



landsehap

van

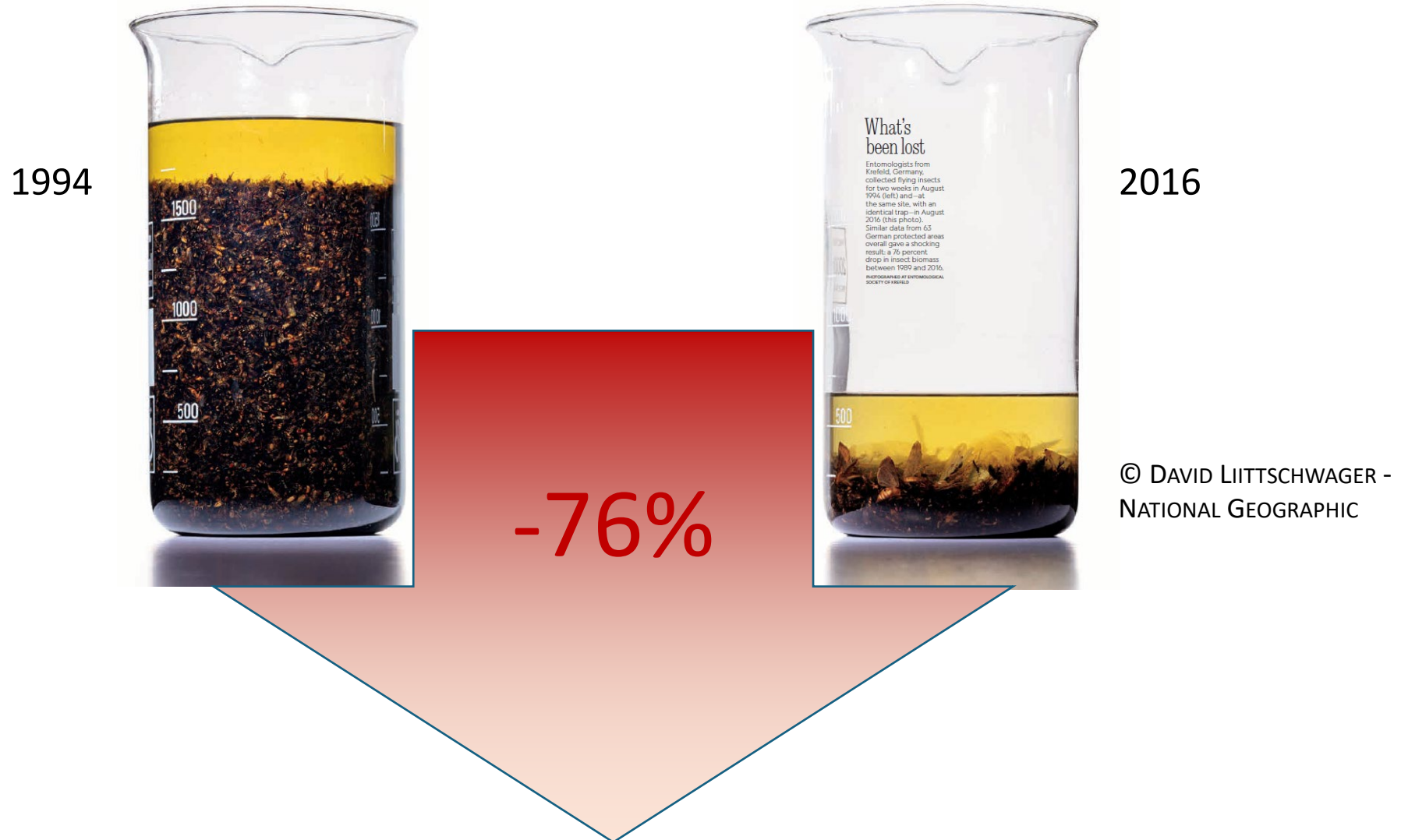
25 jaar Via Natura

20 jaar De Ploegdriever

5 jaar Living Lab

iedereen

Dramatische afname in insectenbiomassa over 27 jaar



© DAVID LIITTSCHWAGER - NATIONAL GEOGRAPHIC

deVerdieping
Trouw
**Boer praat
mee over
milieuschade**

BIODIVERSITEIT Landbouwers, ecologen, banken en voedingsindustrie bespreken binnenkort het verdwijnen van soorten.

Joop Bouma
REDACTIE DUURZAAMHEID & NATUUR

Wetenschappers en natuurorganisaties gaan met de boeren en andere partijen uit de agrarische sector praten over de toekomst van de landbouw in Nederland. Ook banken zoals de Rabobank, grote voedingsbedrijven zoals Unilever en zuivelgiganten zoals FrieslandCampina wor-

transitie in de landbouw niet mag worden overgelaten aan de politiek alleen. "Dit is een kwestie die ons allemaal raakt en die we ons allemaal moeten aantrekken."

De Tweede Kamer besloot deze week, na publicatie van de studie over de grote sterfte onder vliegende insecten, dat er een hoorzitting zal komen over de milieucrisis in de landbouw.

Louise Vet, directeur van het Ne-

Deltaplan Biodiversiteitsherstel

*In actie voor een rijker
Nederland*

SAMEN VOOR
BIODIVERSITEIT



Onderzoeksprogramma 'Living Labs voor het herstel van biodiversiteit in het landelijk gebied'

Living Lab Ooijpolder - Groesbeek
Living Lab Alblasserwaard
Living Lab B7 Bollenstreek



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



**nationale
wetenschaps
agenda**





Living Lab

Ooijpolder-Groesbeek

RESULTATEN VAN
VIJF JAAR ONDERZOEK

landschap
van *25 jaar De Ploegdriever*
20 jaar Via Natura
5 jaar Living Lab
iedereen



**Groenblauwe
dooradering**



— Landschapselementen



HAGEN



OEVERS



BLOEMEN



POELEN

Proces van lange adem

Het is mensenwerk

Belang verbindende structuren
voor samenwerking



Langjarige en ruime vergoeding cruciaal



Begrip van biodiversiteit



Vertrouwensband



Erkenning van vakmanschap



Financieel aantrekkelijk



Bo eren kan mét natuur



Keten en consument betrokken



Kennis en ervaringen delen



Zeggenschap



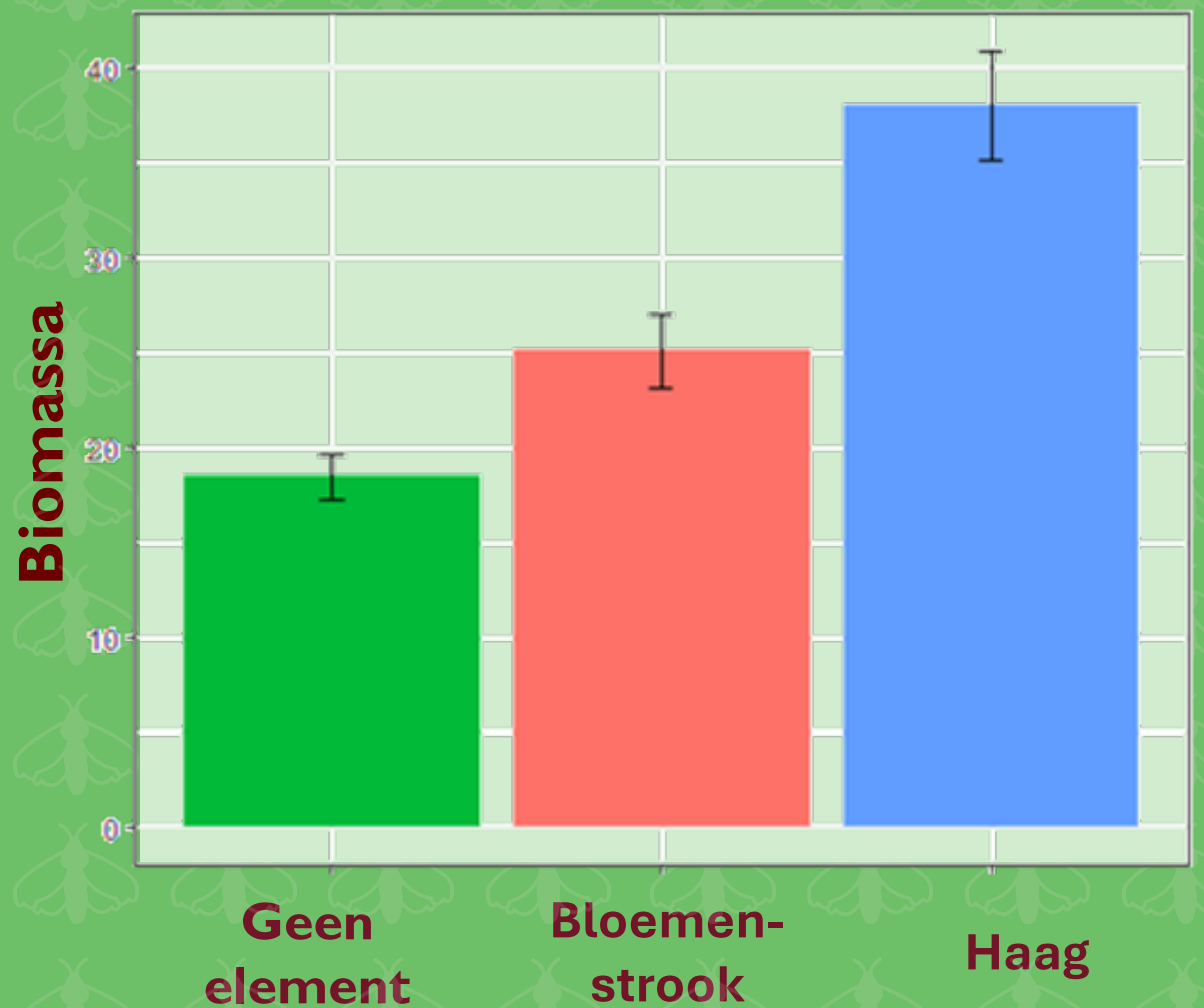
Experimenteren in de praktijk



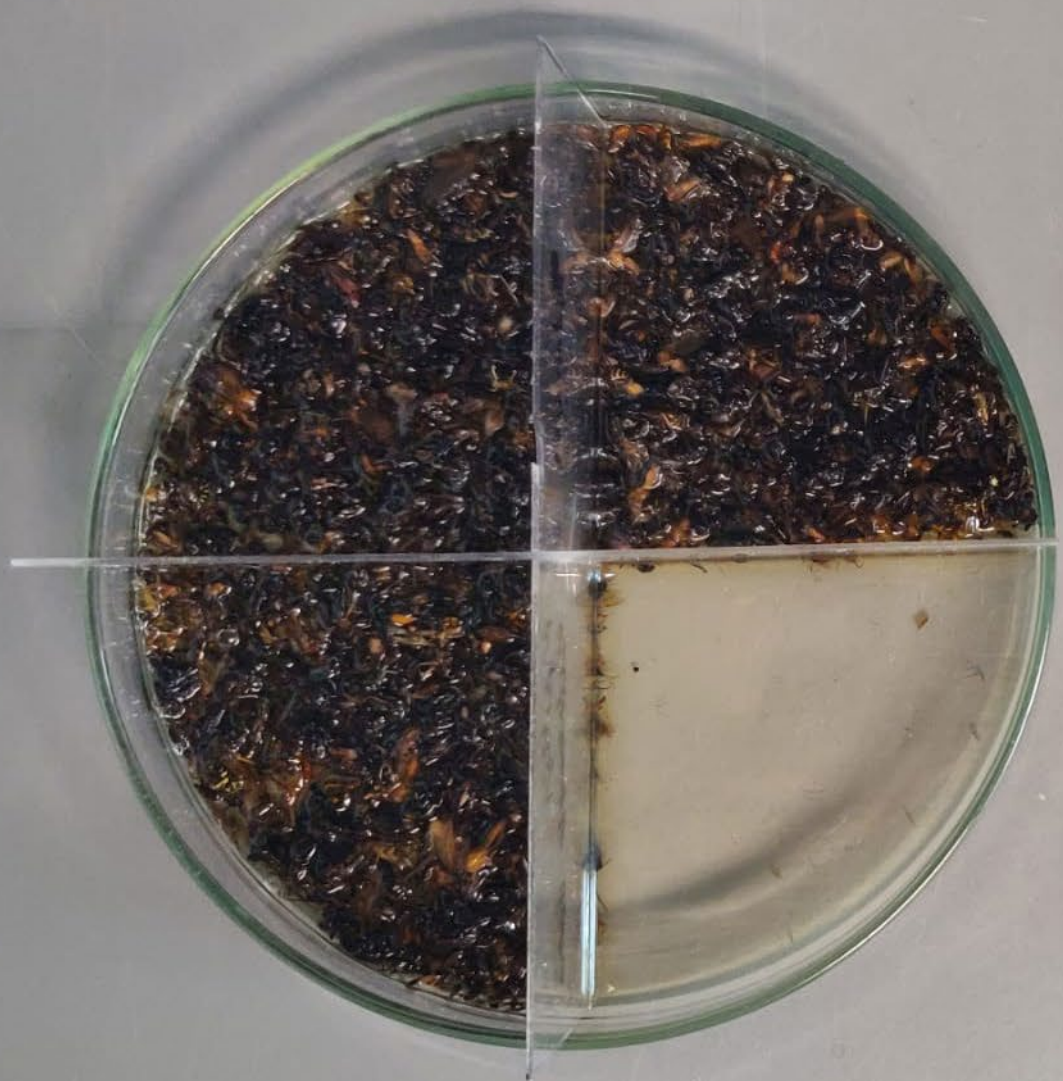
Duidelijk en voorspelbaar beleid

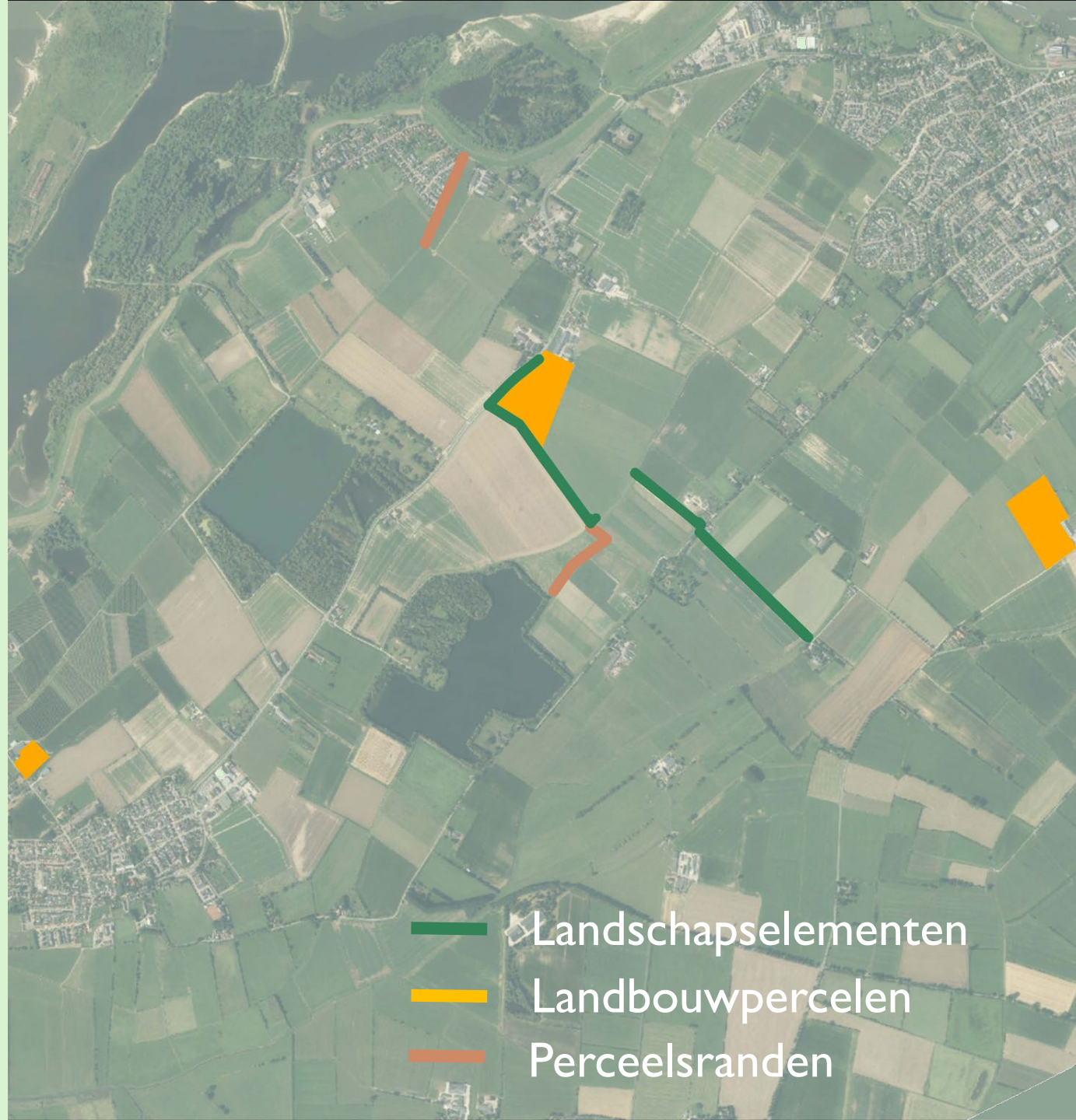


Hoeveelheid insecten meer dan 2x zo groot bij hagen



5/21/11 MM





Functionele biodiversiteit?







Creëer een praktijkgerichte leeromgeving



Begrip van biodiversiteit



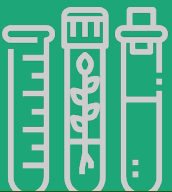
Erkenning van vakmanschap



Boeren kan mét natuur



Kennis en ervaringen delen



Experimenteren in de praktijk



Vertrouwensband



Financieel aantrekkelijk



Keten en consument betrokken



Zeggenschap



Duidelijk en voorspelbaar beleid



Platform
Natuurinclusieve
landbouw Gelderland

≡ provincie
Gelderland

 **Louis Bolk**
Instituut


De Ploegdriever
Vereniging Landschapsbeheer
Groesbeek-Ooijpolder

via natura 





Platform
Natuurinclusieve
landbouw Gelderland

≡ provincie
Gelderland

 **Louis Bolk**
Instituut


De Ploegdriever
Vereniging Landschapsbeheer
Groesbeek-Ooijpolder

via natura 





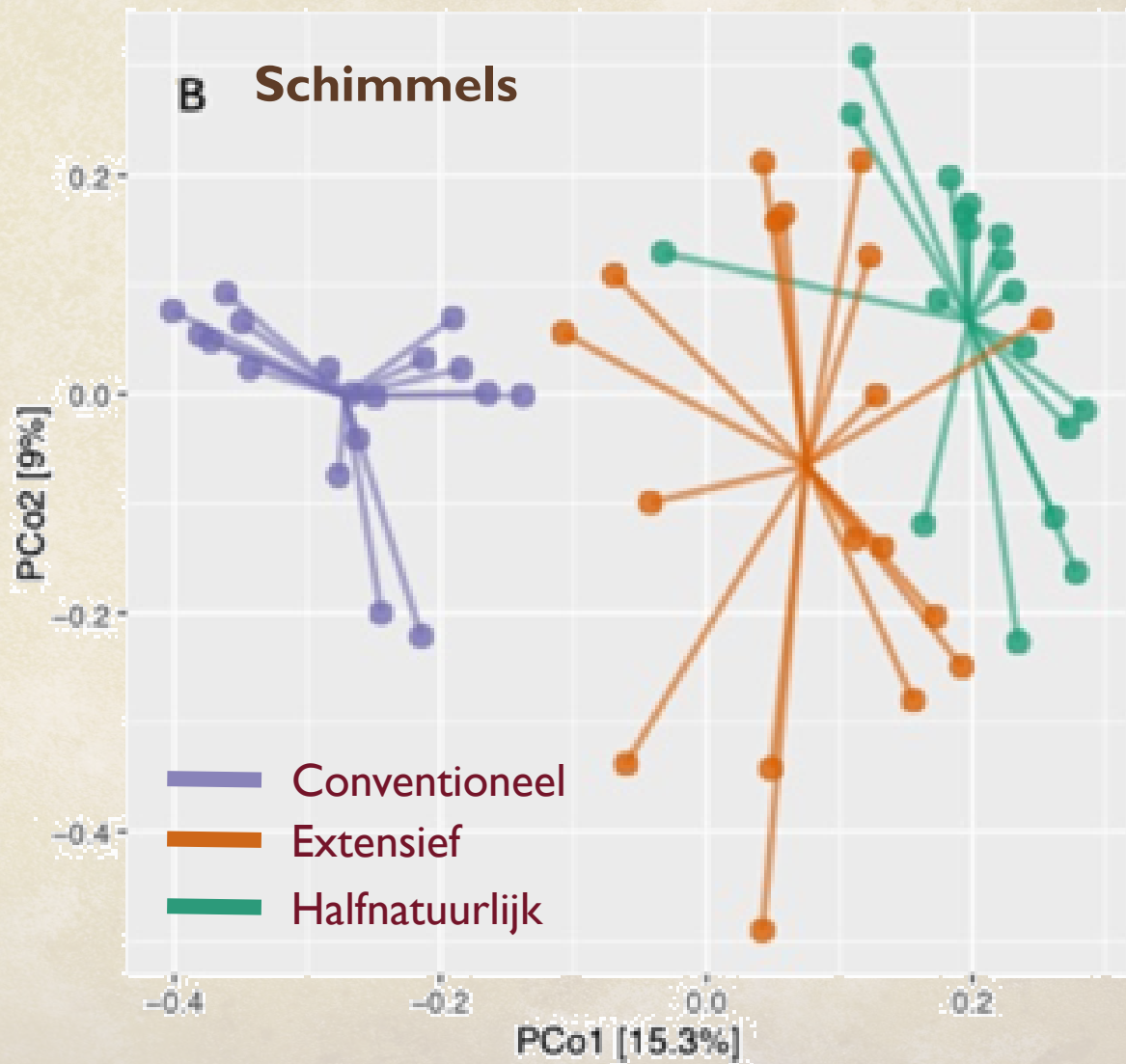




Wat is het effect op het bodemleven?



Extensiever beheer verbetert bodemleven

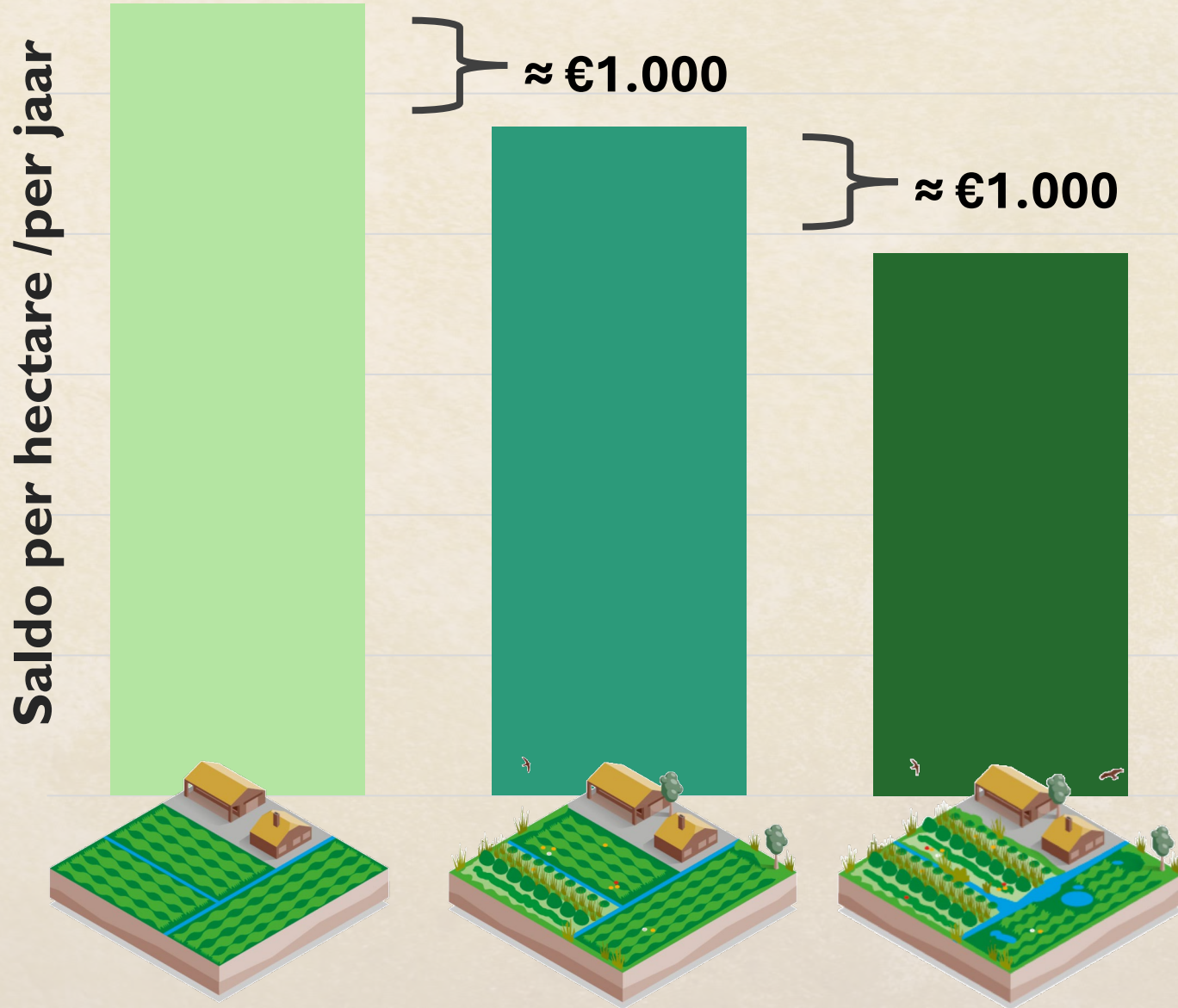


**Extensiever beheer
verbetert bodemleven**

ANDERE FIGUUR ROSA



Verdienvermogen



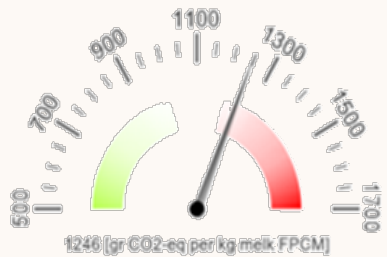
1 Landschapscertificaat
€ 1.500 per ha / per jaar

Praktijkgerichte leeromgeving

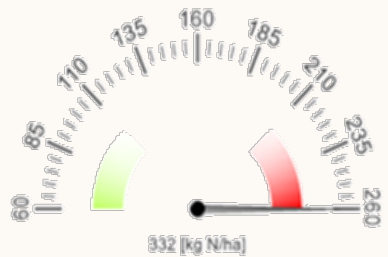


Monitoring maatregelen en experimenten

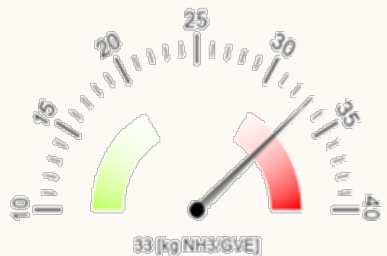
Broeikasgasuitstoot [gr CO₂-eq per kg melk FPCM] ⓘ



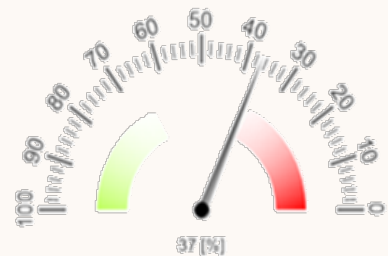
Stikstofbodemoverschot [kg N/ha] ⓘ



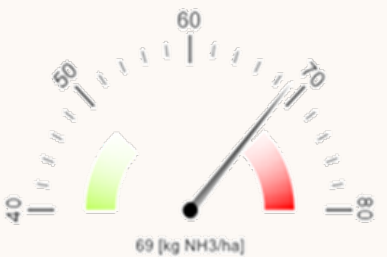
Ammoniakemissie per GVE [kg NH₃/GVE] ⓘ



Ewit van eigen land [%] ⓘ



Ammoniakemissie per ha [kg NH₃/ha] ⓘ







**Benut de kracht
van het gebied**

- 
- **Een stevige financiële basis voor natuurinclusieve landbouw is cruciaal**
 - **Creëer een praktijkgerichte leeromgeving**
 - **Zorg voor goede monitoring van maatregelen en experimenten**
 - **Benut de kracht van het gebied!**



Ecologische evaluatie agrarisch natuur- en landschapsbeheer

Tim Visser & Erik Kleyheeg

