransitie te realiseren bundelen kleine makers hun krachten binnen Voedselstation. Door gezamenlijk ketenproductie te organiseren stimuleert Voedselstation de landbouw om nieuwe verdienmodellen te testen. Zo worden er dit jaar al hectares aan

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?"

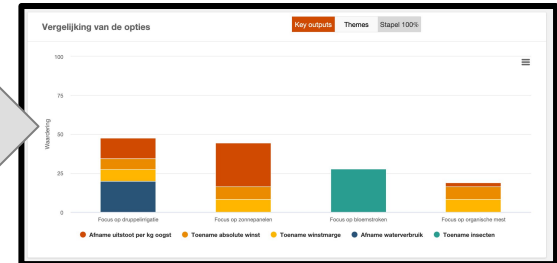
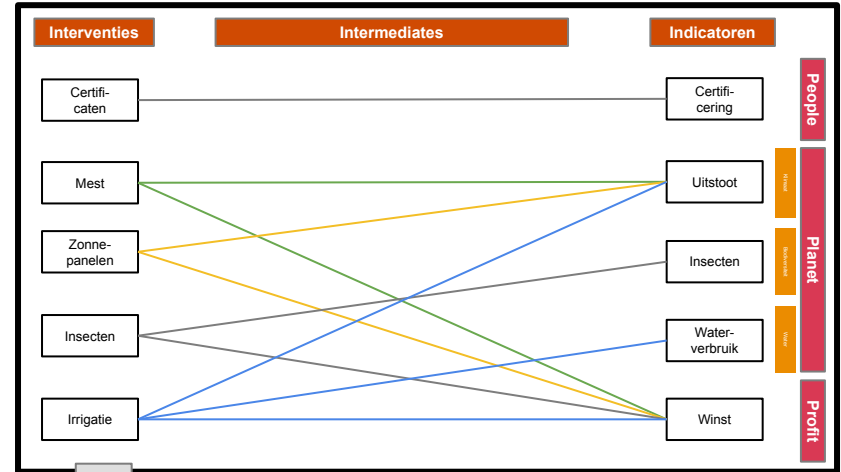
Indicatoren

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

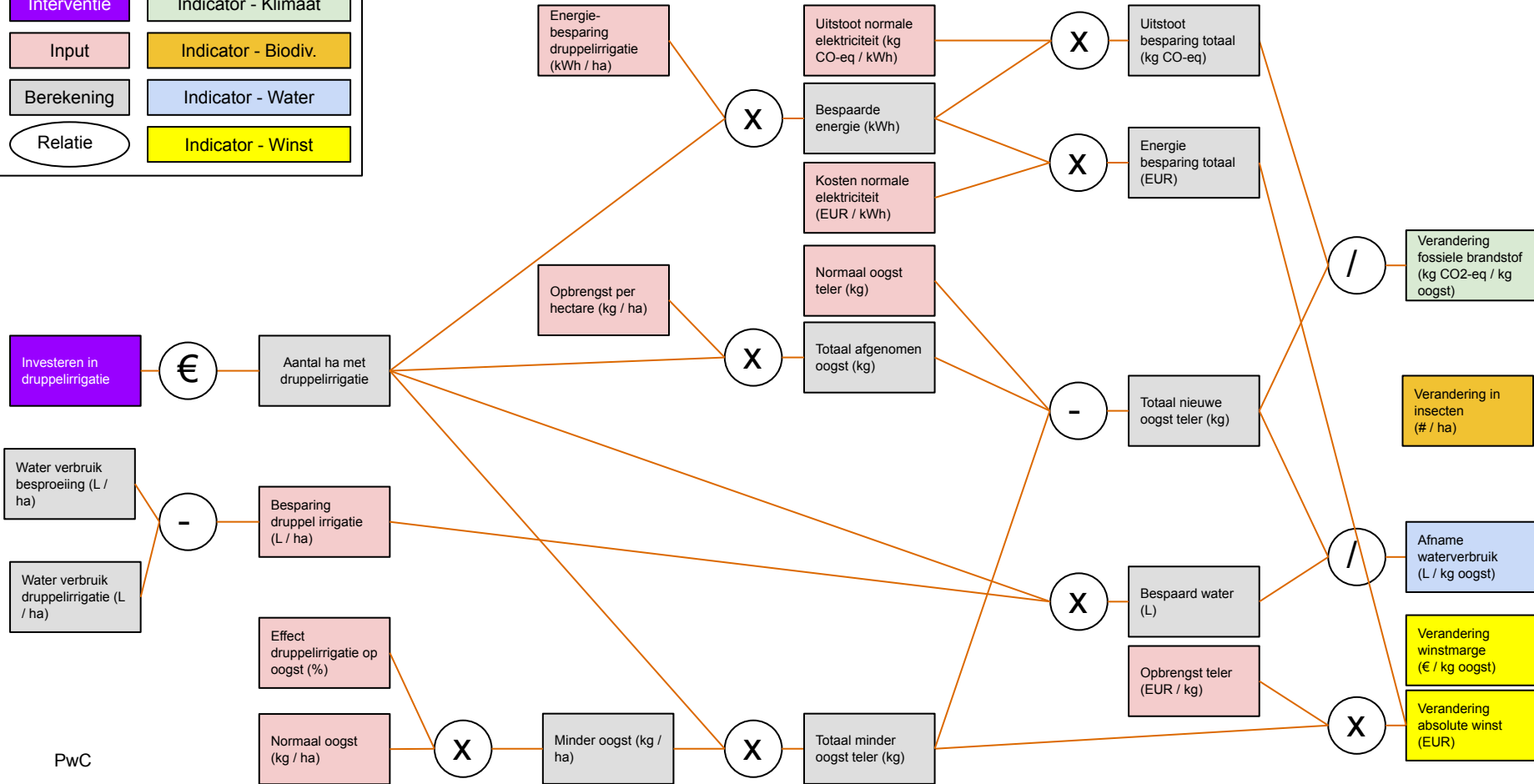
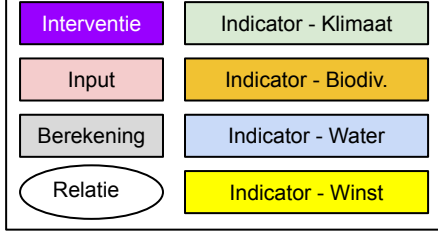


De indicatoren gebruikt in ons onderzoek zijn grotendeels direct te linken aan de EU brede rapportage standaarden (ESRS)

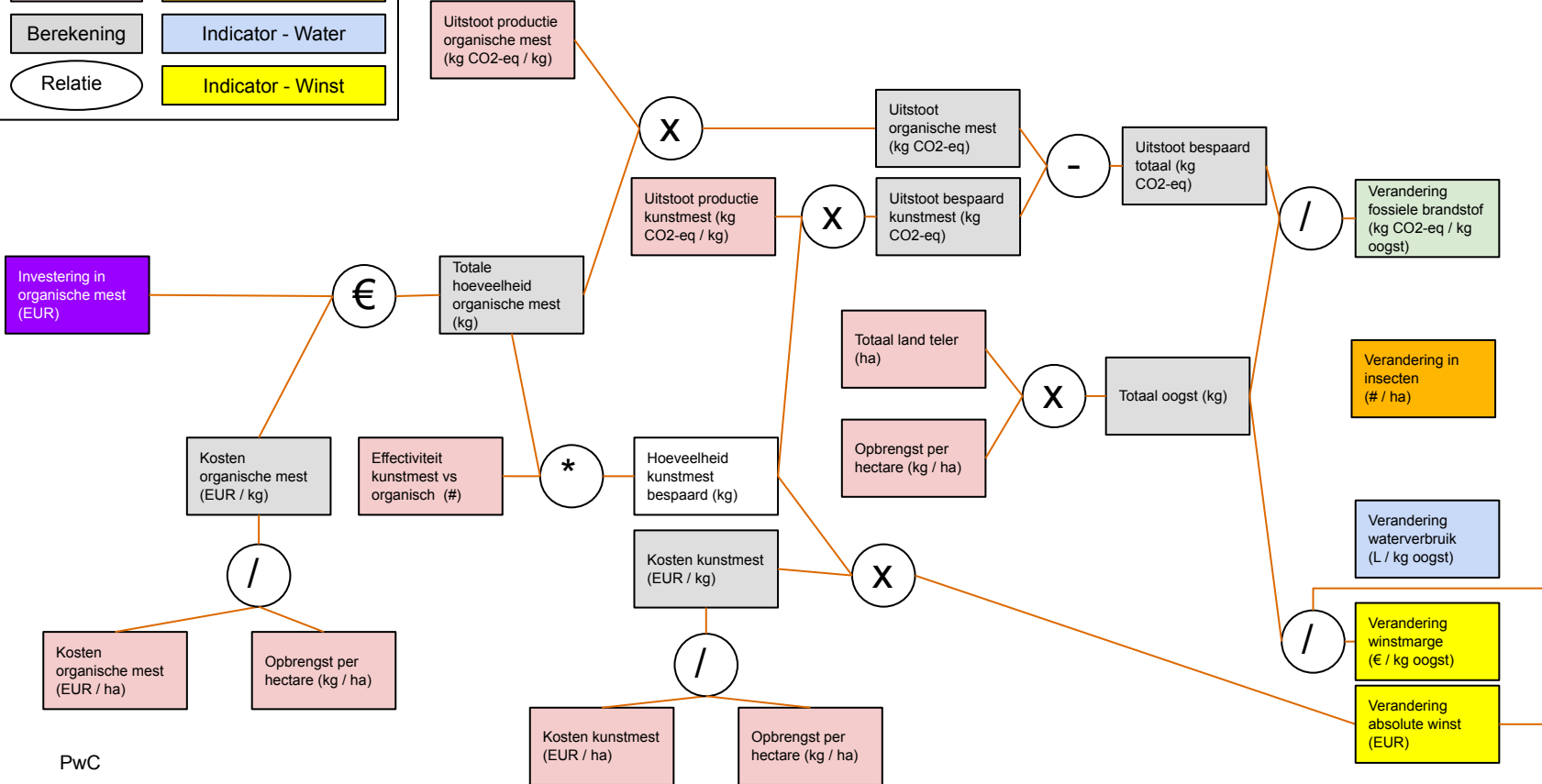
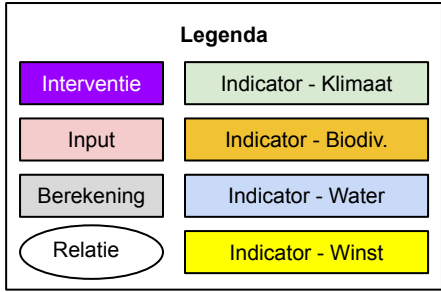
Indicator	Thema	ESRS link	Toelichting
Nieuwe relevante certificaten en keurmerken	People	NA	Afhankelijk van van inhoud keurmerken om aan ESRS te linken.
Afname uitstoot fossiele brandstof	Planet	ESRS E1 Climate Change	Link met onderliggende metrics: <ul style="list-style-type: none">• Energy consumption and mix• Gross scope 1, 2, 3 and total GHG emissions• Anticipated financial effects from material physical and transition risks and potential climate-related opportunities.
Verandering in insecten	Planet	ESRS E4 Biodiversity and ecosystems	Link met onderliggende metrics: <ul style="list-style-type: none">• Impact metrics related to biodiversity and ecosystems change
Afname waterverbruik	Planet	ESRS E3 Water and marine resources	Link met onderliggende metrics: <ul style="list-style-type: none">• Water consumption
Verandering absolute winst	Profit	Alle Environmental standaarden	Link met onderliggende metrics: <ul style="list-style-type: none">• Anticipated financial effects from risks and opportunities

Druppelirrigatie

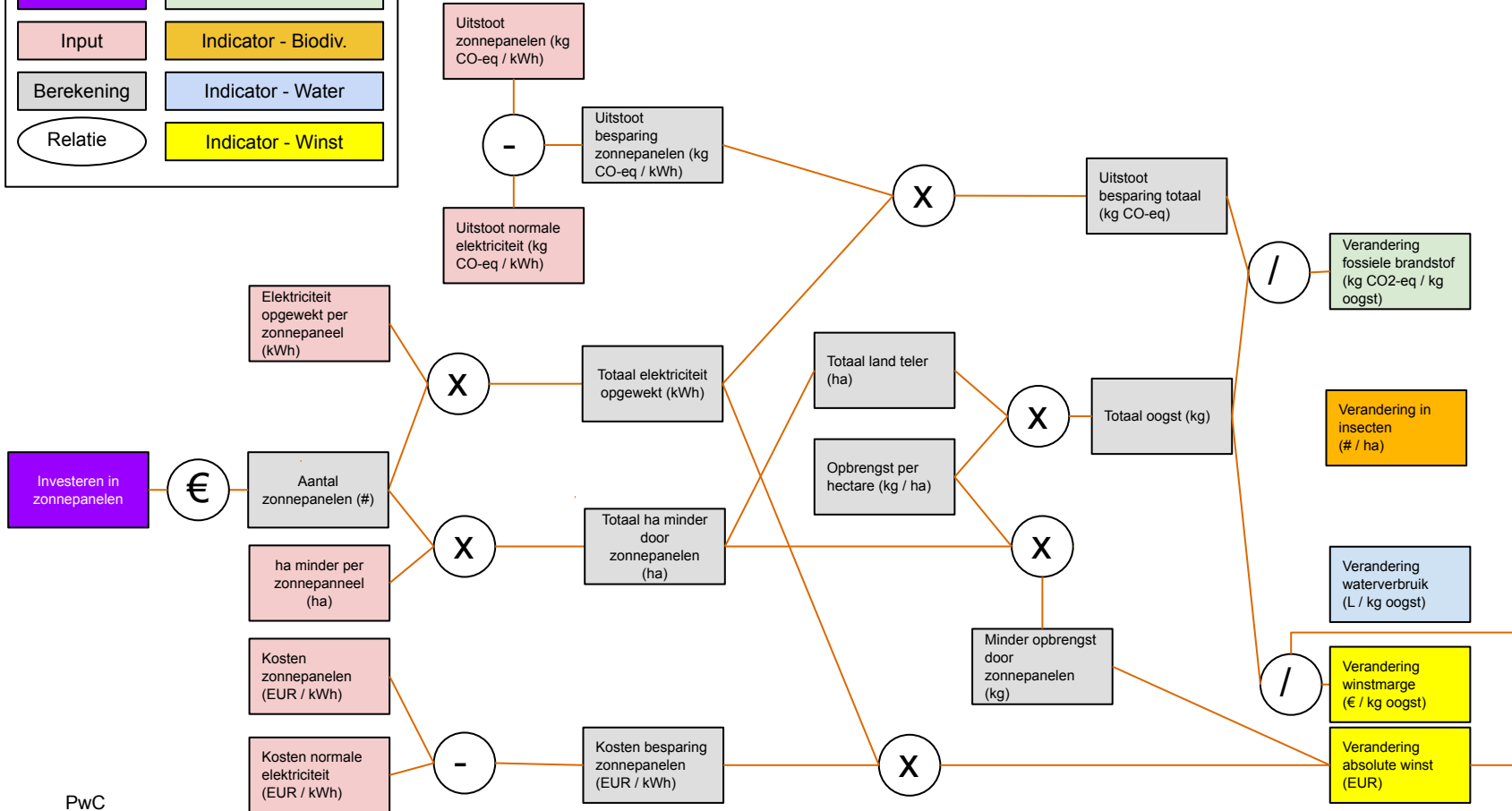
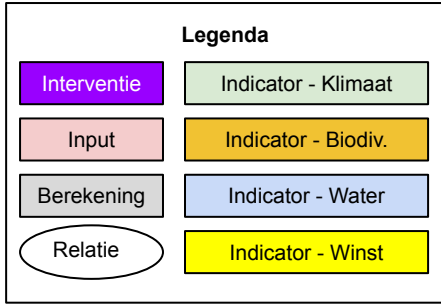
Legenda



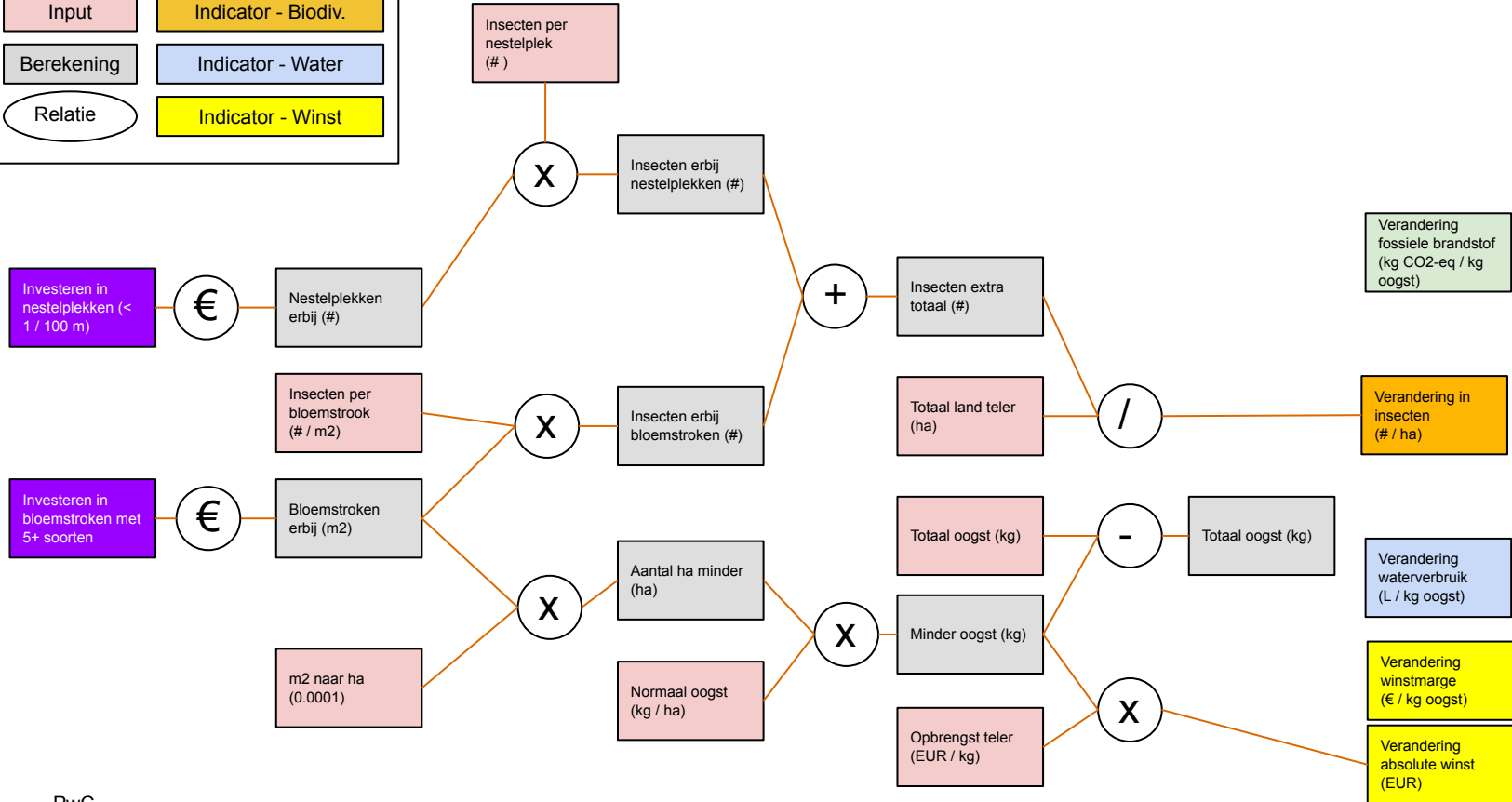
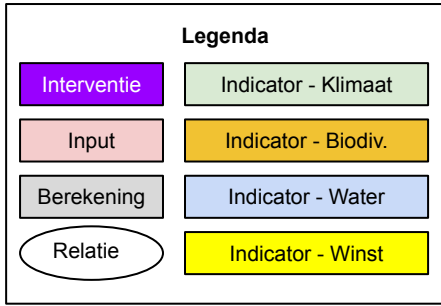
Organische mest



Zonnepanelen



Functionele insecten



People

Klimaat

Biodiversiteit

Water

Planet

Profit