



Platform
Natuurinclusieve
landbouw Gelderland

≡ provincie
Gelderland



DE FRUITMOTOR



Wat gedaan?

Wat heeft het opgeleverd?

**Kritische Prestatie Indicatoren
duurzame fruitteelt**

Partnerbijeenkomst NIL Gld
14 september 2022

Henri Holster

KPI's fruit waarom?

Waarderen en belonen **JA**

maar we moeten objectief kunnen meten





DE FRUITMOTOR

De Fruitmotor

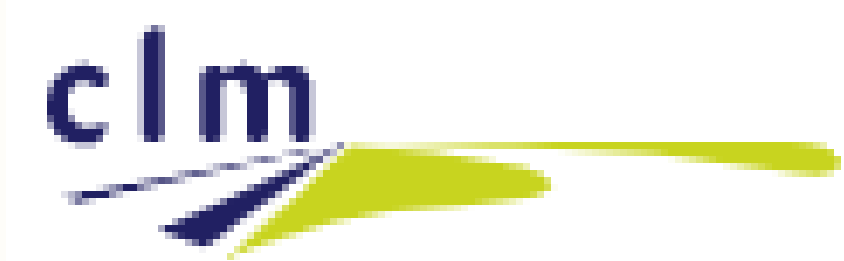
Uitvoerend

Regie



KPI-project

mmv



Bert



Wessel



Arno (bio)

--- telers ---





≡ provincie
Gelderland

Platform
Natuurinclusieve
landbouw Gelderland

- ✓ KPI's, volgens doelsturing
- ✓ Indicatoren
- ✓ Hoe we de KPI's in de klei laten landen en werken
- ✓ Door naar waarderen en belonen van de teler

Over ..

Landbouw, natuur en voedsel: waardevol en verbonden

Nederland als koploper in kringlooplandbouw

Sturen op ..

de invloed van de bedrijfsvoering van de
fruitteler op de natuurinclusiviteit op het bedrijf
en de omgeving.

KPI's natuurinclusieve fruitteelt (oorspronkelijk)

- ❑ met hulp van Britt Dragstra, student Radboud
- ❑ in 2022 naar kernset KPI-k omgezet

Thema 1: Natuur en biodiversiteit

Thema 2: Bodemkwaliteit

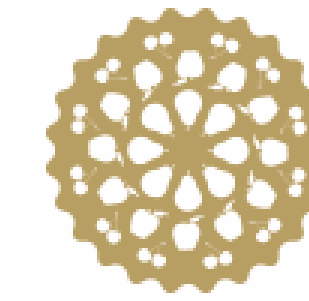
Thema 3: Waterkwaliteit en -kwantiteit

Thema 4: Omgeving en maatschappij

Thema 5: Klimaat en energie

niet perse gelijke weging

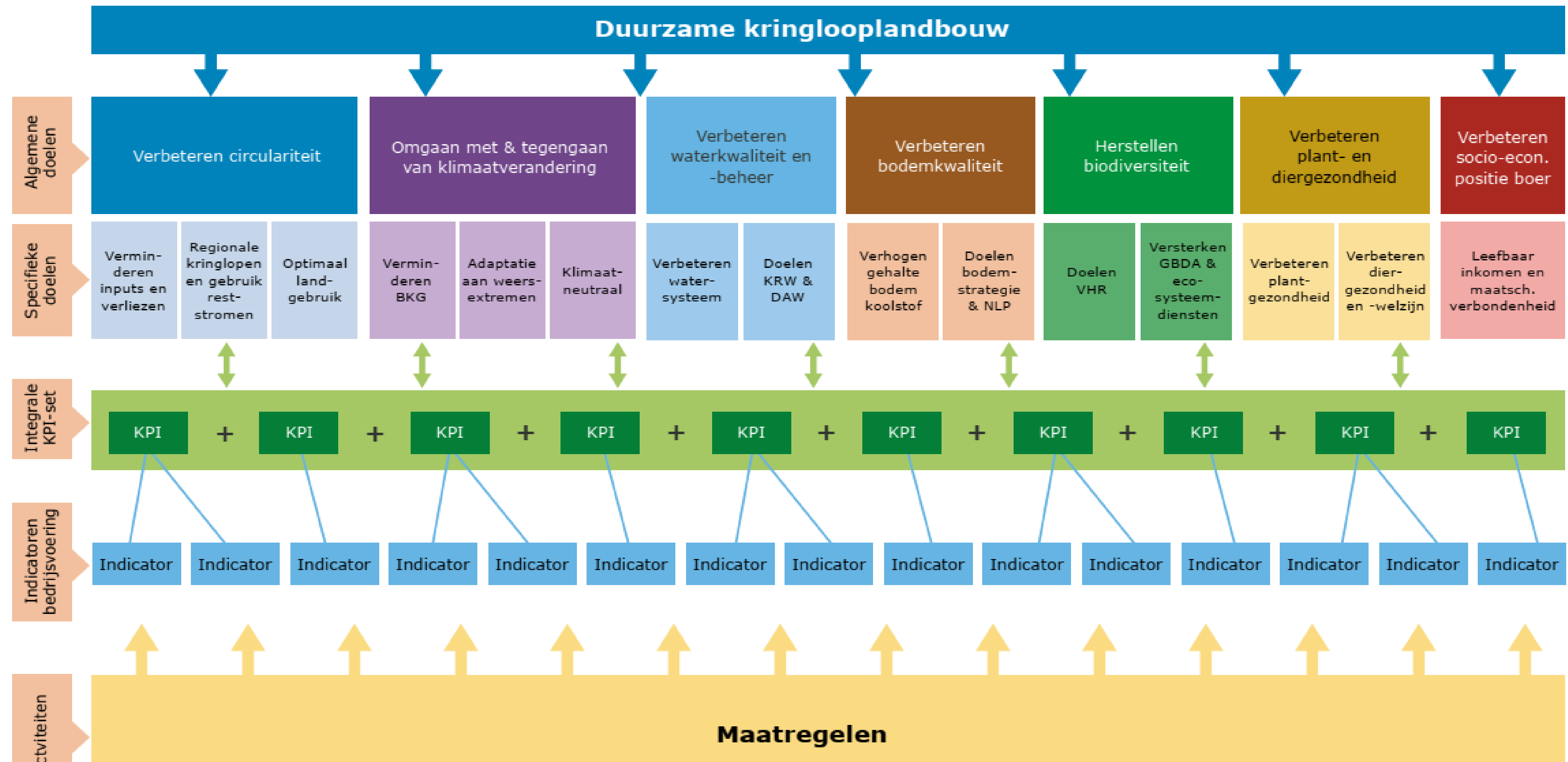
De LNV kernset KPI's volgens doelenboom

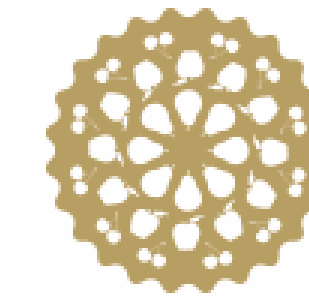


DE FRUITMOTOR

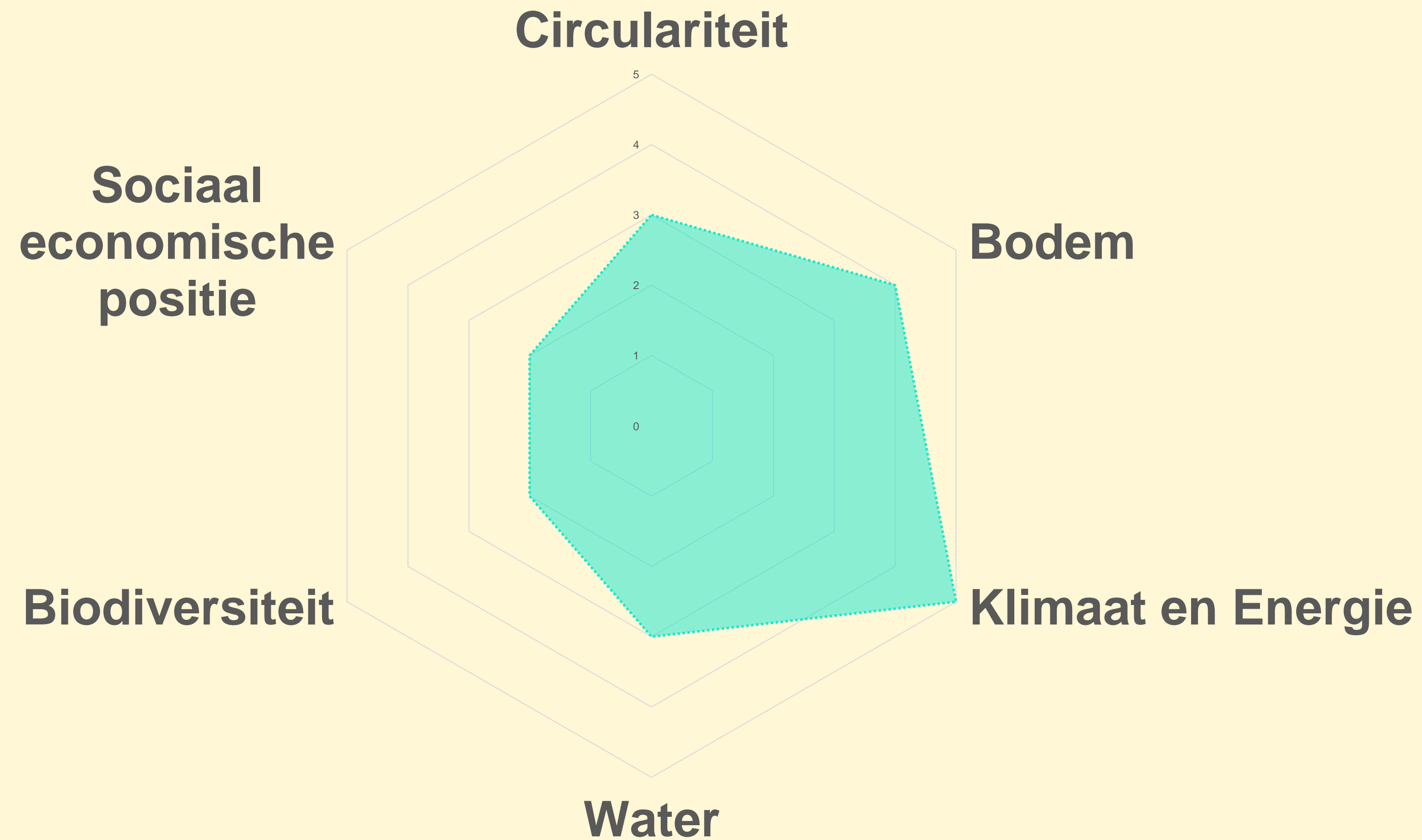
.. vertalen naar specifieke sectoren, en dus ook de fruitteelt

Bron: WUR/LBI/BoerenVerstand





Doelen fruitteelt



Indicatoren fruitteelt (resultaat actieplan)

12. Maatschappelijke verbondenheid
-> Score op Boerendonut Boer-Burger meetlat

13. Leefbaar en stabiel inkomen
-> Verzekerd van vaste groep werknemers en afzet

Sociaal economische positie

14. Aansluiting op eco-diensten

9. Verbeteren biodiversiteit
-> Zelfmonitoring (niet) functionele biodiversiteit
(natuurlijke plaagbestrijders en wilde bestuivers)

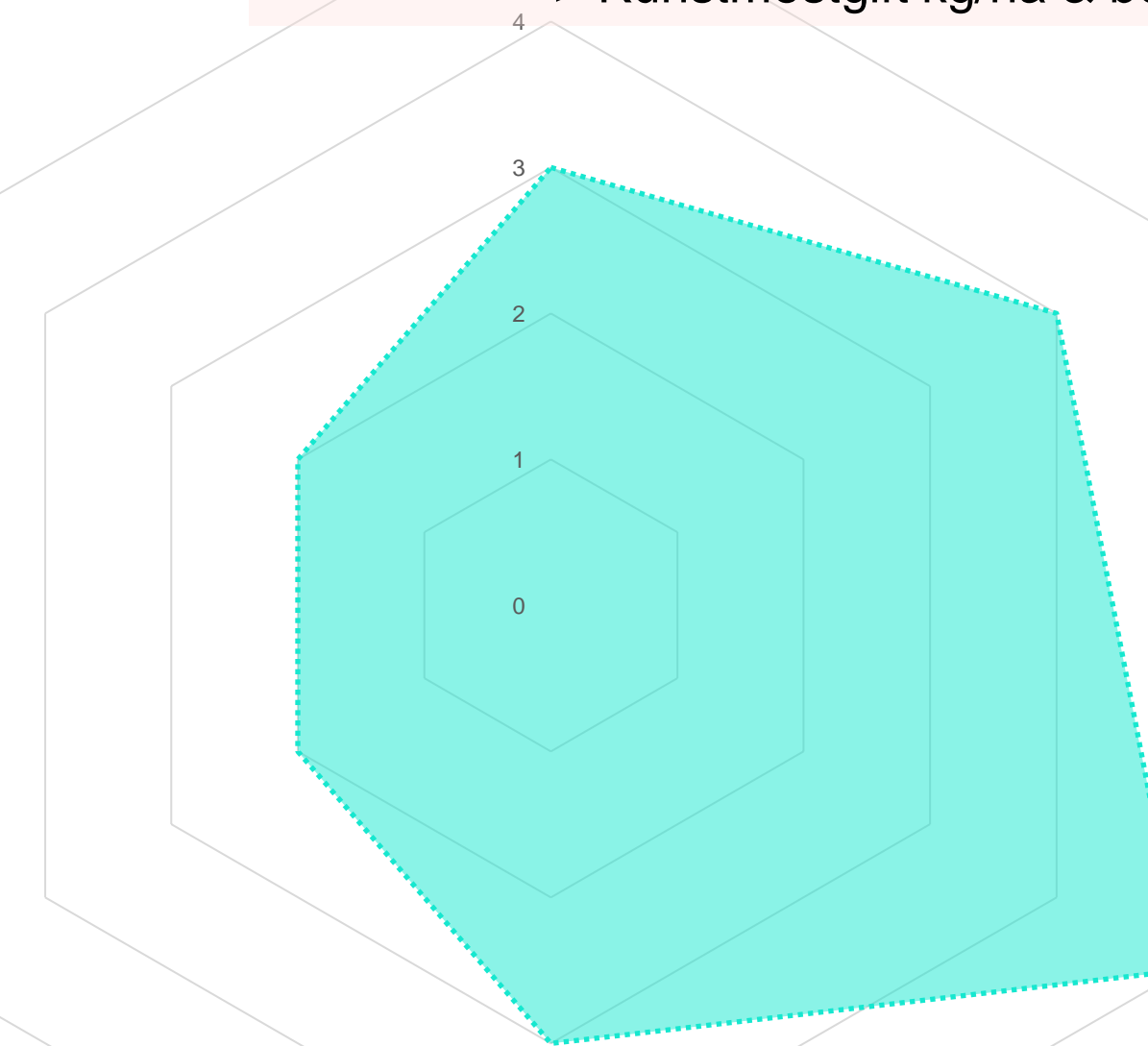
Biodiversiteit met biodiversiteitsmonitor light

10. Versterken landschap/groenblauwe dooradering
-> % terrein onder natuurbeheerplan (4% drempel)

11. GWB vermindering/ emissiereductie
-> Punten Milieu Indicator Gewasbescherming (MIG)

Circulariteit

1. ⁵ Vermindering inputs en benutting regionale kringloop/reststroom
-> Kunstmestgift kg/ha & benutting organische mest



Bodem

2. Os percentage of OS balans
-> streefwaarde: afslibbh+2%

3. C/Os ratio
-> Bodemlevenmonitor Eurofins

4. Microbiële biomassa mg PLFA/kg
-> Bodemlevenmonitor

Klimaat en Energie

5. Verminderen Broeikas gassen (BKG)
-> CO2 eq/ha volgens Carbon Footprint tool tot Farmgate

6. Adaptatie klimaatverandering
-> Obv weerbaarheid en rassen/onderstam

Kwaliteit- en beheer
-> 7. Efficiëntie watergebruik; % fertigatie
-> 8. Vasthouden hemelwater; methode nntb

Water

Landen in de klei, in de praktijk van de fruitteiler

Waarderingsystematiek -- KPI's fruitteelt; vervolg KPI toets met telers

