wij·land

AGRO PROEFTUIN de Peel

Jan Maarten Dros
Coördinator Duurzaam verdienen

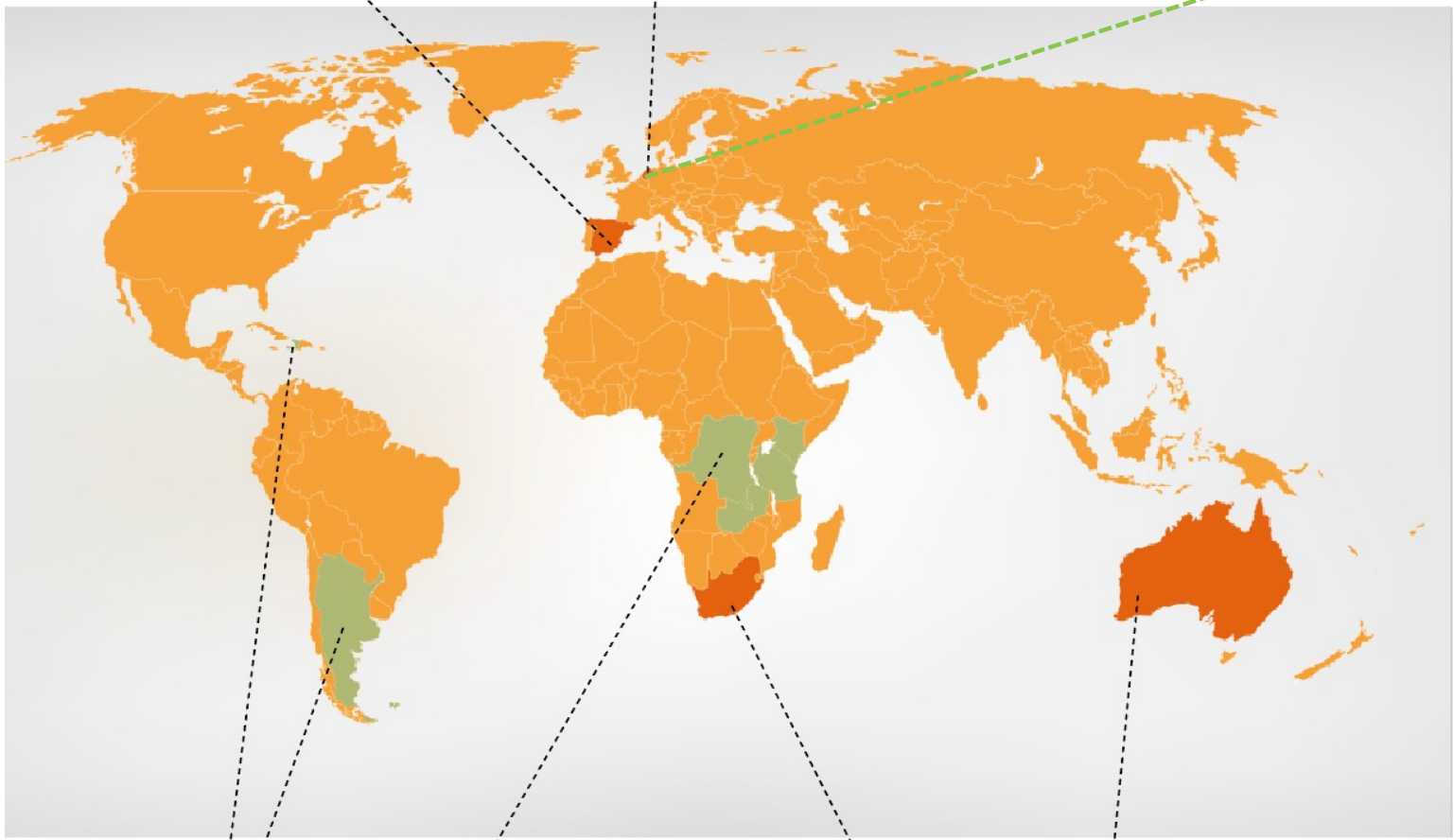
15 april 2022
Agro-proeftuin de Peel,
Son en Breugel



LA ALMENDREHESA
INSPIRED BY LANDSCAPE RESTORATION

COMMONLAND
4 RETURNS FROM LANDSCAPE RESTORATION

wij-land



RETURNS partners

RETURNS partners

wide open AGRICULTURE

livinglands
Collaborations working on living landscapes

BAVIAANSKLOOF DEVCO

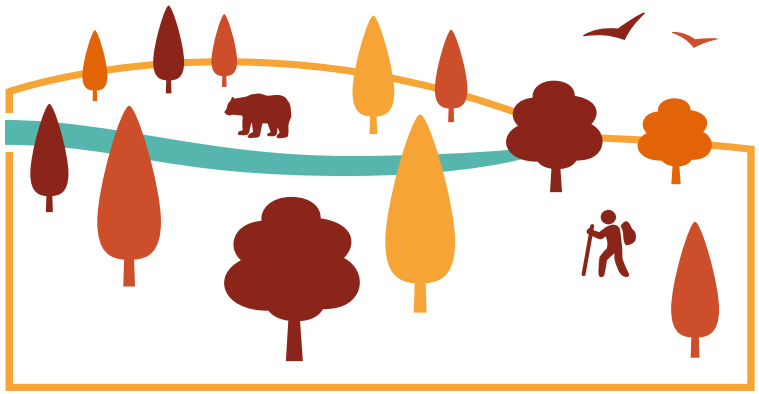
GROUNDED

RETURN OF INSPIRATION

RETURN OF SOCIAL CAPITAL

RETURN OF NATURAL CAPITAL

RETURN OF FINANCIAL CAPITAL



NATURAL ZONE



COMBINED ZONE



ECONOMIC ZONE

20 yr

Westelijk Veenweidegebied





wijland

2017





Ons werkgebied

- Veenweide met veel natte natuur
- Hoofdzakelijk melkveehouderij
- Recreatie, vleesvee, zorg, boerderijverkoop, natuur- en landschapsbeheer
- Na 5 jaar > 400 expirimenten met > 200 boeren en boerinnen op > 160 bedrijven




Inspiratie &
community
Duurzaam
Boeren
M&
Duurzaam
Verdienen

wijland

Fietsroute



Festival



Donaties



Video’s



Verhalen

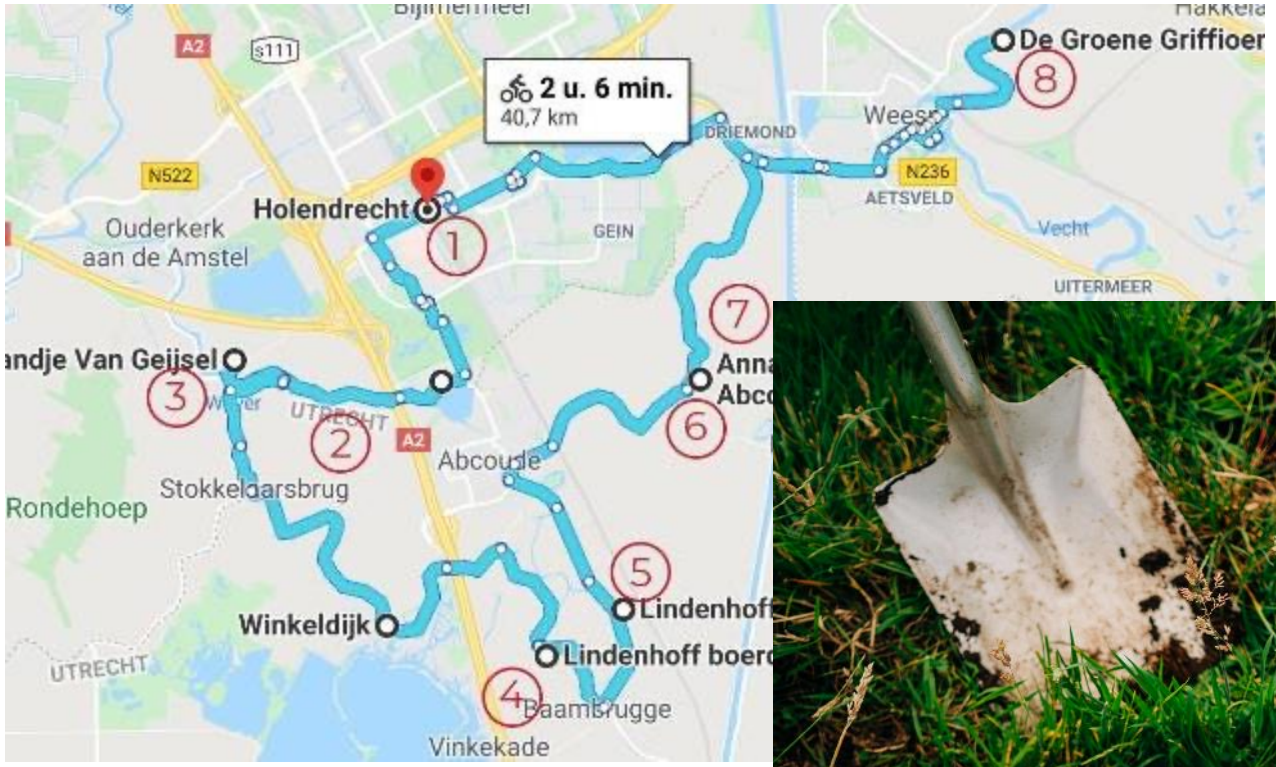


Media



Festivals en kunstfietsroute









wijland

Bodem & Mest



Kruiden



Van Pachter naar Partner



Maaisel



Begrazing



Erfscans



wijland

Kostenreductie



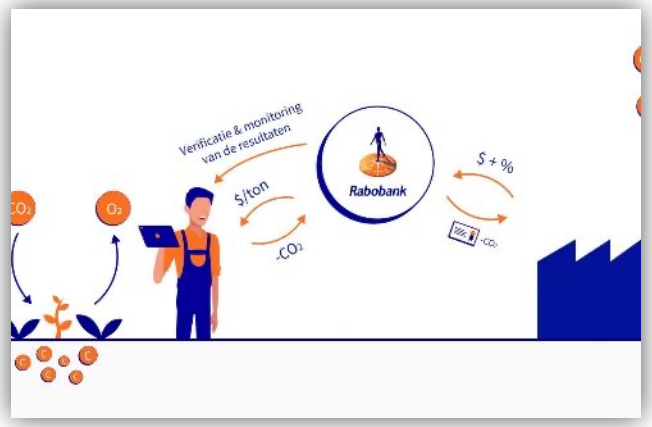


Waarde toevoegen



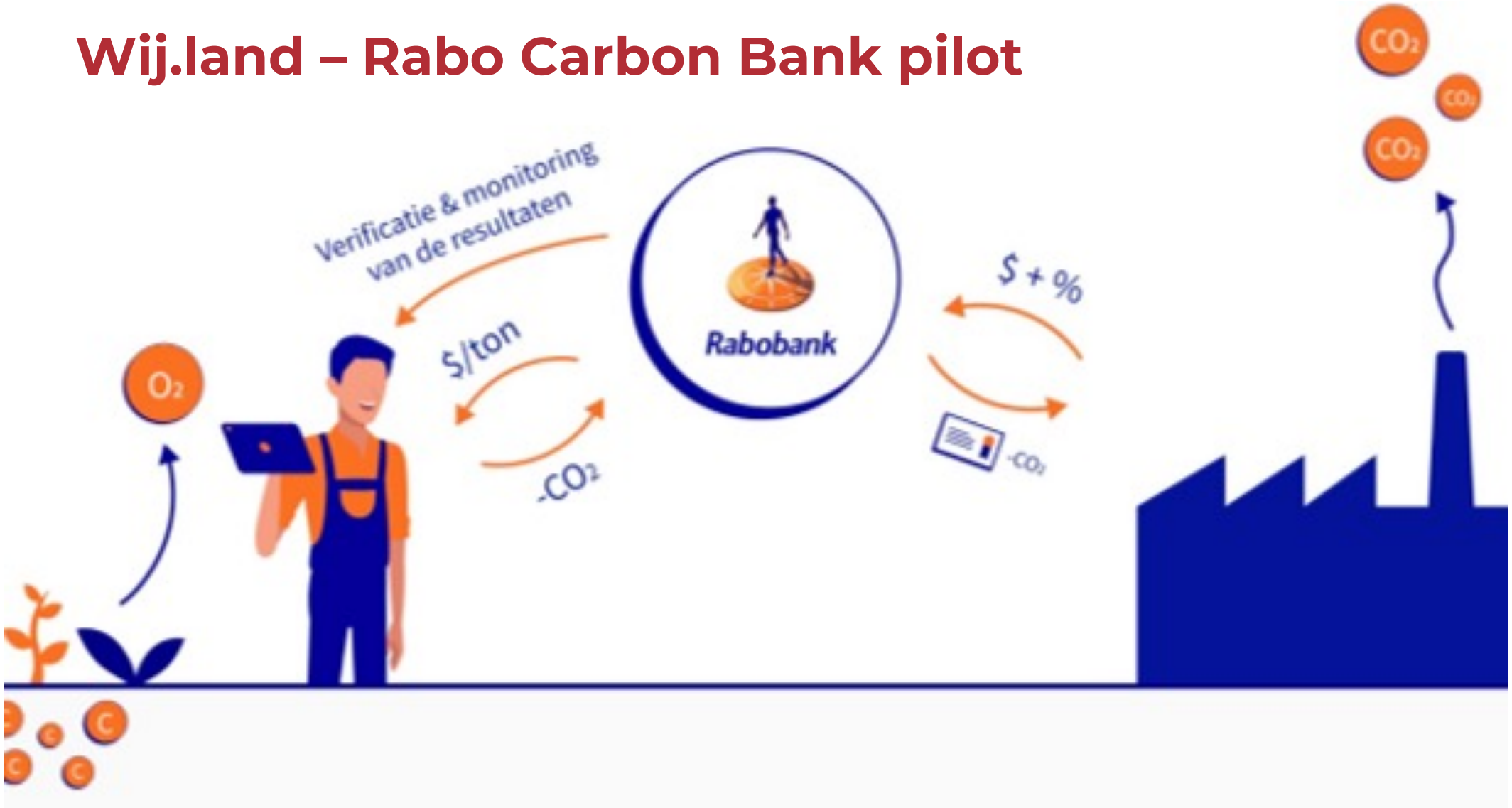


Betalingen voor Ecosysteemdiensten





Wij.land – Rabo Carbon Bank pilot



Aanpak



- Van ‘carbon farming’ naar ‘klimaatfinanciering voor regeneratieve landbouw’
- Van koolstofvastlegging naar emissiereductie
- Uitgebreide bodemanalyse
- Veel modellen getest – uiteindelijk alleen WL BKG calculator hier toepasbaar
- Model moeten verbeterd voor verificatie / certificering in 2024

Carbon Bank pilot: partijen

- **Kopers**: o.a. Vattenvall, Greenchoice, Interpolis
- **Projectontwikkelaar**: Rabo Carbon bank en Wij.land
- **Producenten**: 11 veehouders in veenweidegebied

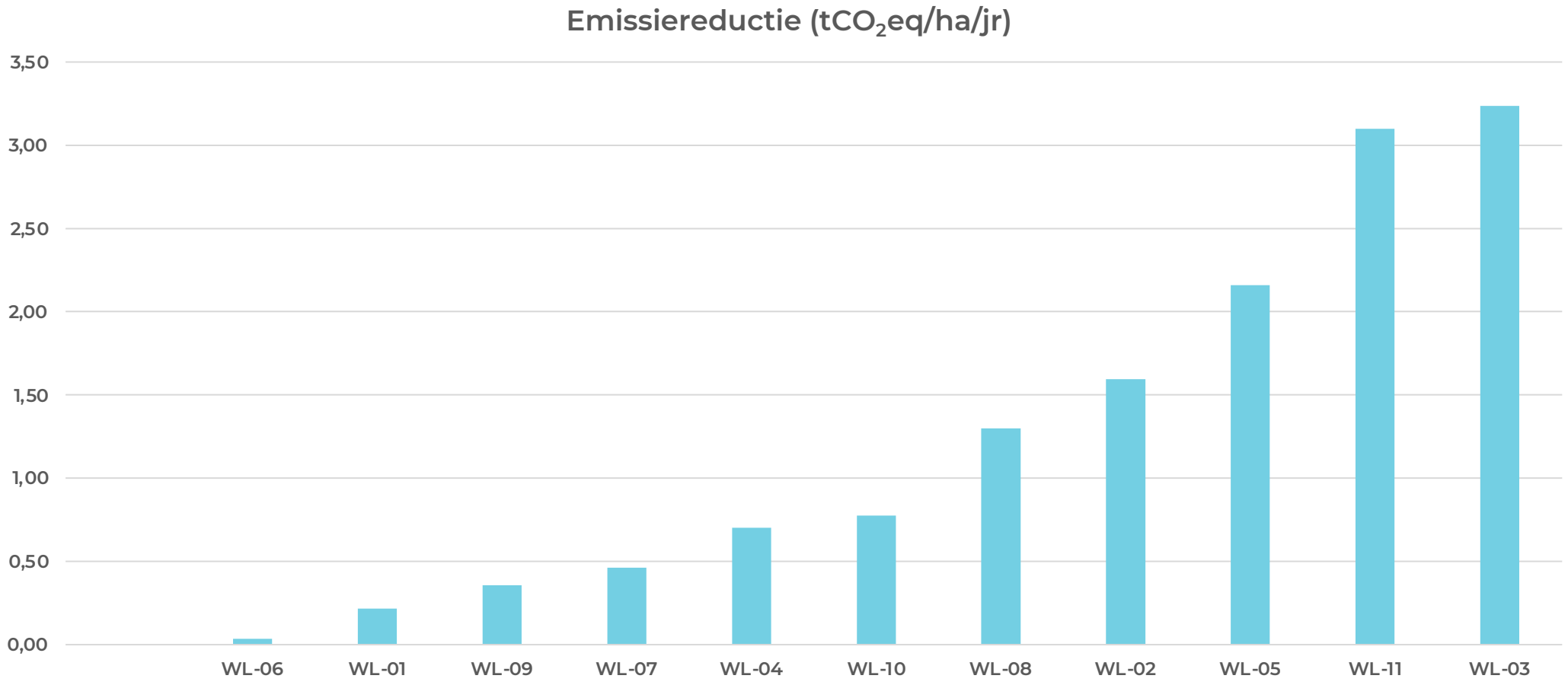


Carbon Bank pilot: beloning & borging

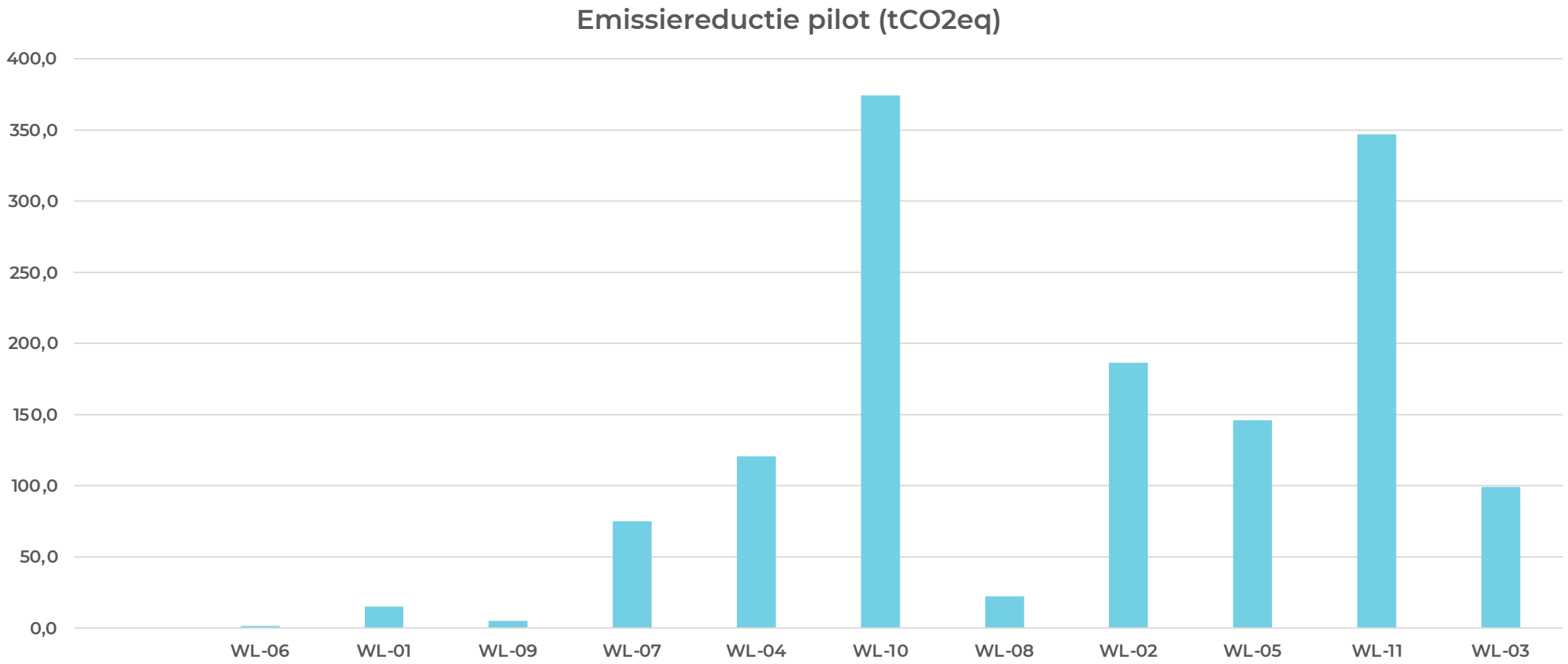
- Koolstofcertificering op termijn (3 jaar)
- Inschatting vastlegging 3 jaar o.b.v. huidige kennis / modellen
- Al doende leren
- Voorschot voor inspanningen (50% van geschatte beloning)
- Rest na 3 jaar, o.b.v. geverifiëerde prestatie



Uitkomsten modellering Rabo Carbon Bank



Emissiereductie per bedrijf Rabo Carbon Bank (2021-2023)



Kosten-Batenanalyse Regeneratieve Melkveehouderij

Waarom dit project?

- Studies van WUR en PPP Agro (2020) zagen geen verdienvermogen bij extensieve bedrijven
- Meerdere melkveehouders die aangaven dat ze na ”het roer om” meer zijn gaan verdienen omdat er veel minder kosten gemaakt worden
- Emissiearme bedrijven die met natuurlijke oplossingen toch financieel goed draaien (door resultaat uit de primaire bedrijfsvoering)
- Boe



Wat hebben we gedaan?

- **Twee clusters van studiegroepen**: 14 geselecteerde melkveebedrijven (8 noord, 6 groene hart) die omgeschakeld zijn naar regeneratief om daarmee inzicht te krijgen in de kosten en baten van deze wijze van bedrijfsvoering.
- **Cijfers ontsluiten en vergelijkbaar maken** (met een boekhouder)
- **Saldo berekeningen** én een **financiële analyse** (winst en arbeidsinkomen).
- **Methodiek ontwikkelen** én publiek beschikbaar maken zodat andere studiegroepen dit ook kunnen gebruiken
- **Boeken 2020!**





Indicatoren

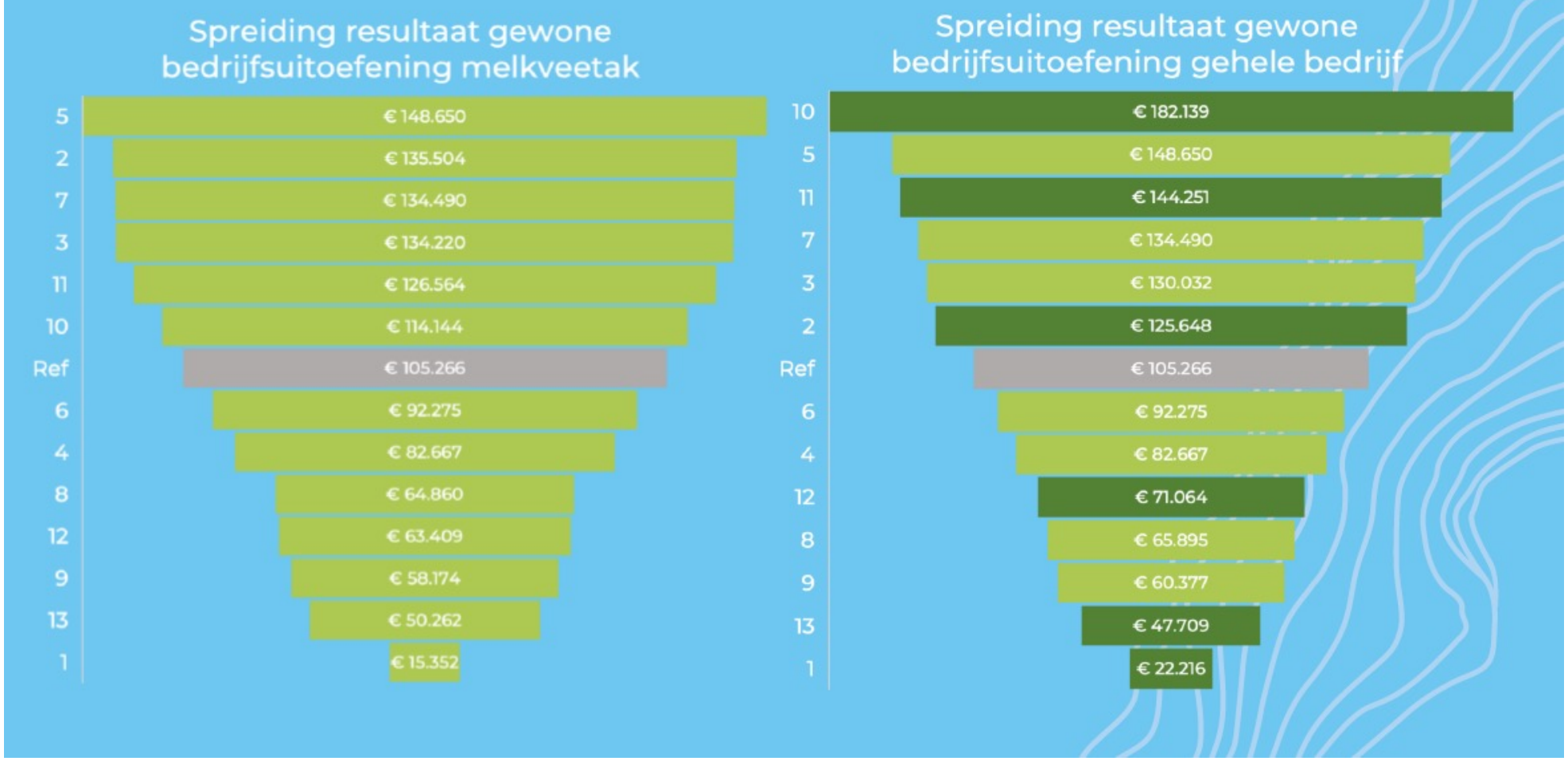
Bedrijfseconomische saldi:

- Resultaat gewone bedrijfsuitoefening melkveetak
- Resultaat gewone bedrijfsuitoefening gehele bedrijf
- Bedrijfseconomisch bedrijfsresultaat
- Activity Based Costing

Financieel:

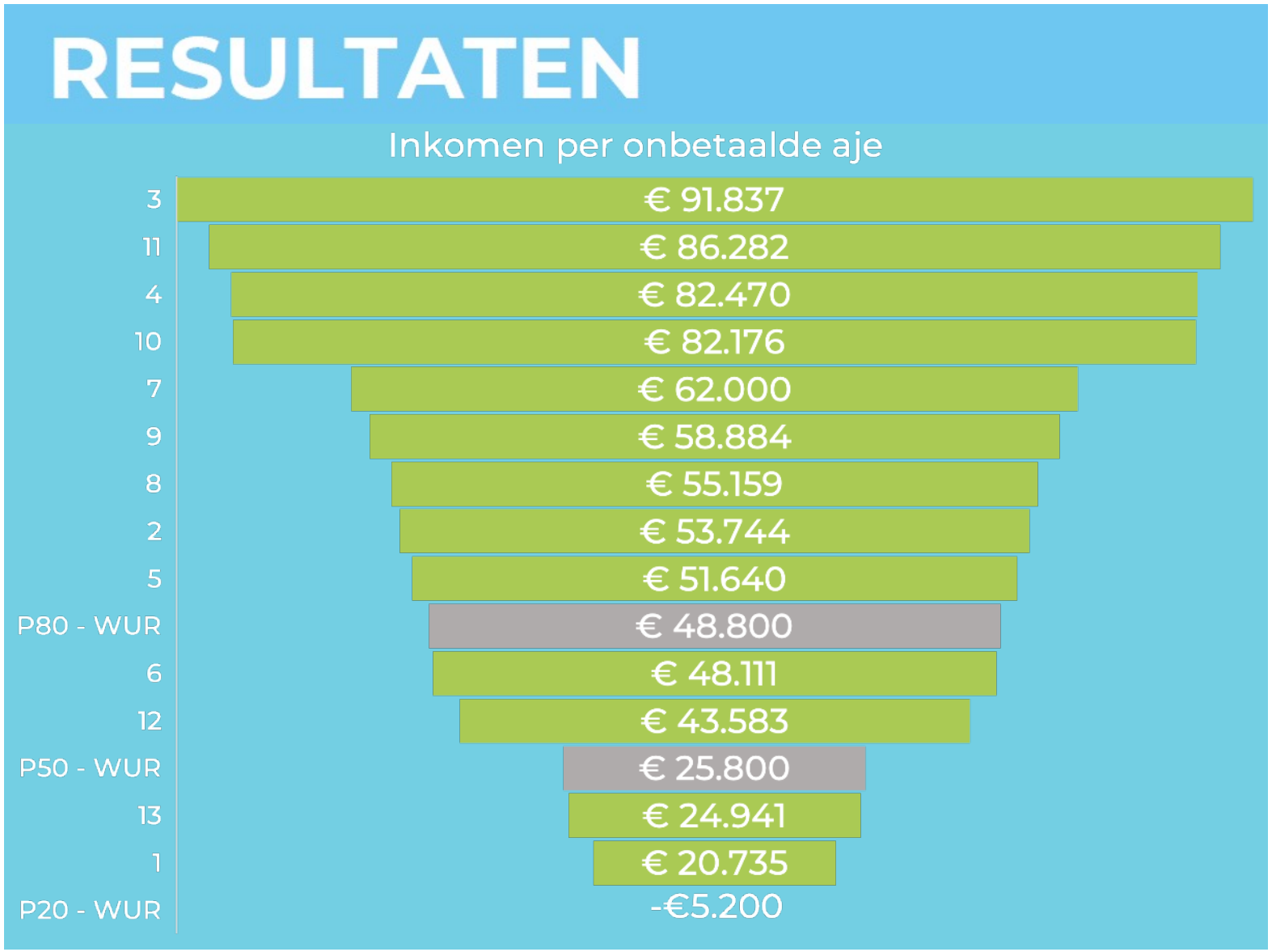
- Winst (fiscaal resultaat winst-en verliesrekening)
- Inkomen per onbetaalde arbeidsjaareenheid

RESULTATEN

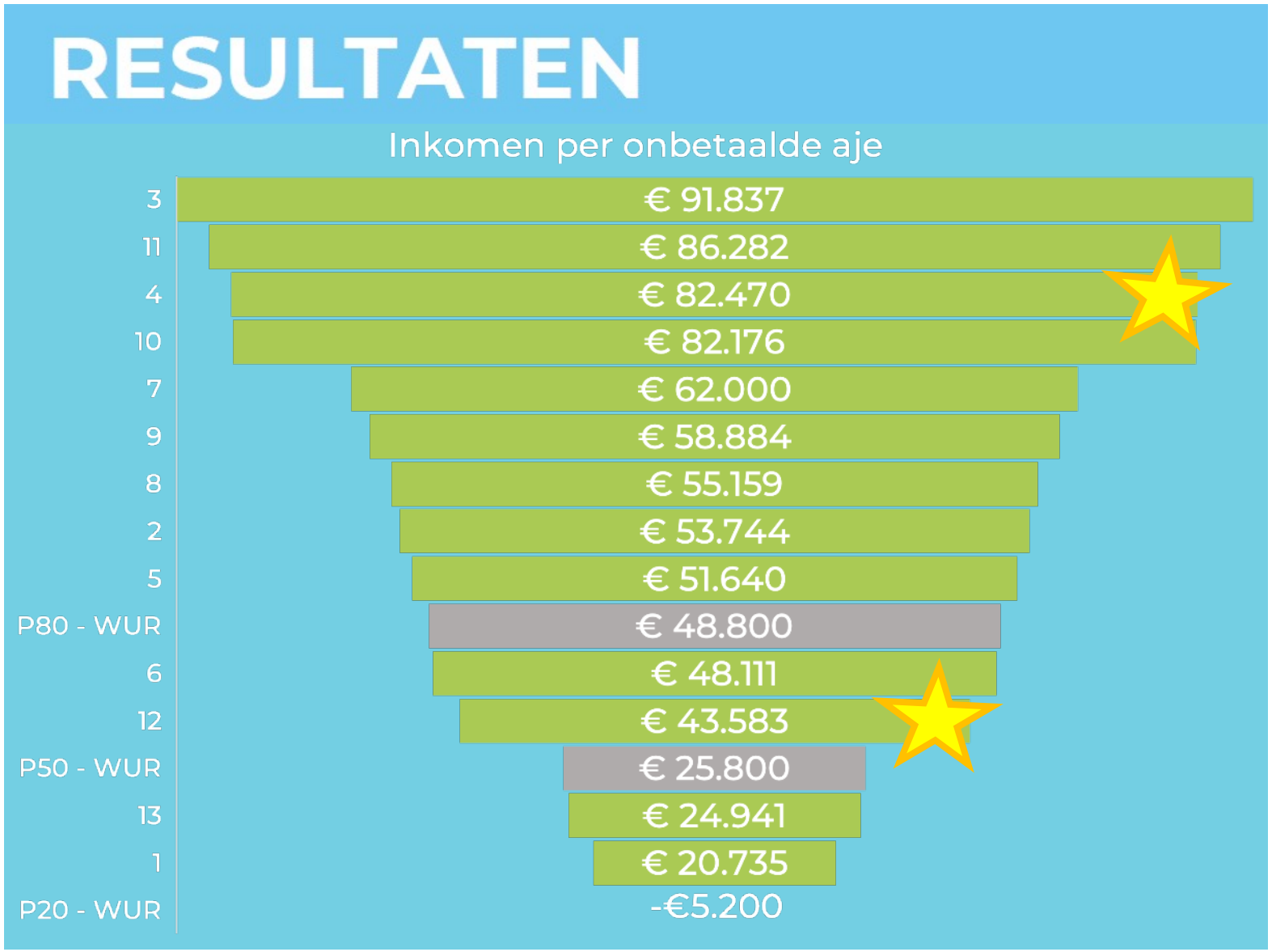


25

RESULTATEN


Inkomen per onbetaalde aje
3
€ 91.837
11
€ 86.282
4
€ 82.470
10
€ 82.176
7
€ 62.000
9
€ 58.884
8
€ 55.159
2
€ 53.744
5
€ 51.640
P80 - WUR
€ 48.800
6
€ 48.111
12
€ 43.583
P50 - WUR
€ 25.800
13
€ 24.941
1
€ 20.735
P20 - WUR
-€5.200

RESULTATEN


Inkomen per onbetaalde aje
3
€ 91.837
11
€ 86.282
4
€ 82.470
10
€ 82.176
7
€ 62.000
9
€ 58.884
8
€ 55.159
2
€ 53.744
5
€ 51.640
P80 - WUR
€ 48.800
6
€ 48.111
12
€ 43.583
P50 - WUR
€ 25.800
13
€ 24.941
1
€ 20.735
P20 - WUR
-€5.200

Peter Oosterhof in Foxwolde, Drenthe

- ‘Meest intensieve boer van Drenthe’ naar bio in 5 jaar
- Hoge drogestofopbrengst kruidenrijk grasland
- Veel meer beweiding, veel gezondere dieren
- Bodemleven herstelde snel: ‘De bodem is vergevingsgezind’

# koeien	106	Saldo 2020	€ 271.980
# ha	90	Resultaat melkveetak	€ 82.667
GVE/ha	1,1	Resultaat gehele bedrijf	€ 82.667
prijs/kg	€ 0,45	Bedijfseconomisch resultaat	€ 48.022
kg/koe	6.037	Winst	€ 82.470
kg productie	639.966	Inkomen per OAJE*	€ 82.470



*) onbetaalde arbeidsjaareenheid

De Eenzaamheid, Jan en Joost van Schie, Warmond, ZH

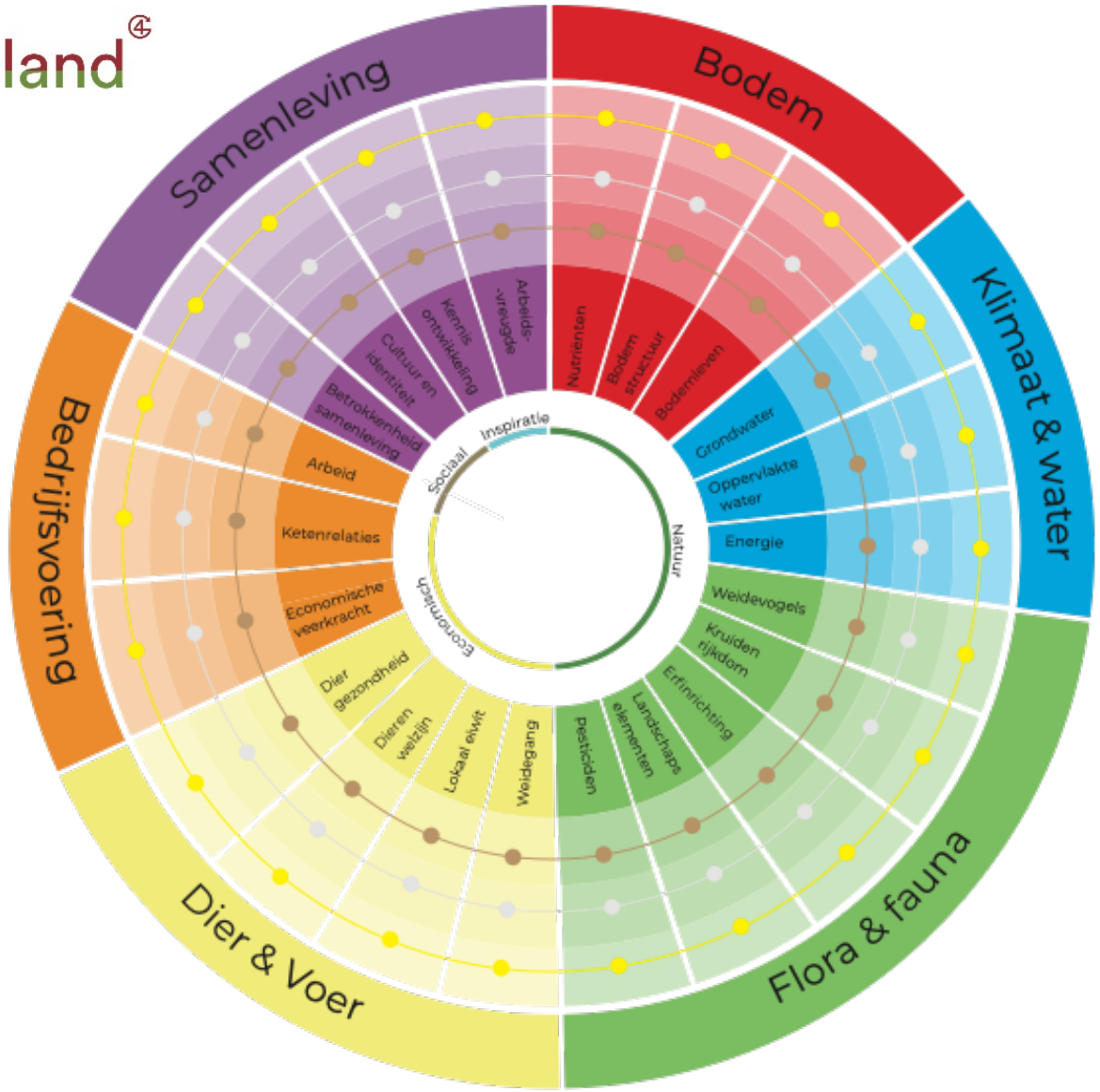
- 5e en 6e generatie kaasmakers op een eiland nabij Leiden
- Naast kaasmaken ook natuurbeheer, recreatie en educatie
- Regeneratief plan: vernatting, sluiten kringlopen maar ook nieuwe verdienmodellen
- Laagste toegerekende kosten (voer, veearts)

# koeien	50	Saldo 2020	€ 175.828
# ha	53	Resultaat melkveetak	€ 63.409
GVE/ha	0,9	Resultaat gehele bedrijf	€ 71.064
prijs/kg	€ 0,53	Bedijfseconomisch resultaat	€ 14.625
kg/koe	5.667	Winst	€ 87.166
kg productie	283.327	Inkomen per OAJE*	€ 43.583





wij•land



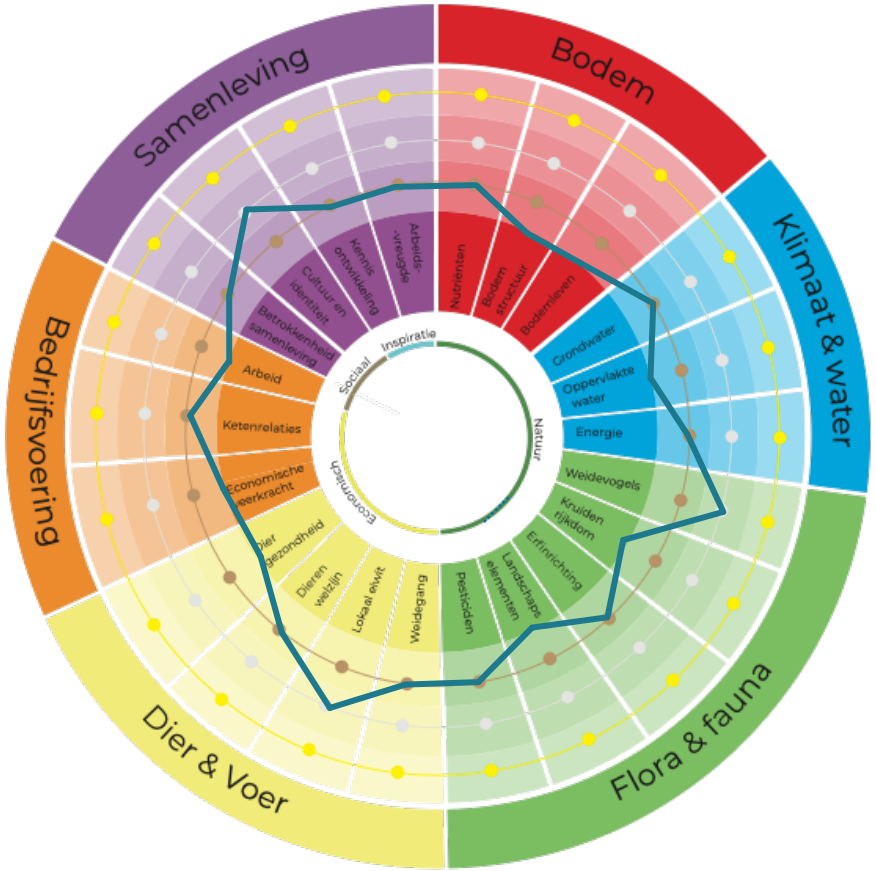
Wij.land BoerenWijzer

- Integrale set KPI's voor veehouderij op veenweide
- Gekoppeld aan bestaande indicatorensets als KLW en SCAN-ICT (BoerenNatuur)
- Nulmeting, ambitiebepaling en monitoring
- Dataportaal van voor en door boeren in ontwikkeling

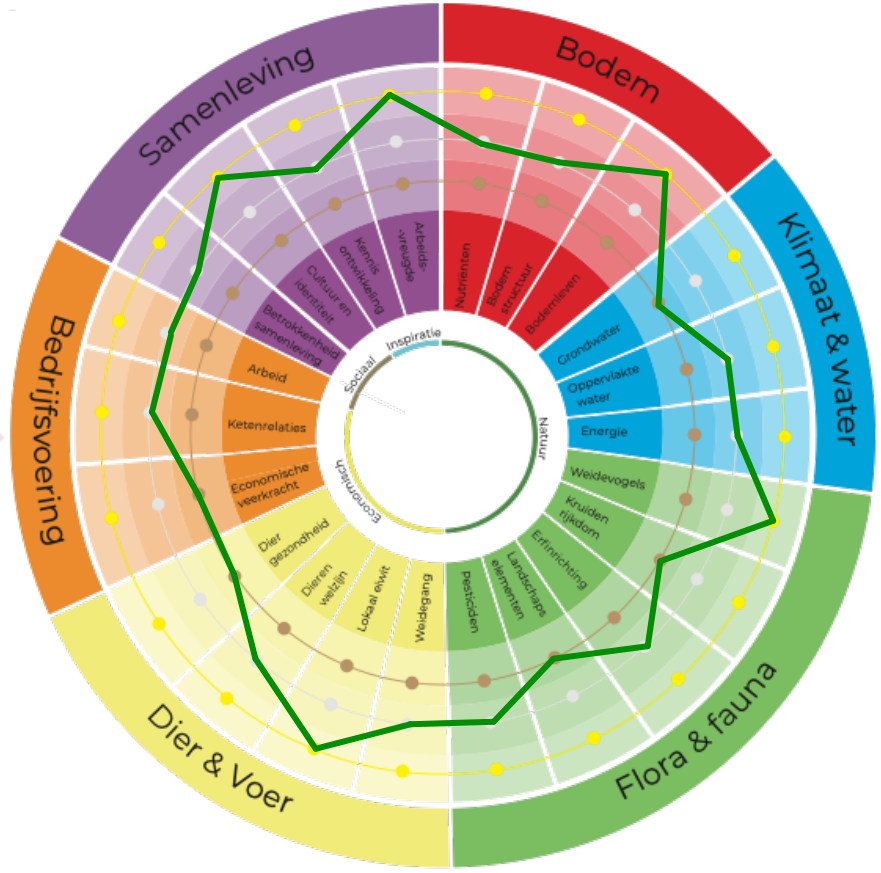
Wij.land BoerenWijzer

Nulmeting 2021

Ambitie 2026



Transitie



Vragen ?

Meer info:

j.dros@wij.land

www.wij.land

youtube.com/wij.land

www.wij.land/kosten-batenanalyse

www.platformkringlooplandbouw.nl/initiatieven-en-inspiratie/peter-oosterhof

boerderijdeeenzaamheid.nl

