

Living Lab Fryslân

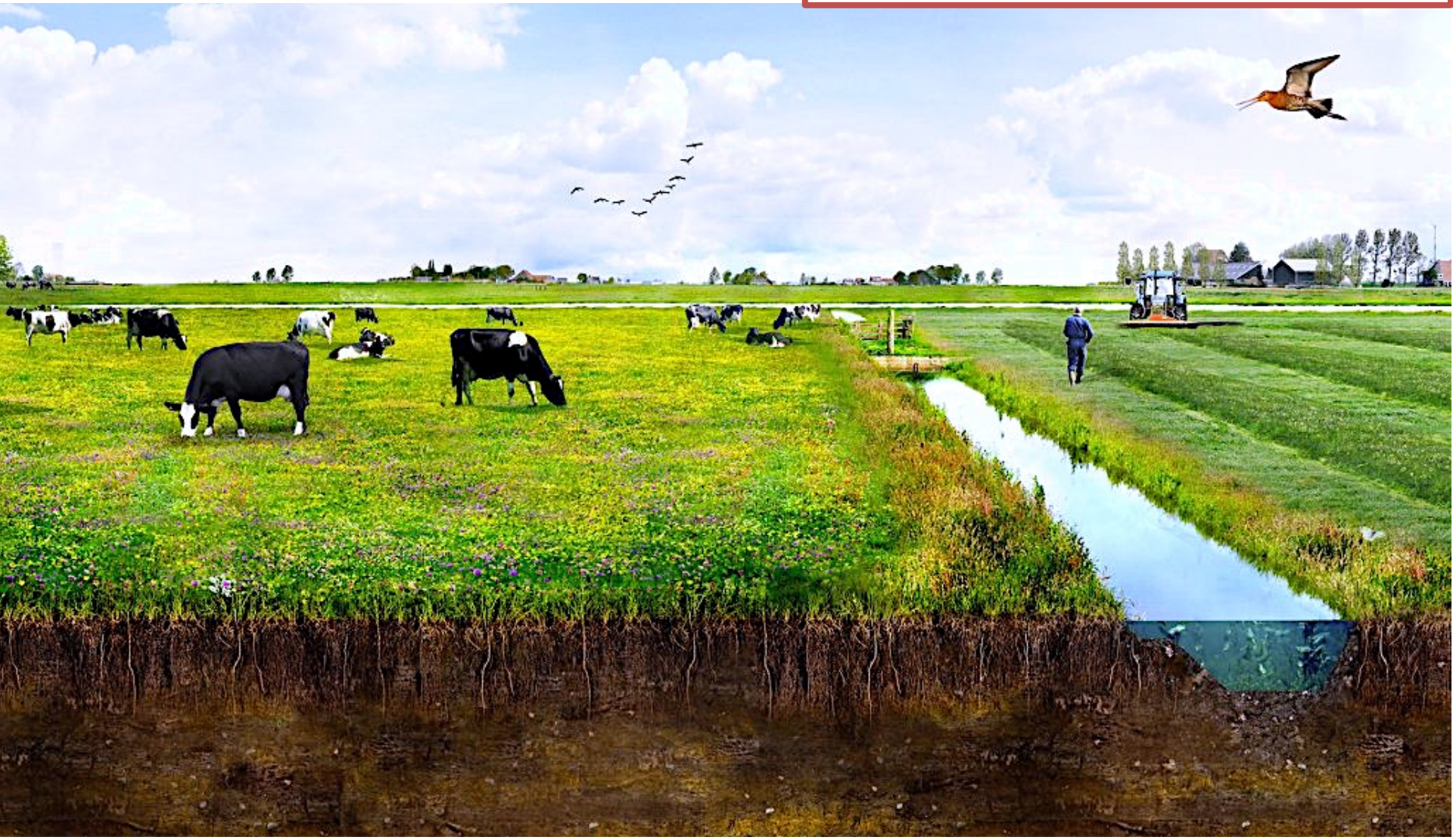
natuurinclusieve melkveehouderij

Wiebren van Stralen

Programmaleider

@Wiebren

[Facebook.com/LivingLabFryslan](https://www.facebook.com/LivingLabFryslan)



September '16 Living Lab Fryslan





Over een rijk
én divers
weideland



ecologie



Over
duurzaam
én rendabel
boeren



economie

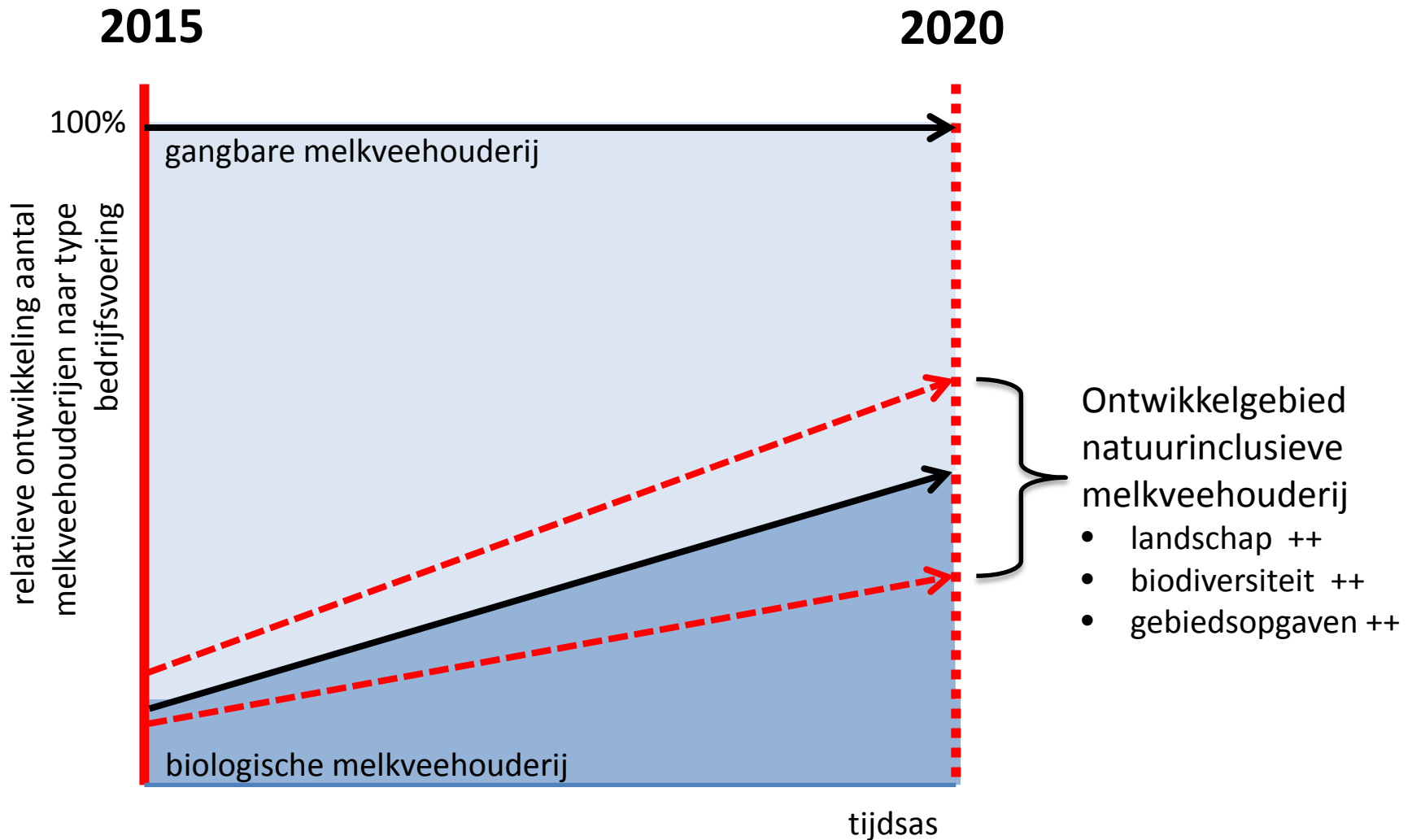


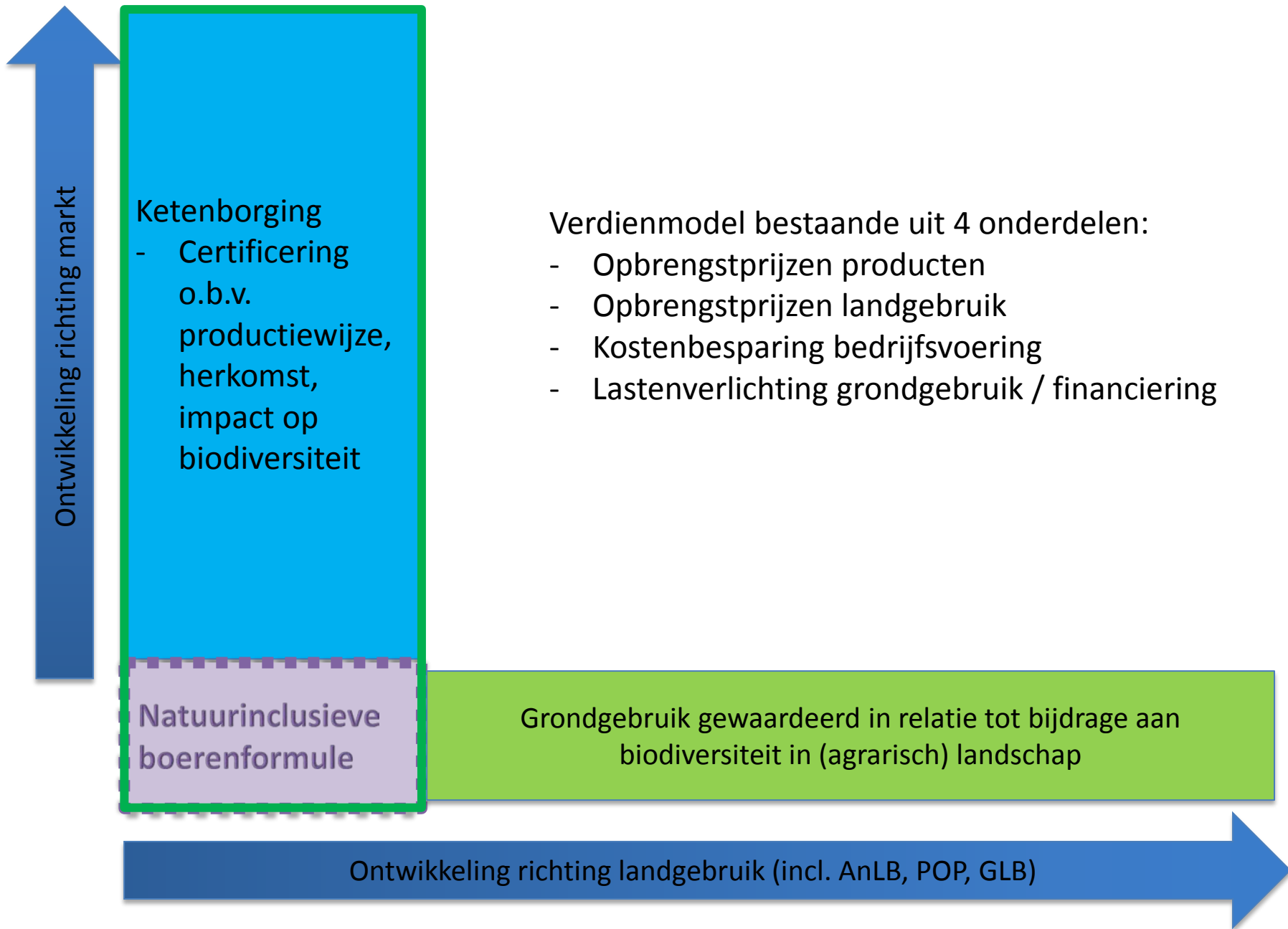
sociaal-cultureel

Over onze
leefomgeving
van nu
én straks!



Ambitie: ontwikkeling richting natuurinclusief boeren





A tiny country


Agricultural giant Holland

feeds the world

is changing the way we farm.

EXPLORE: YOUR HEALTH
WHY YOU DON'T FEEL THE WAY YOU FEEL | WHY IT'S NOT WHAT YOU THINK IT IS

NATIONAL GEOGRAPHIC



THE SCIENCE OF ADDICTION

How new discoveries about the brain can help us kick the habit

12.11.15 ngeo.com

A sea of greenhouses surrounds a farmer's home in the Westland region of the Netherlands. The Dutch have become world leaders in agricultural innovation, pioneering new paths to fight hunger.

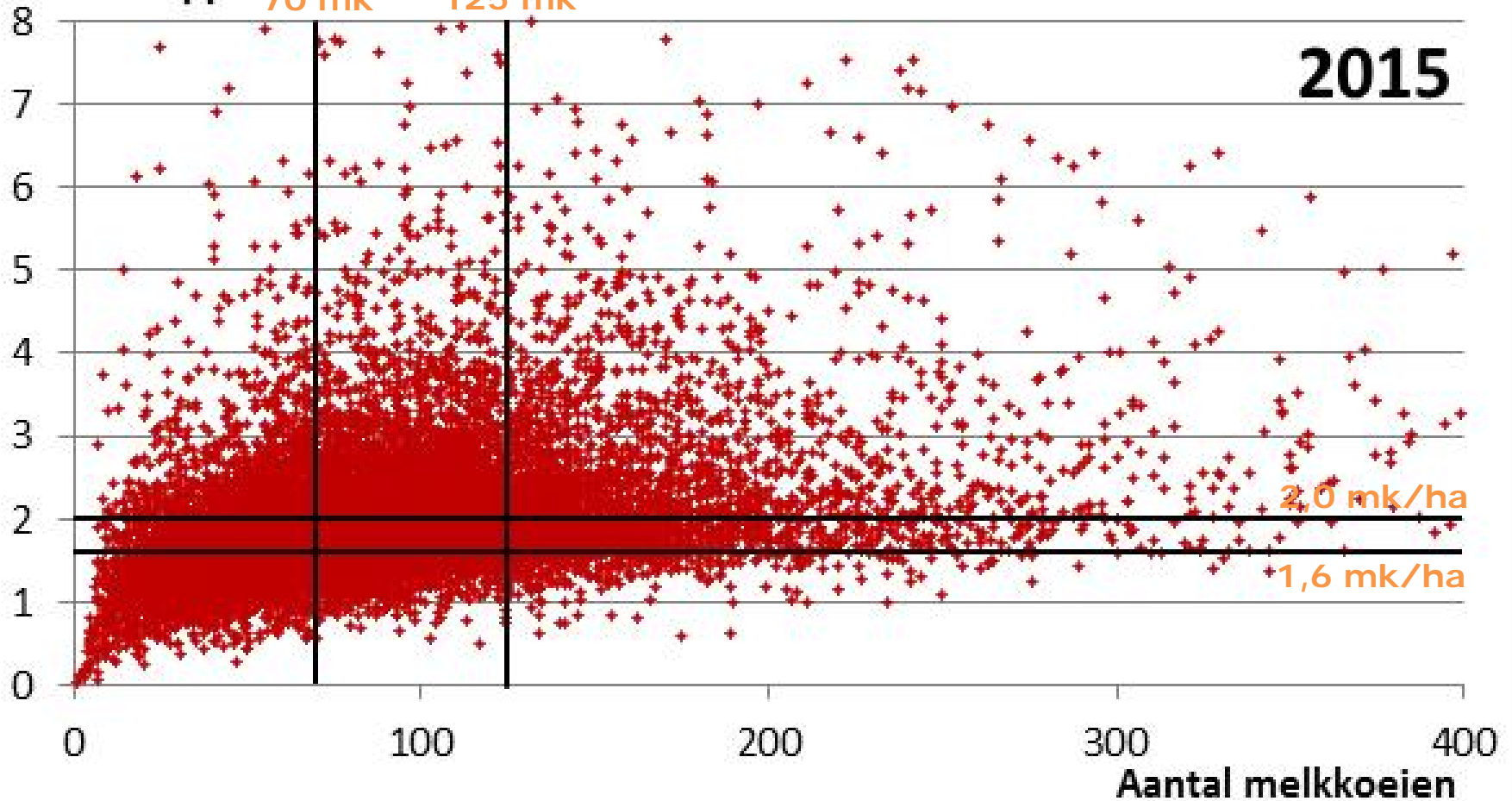
Ontwikkeling 2005-2015

Melkkoeien/ha

voederopp.

70 mk

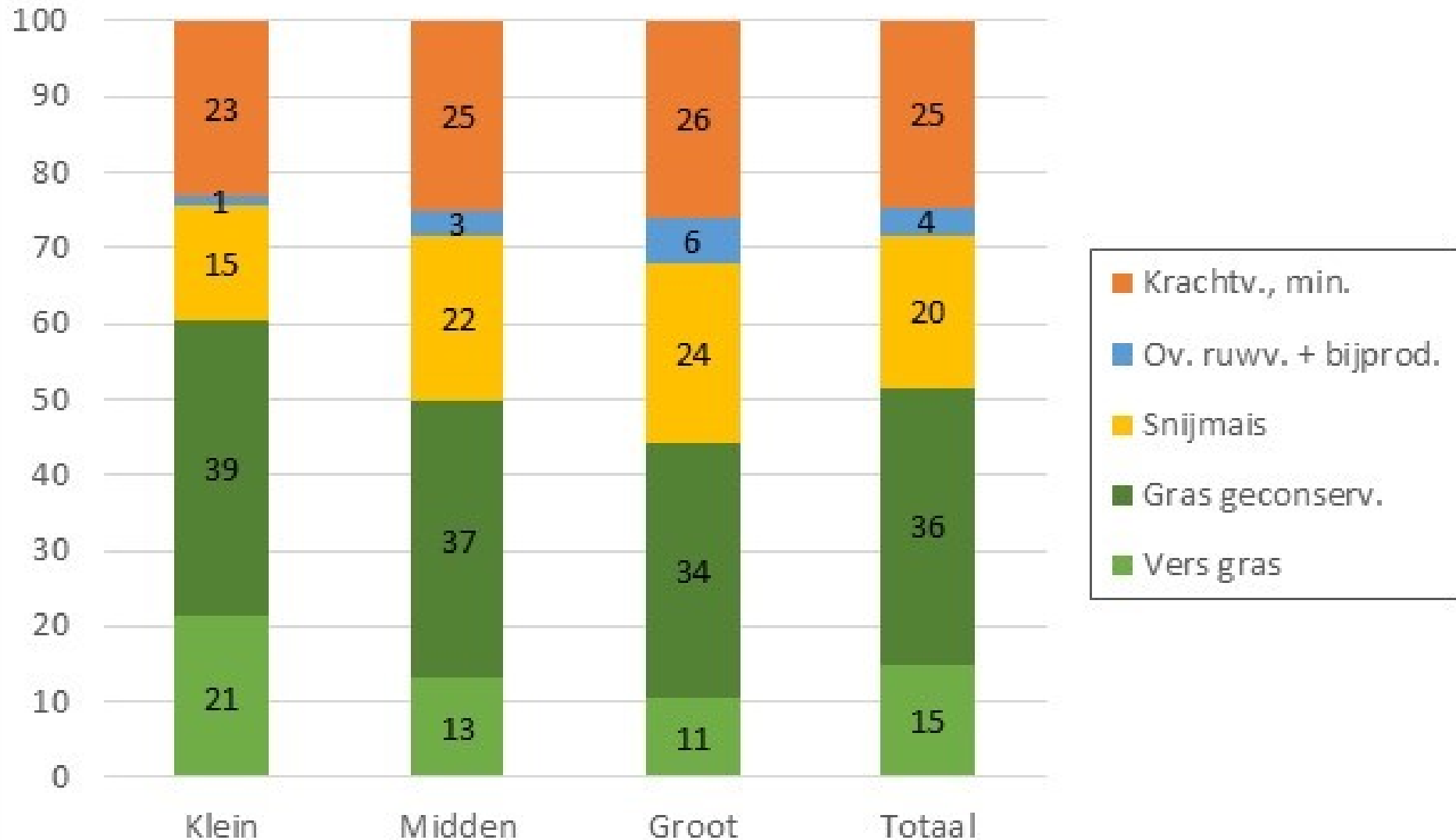
125 mk



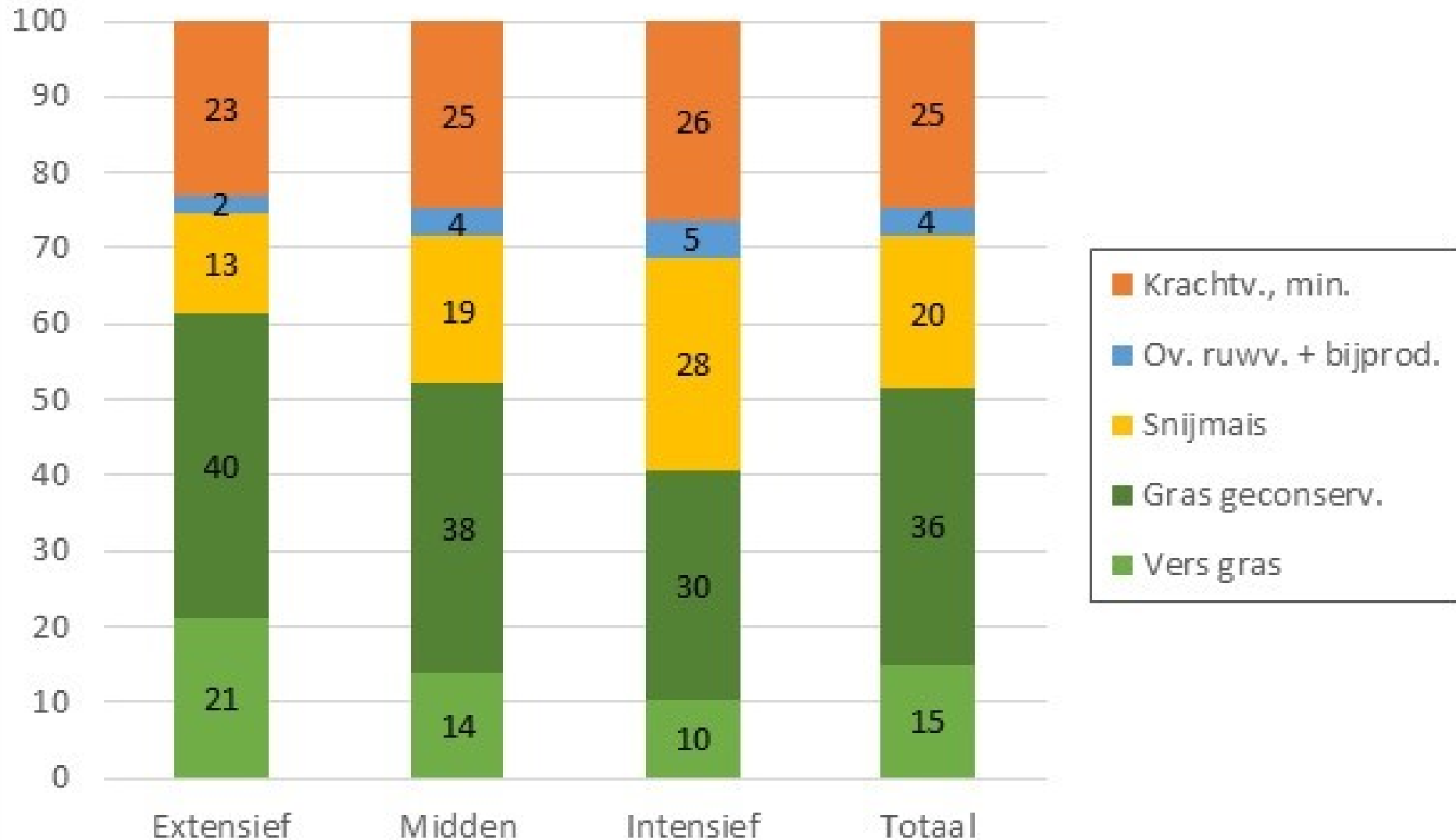
Groei is niet eindeloos



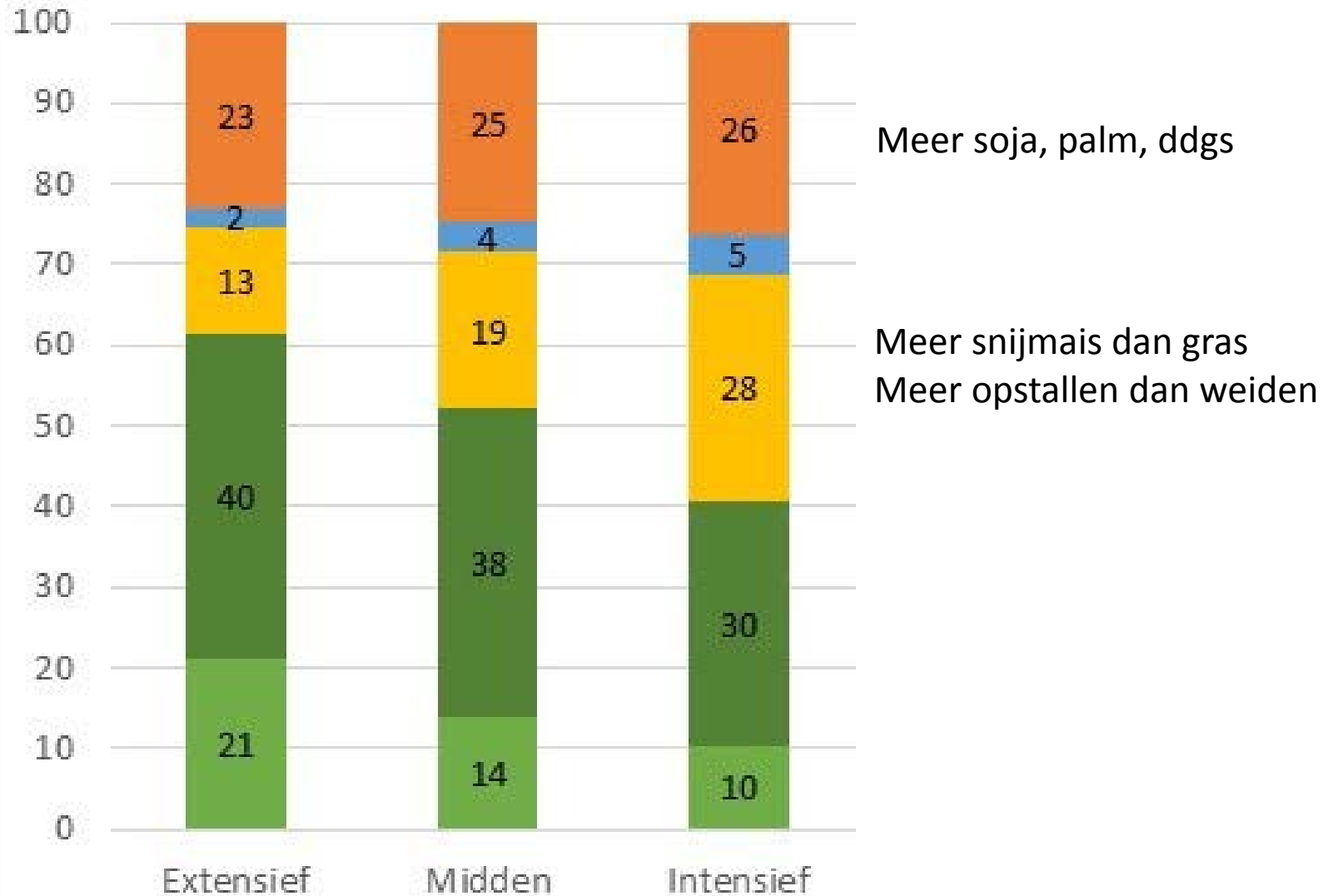
Veranderend rantsoen



Veranderend rantsoen

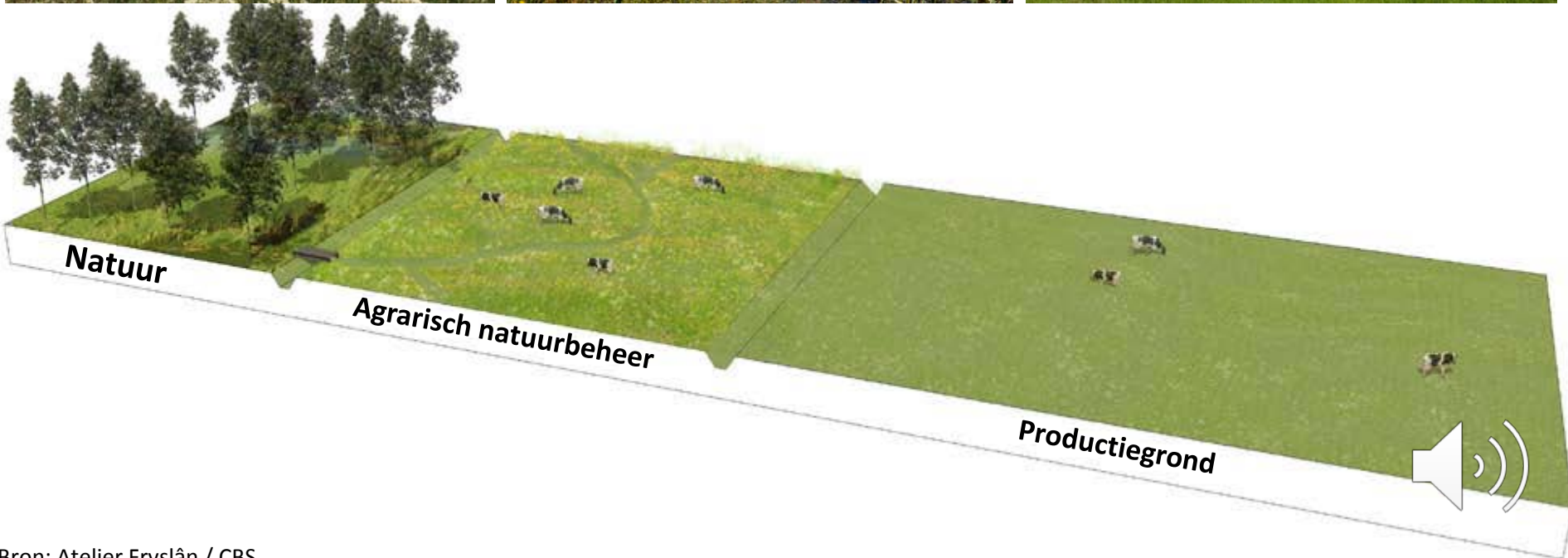


Veranderend rantsoen

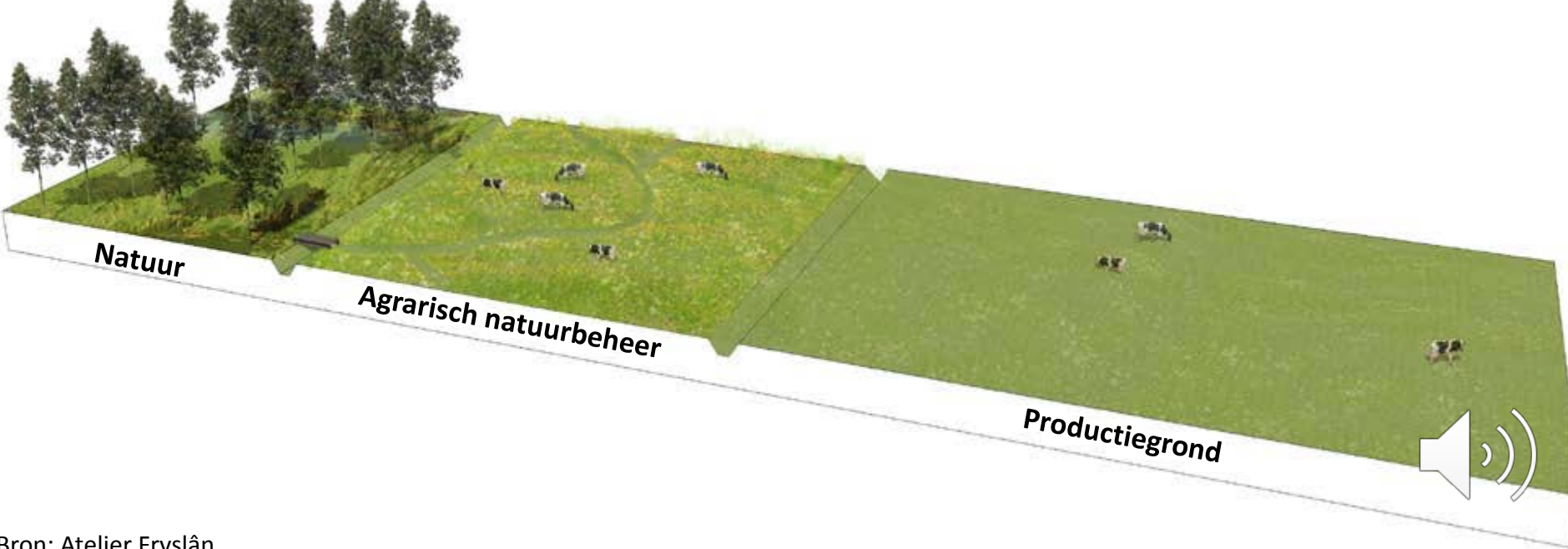




Landschapspijn



Landschapspijn



Landschapspijn



Natuurbeleid
Rijk/Provincies

Schaalvergroting zet door
Meer van dezelfde melk 'als grondstof'
=
Meer van hetzelfde areaal gras & snijmais



INTENSIEF



ECOSYSTEM CARRYING CAPACITY

TIME IN PRODUCTION

DUURZAAM



NATUURINCLUSIEF



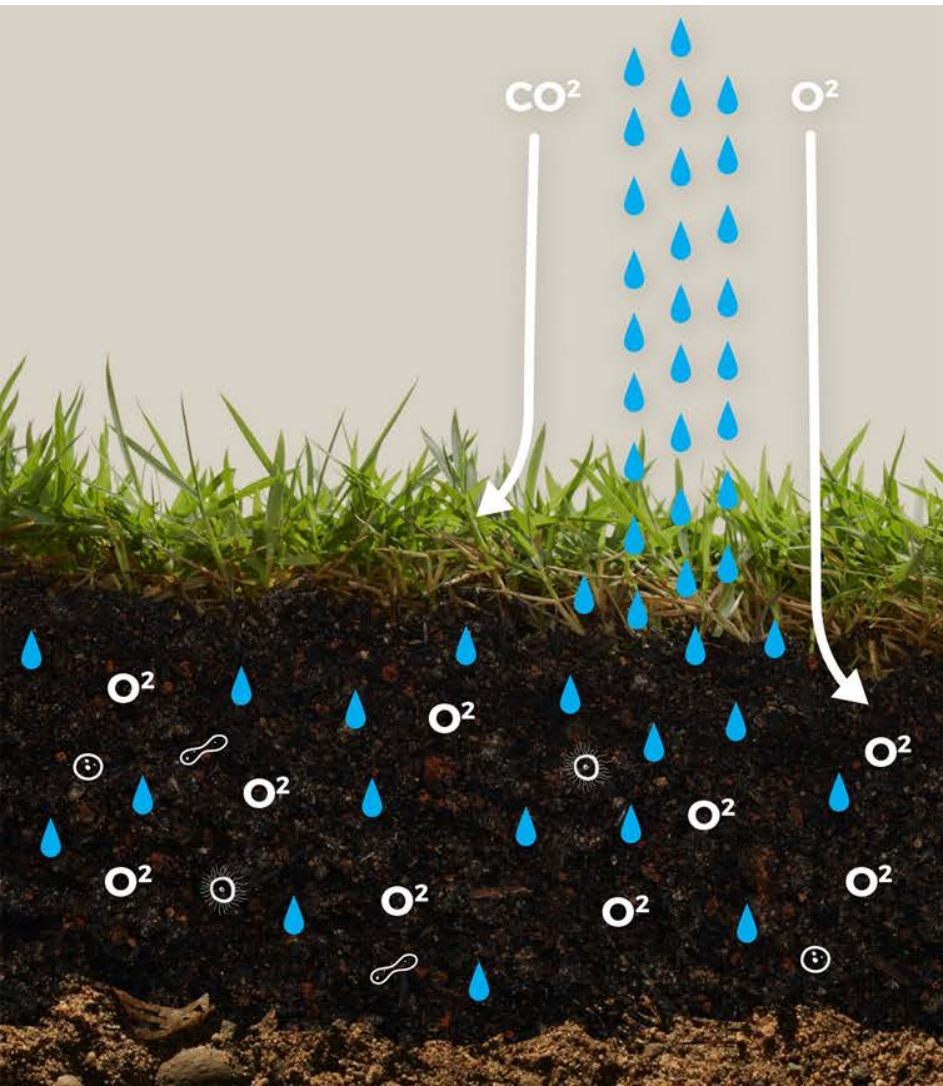
ECOSYSTEM CARRYING CAPACITY

TIME IN PRODUCTION

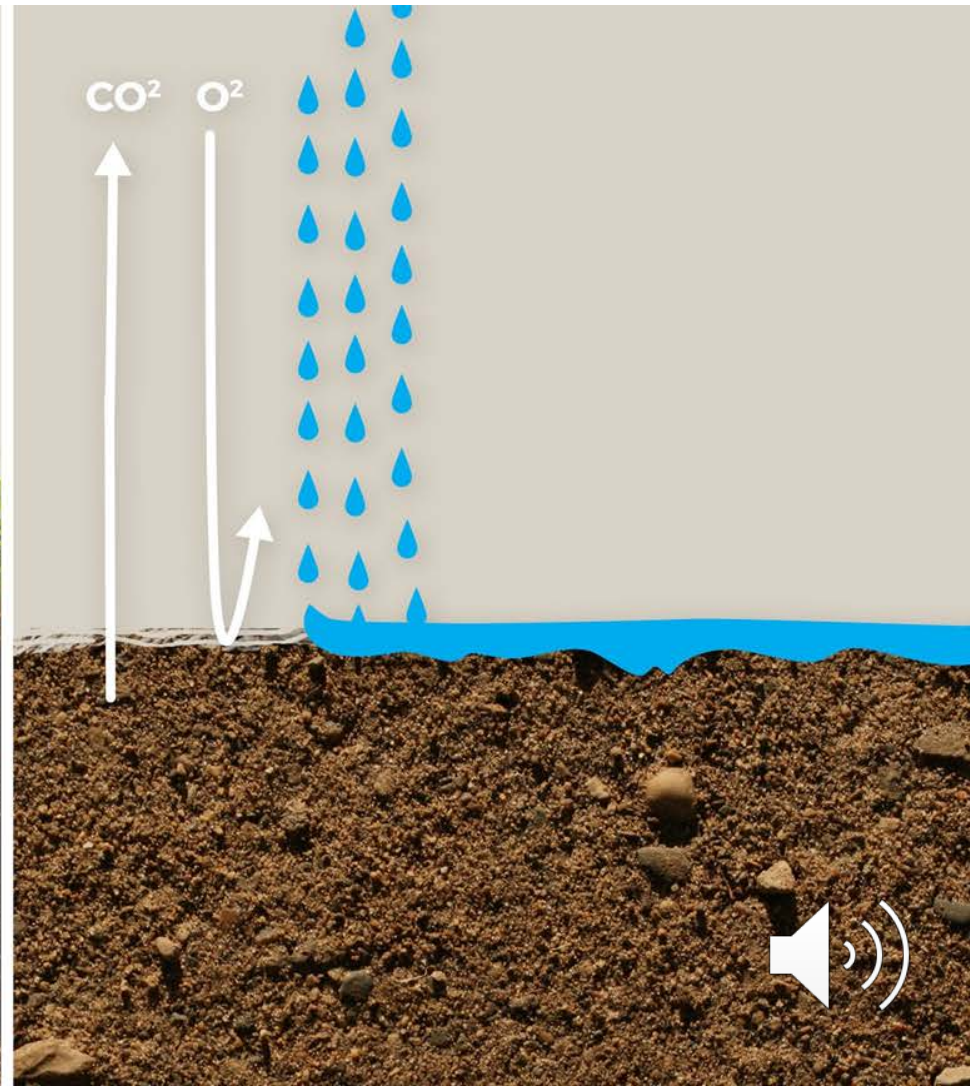


GRONDGEBRUIK VOOR KLIMAAT EN WATER

NATUURINCLUSIEF



INTENSIEF



Gangbare melkveehouderij



Gras & snijmais

- Regelmatig herinzaai
- Hoogproductief
- Matige bodemkwaliteit



Natuurinclusieve melkveehouderij -1



combinatie met natuurbeheer

- Meer biodiversiteit (bijdrage ANLb)
- Structuurrijk voer aanwinst tot 20%



Natuurinclusieve melkveehouderij -2

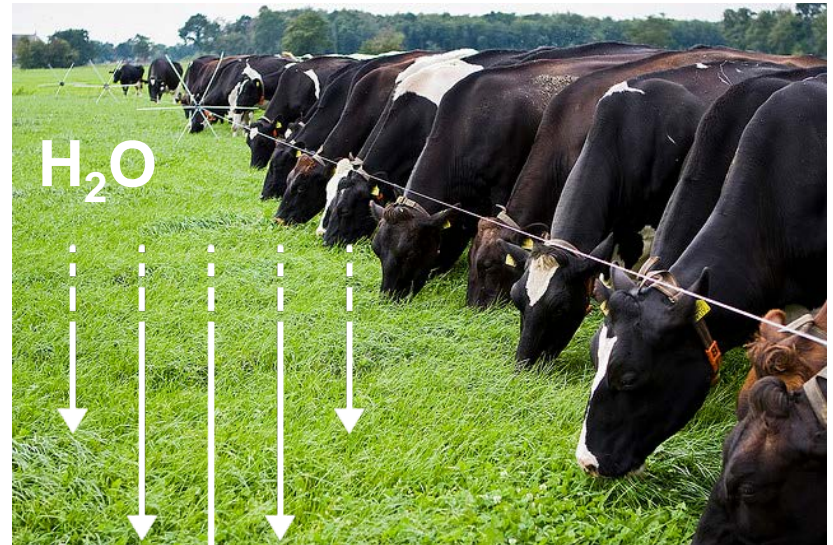


combinatie met kruidenrijk grasland

- Meer biodiversiteit, weidevogels
- Weidegang, bodemkwaliteit



Natuurinclusieve melkveehouderij -3



combinatie met kruidenrijk grasland

- Meer biodiversiteit, weidevogels, markt
- Weidegang, bodemkwaliteit



PRAKTIJKVOORBEEDEN



HERSTELD
ECOSYSTEEM/
WEIDEVOGELS/
MEER BIODIVERSITEIT



**SCHOON WATER/
VEENBEHOUD/
WATERBERGING**





**HOOG GEZINSINKOMEN/
PRODUCTIEF/ MINIMALE INPUT**



Koolstofboeren

100% Grasmelk





**GEZOND
VOEDSEL/
NUTRIENTEN/SMA
AK**



Living Lab Fryslân

In september 2016 is dit Living Lab gestart als spin-off van [Kening fan e Greide](#), met medewerking van verschillende organisaties en boeren. Provincie Friesland heeft het initiatief genomen om een 'Living Lab voor natuurinclusieve landbouw' te ondersteunen. Het Living Lab helpt (groepen van) boeren en anderen om de bedrijfsvoering zo in te richten dat deze bijdraagt aan een rijke biodiversiteit en een goede boterham.

Doel

Het ontwikkelen van economische verdienmodellen waarmee natuurinclusieve landbouw blijvend kan worden ingepast in de agrarische bedrijfsvoering.

Projectidee aanmelden

Klik hier

MEER WETEN? www.livinglabfryslan.frl



**Hartelijk
Dank**

