



**Good Practice,
psychologie van de
koude grond of
pure wetenschap?**

Louis Nannes

KNPV, 8 dec. 2010



*agrifirm
plant*

Legenda:

- ▲ Hoofdkantoor
- Distributiecentrum
- Agrarisch Centrum
- Depot
- Afhaalcentrum zonder winkel



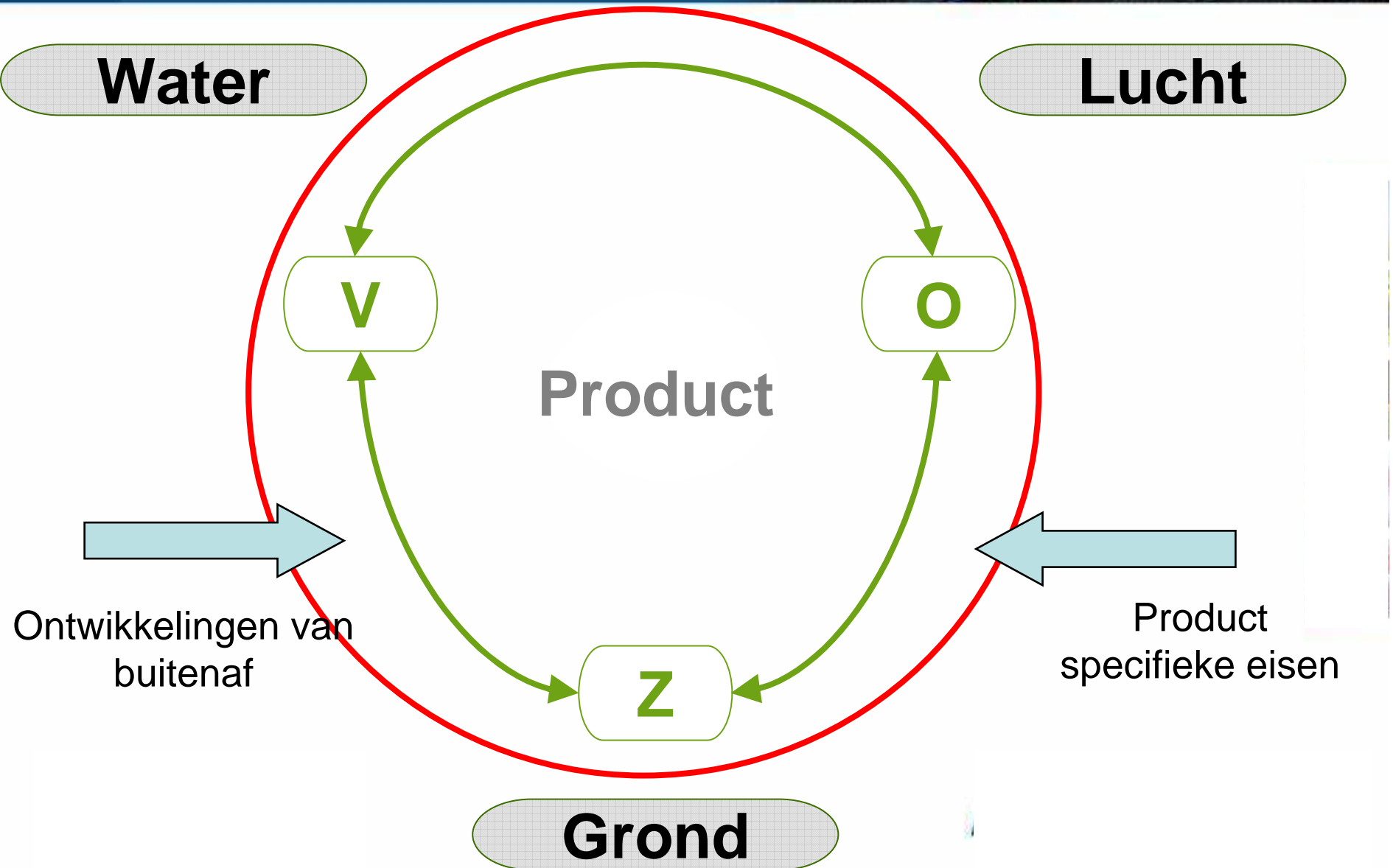


Zijn land- en tuinbouw werkelijk intensieve en
complexe bedrijfssystemen?

*We see the world, not as it is, but as we are or as we
are conditioned to see it (Covey)*



Boerderij



Boerderij

Water

Lucht

v

o

Product
Boer/Afnemer

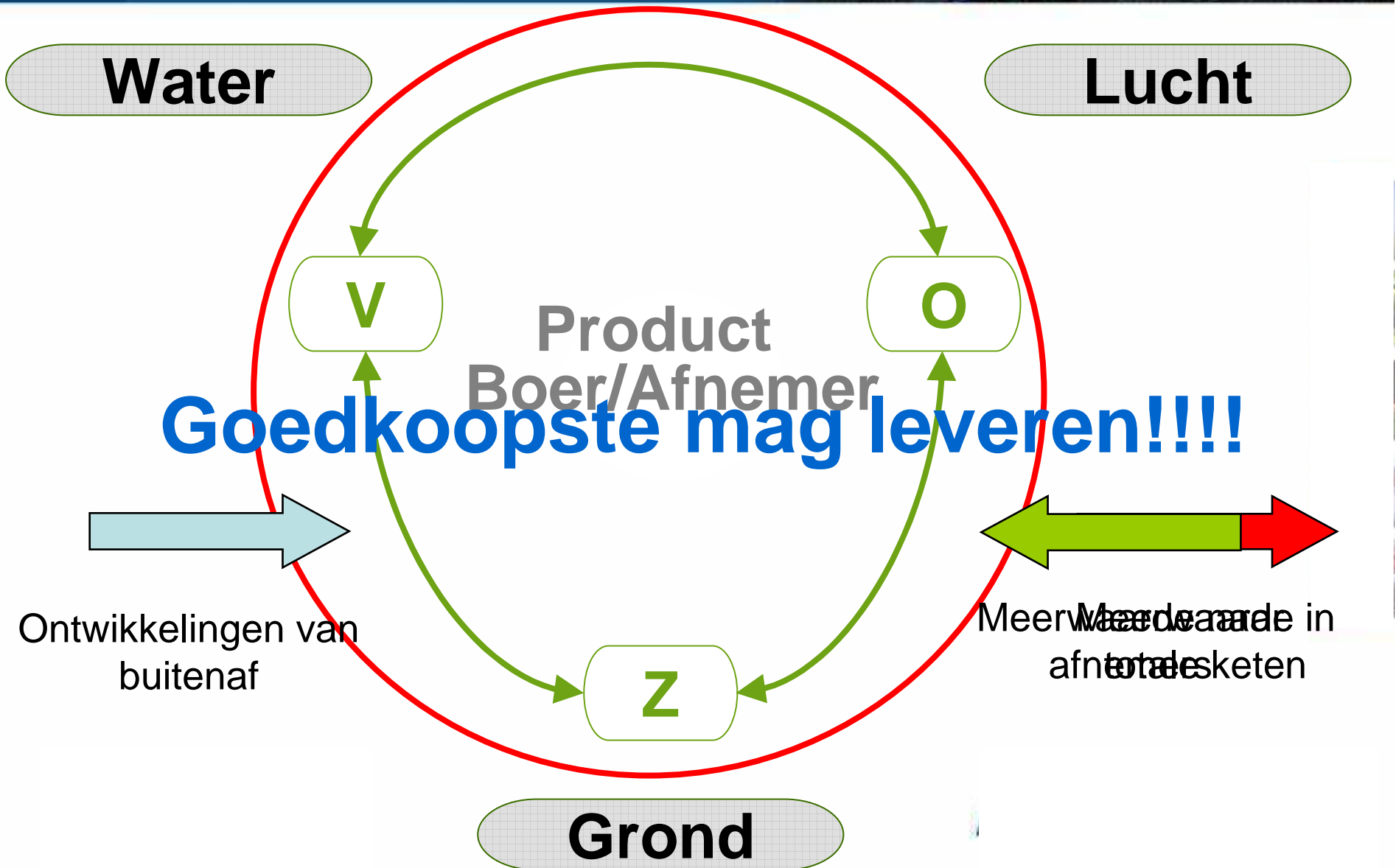
Goedkoopste mag leveren!!!!

z

Grond

Ontwikkelingen van
buitenaf

Meerwaarde in
afnemerstaketen



Veldleeuwerik

- Duurzame landbouw gaat niet alleen over de grond en de opbrengsten, maar over het bedrijf met mensen in een gezonde omgeving midden in de maatschappij
- Iedereen in de keten heeft zijn eigen bijdrage op de boerderij ('friends in rotation')
- Economisch haalbaar: niet alleen kwantiteit, maar ook kwaliteit, consumenten vertrouwen

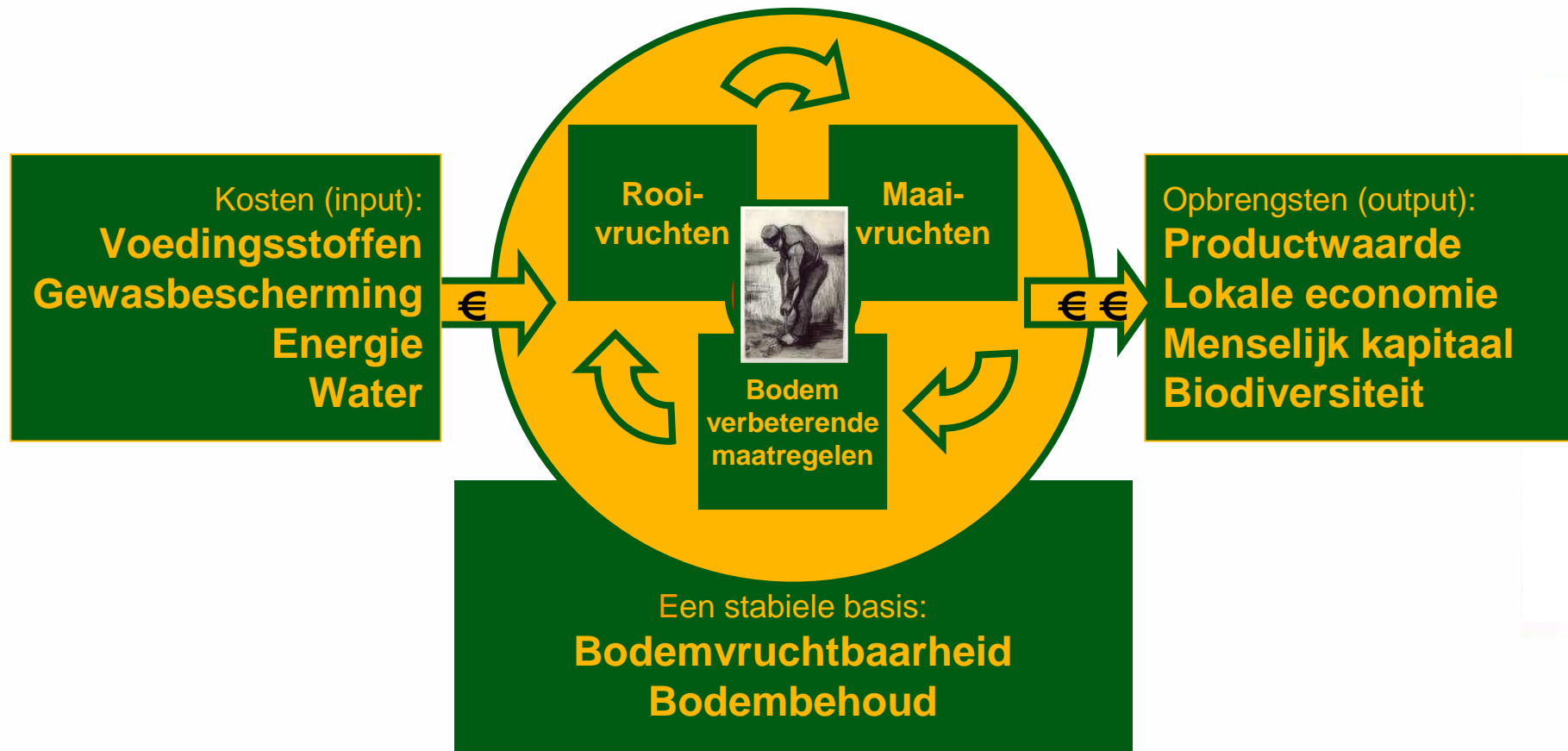


Duurzaamheid *door*grond

- Ecologisch verantwoord: behouden en waar mogelijk verbeteren van bronnen (grond, water, lucht).
- Transparantie: *Zeg wat je doet, doe wat je zegt*
- Het is een continu proces zonder einde
- Duurzaamheid kun je niet opleggen, het moet 'boer-eigen' zijn



Duurzaamheid *door*grond

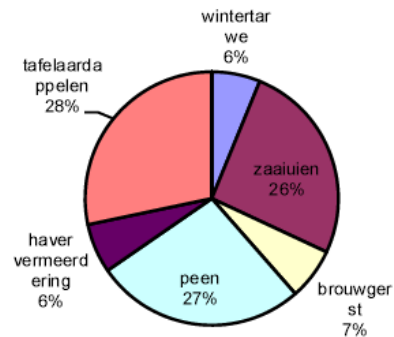
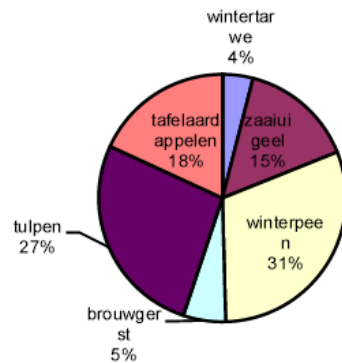
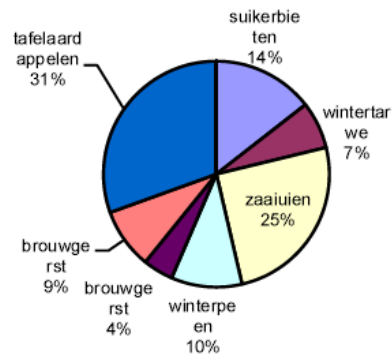


Duurzaamheid *door*grond

- Vanuit authentieke statements en inspiraties (collega's en geaccrediteerde adviseurs) blijvend verbeteren en innoveren
- Zelflerend proces, leren door te doen (heuristisch)
- **Integrale** (holistisch) kennisontwikkeling: grond, plant materiaal, bemesting, gewasbescherming, maar ook biodiversiteit, landschap en sociale verhoudingen



Vergelijking van de bouwplankenmerken en resultaten



Huidige situatie

% maaivuchten:	58 %	50 %
Organische stofbalans:	116 %	100 %
intensiteit per gewasgroep		
vlinderbloemigen		1 op 3
granen, gras	1 op 2	1 op 3
aardappelen	1 op 6	1 op 5
uiachtigen	1 op 6	1 op 6
peen, witlof	1 op 12	1 op 6
overige rooivuchten	1 op 6	
groenten		
Bouwplansaldo 2007	€	69.976
Bouwplansaldo 2020	€	70.070

Plan 1

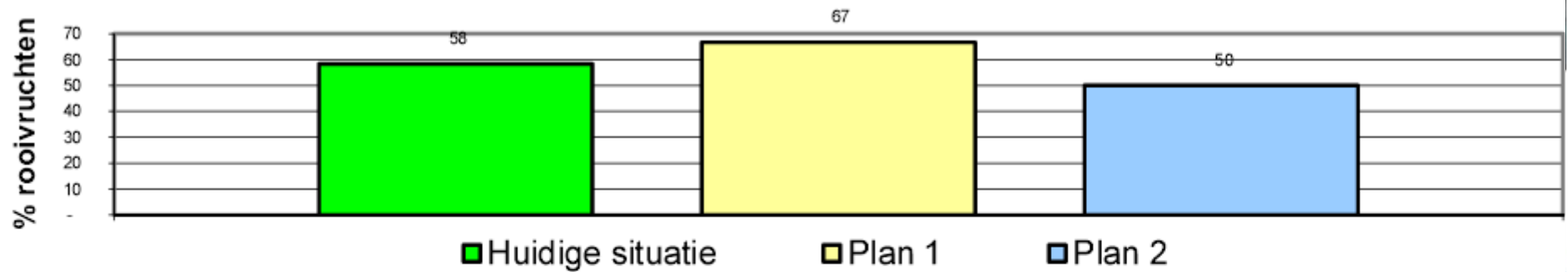
% maaivuchten:	67 %	50 %
Organische stofbalans:	107 %	100 %
intensiteit per gewasgroep		
vlinderbloemigen		1 op 3
granen, gras	1 op 3	1 op 3
aardappelen	1 op 6	1 op 5
uiachtigen	1 op 6	1 op 6
peen, witlof	1 op 6	1 op 6
overige rooivuchten	1 op 6	
groenten		
Bouwplansaldo 2007	€	118.100
Bouwplansaldo 2020	€	118.100

Plan 2

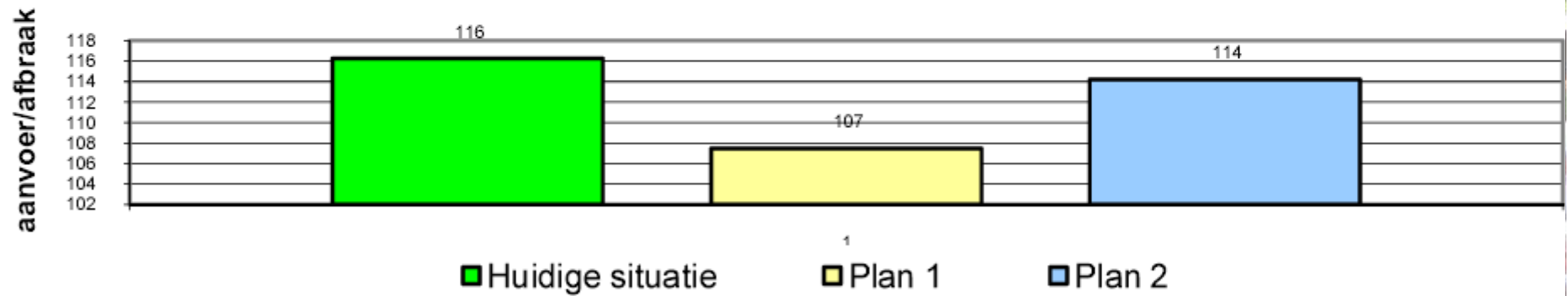
% maaivuchten:	50 %	50 %
Organische stofbalans:	114 %	100 %
intensiteit per gewasgroep		
vlinderbloemigen		1 op 3
granen, gras	1 op 2	1 op 3
aardappelen	1 op 6	1 op 5
uiachtigen	1 op 6	1 op 6
peen, witlof	1 op 6	1 op 6
overige rooivuchten		
groenten		
Bouwplansaldo 2007	€	102.080
Bouwplansaldo 2020	€	112.718



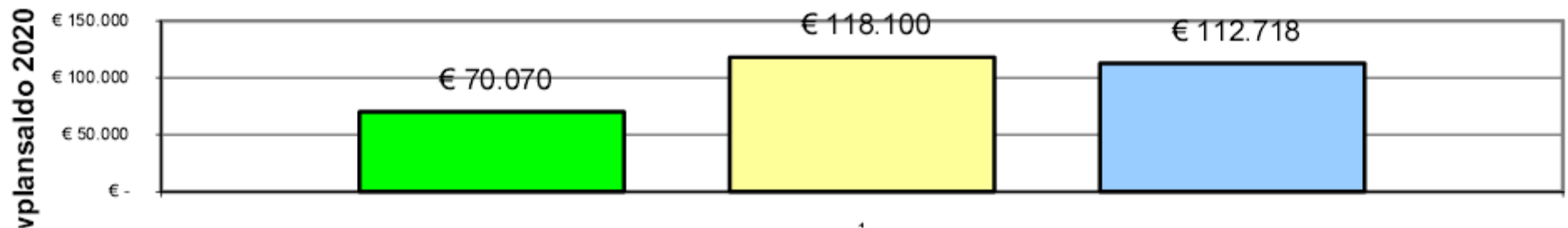
Vergelijking bouwplanintensiteit



Vergelijking organische stofbalans



Vergelijking bouwplansaldo

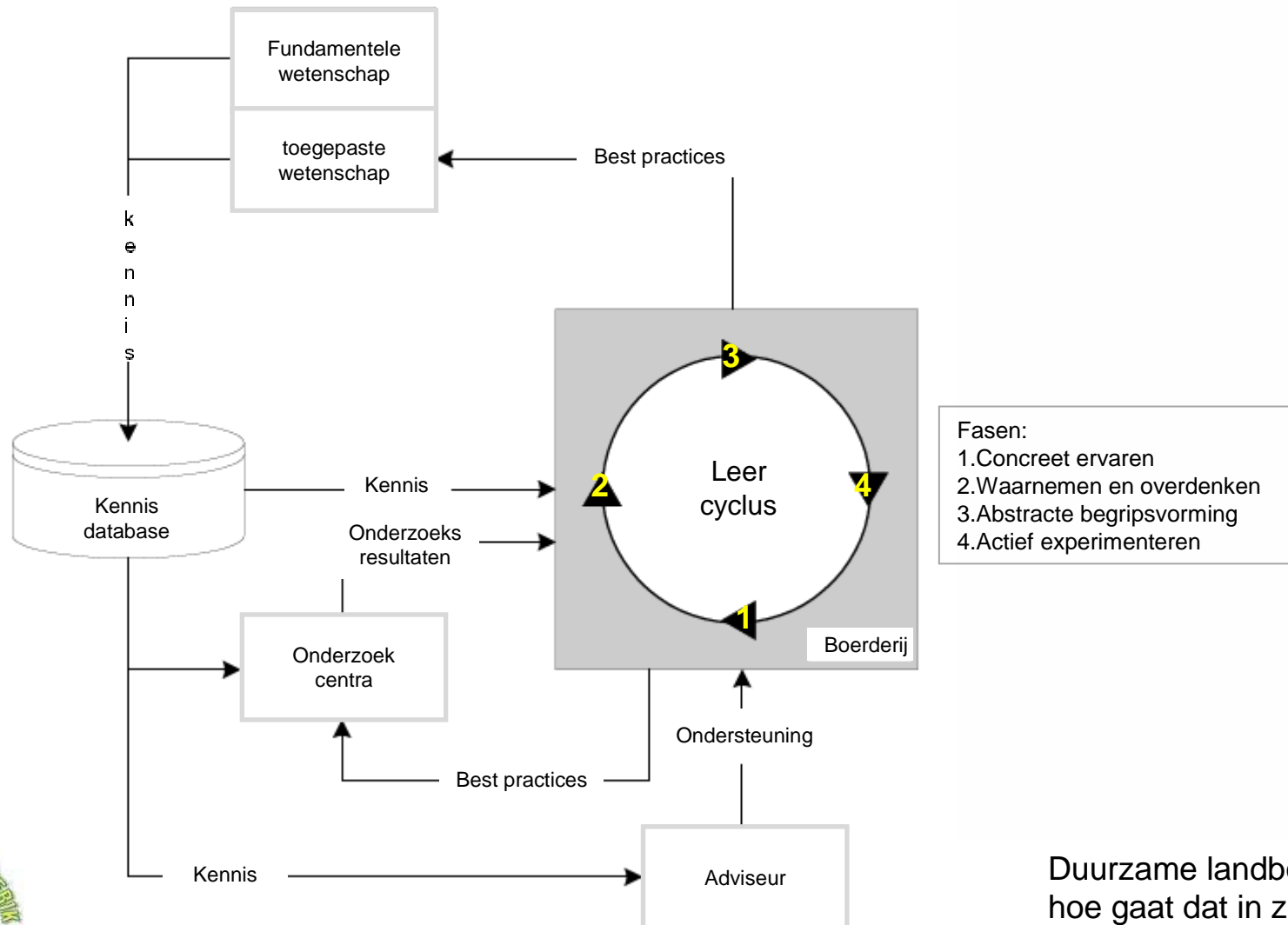


Duurzaamheid *door*grond

Kenniskolommen:

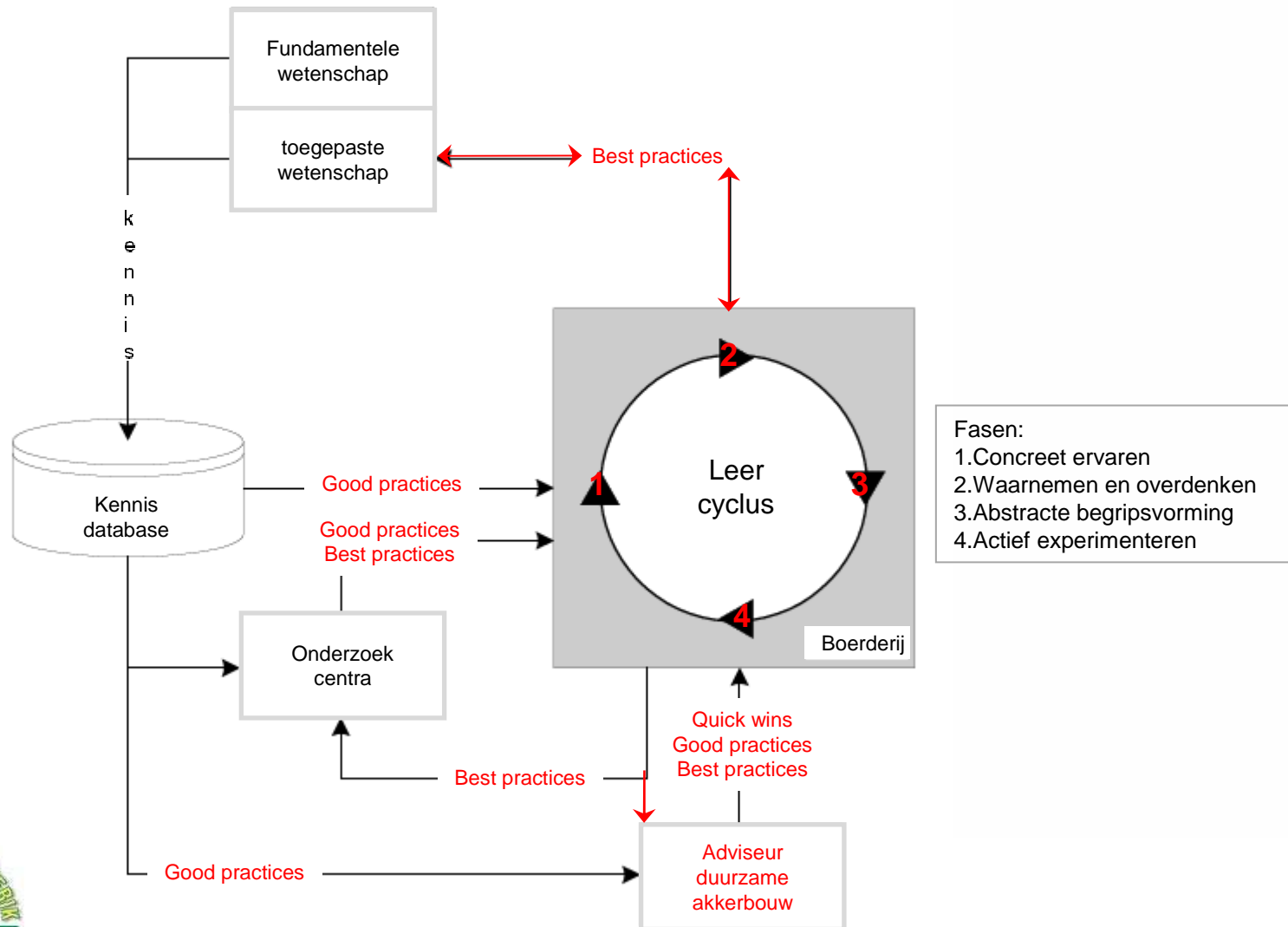
	Deelnemer	Kennis	Onderwerp	Resultaat
horizontaal	telers	<ul style="list-style-type: none">•deling•vermeerdering	duurzaamheid plan	quick wins best practices
verticaal	telers afnemers	<ul style="list-style-type: none">•deling•vermeerdering	teeltzaken	quick wins best practices
diagonaal	indicator en themagroepen	<ul style="list-style-type: none">•ontwikkeling•deling•vermeerdering	thema's	quick wins best & good practices

Duurzaamheid *door*grond

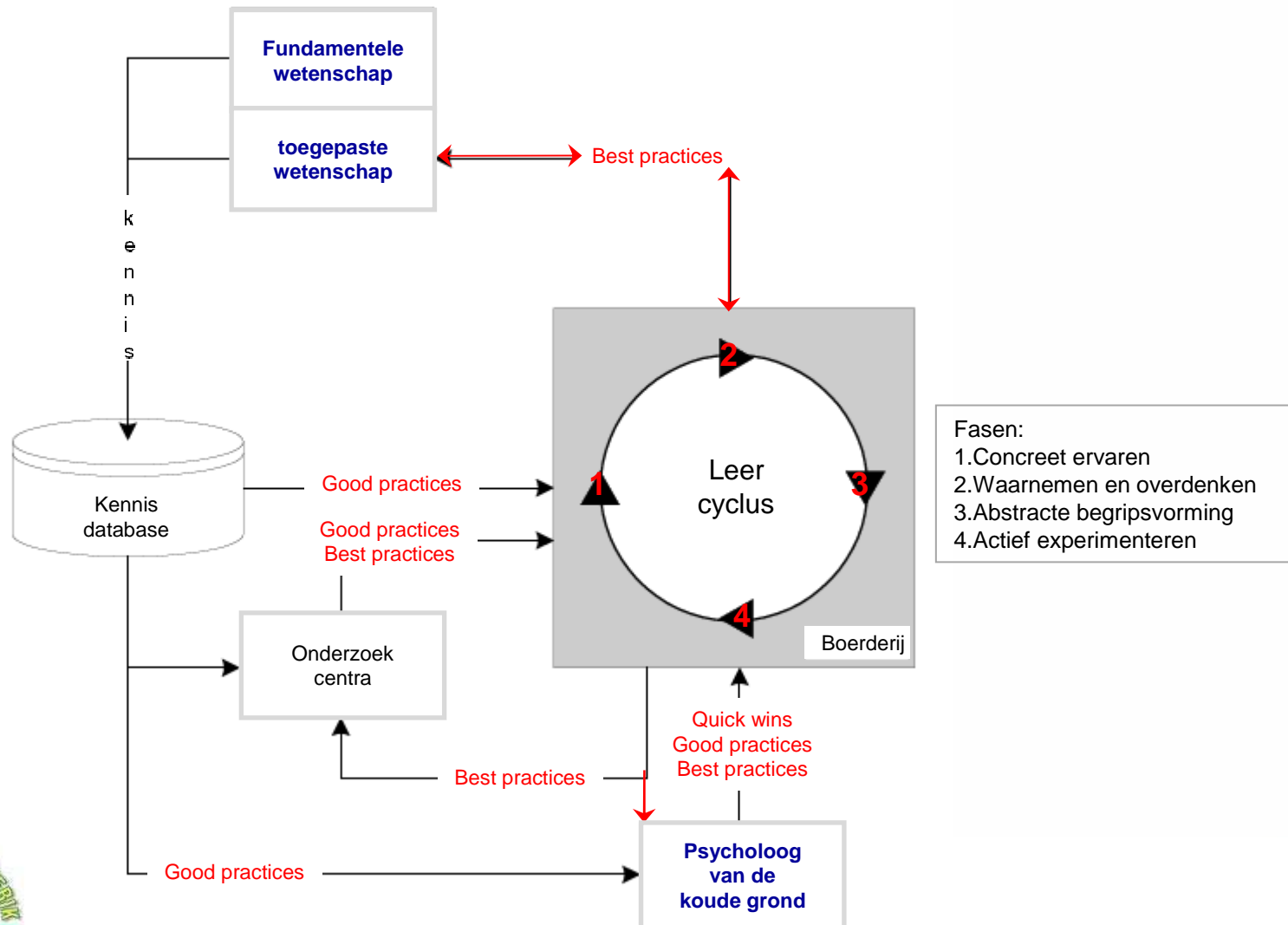


Duurzame landbouw,
hoe gaat dat in zijn werk
Wolfert 2002

Duurzaamheid *door*grond



Duurzaamheid *door*grond



A wide-angle photograph of a lush green field, likely a crop field, stretching to the horizon. The sky is a clear, bright blue with a few scattered white clouds. In the distance, a line of trees and several white wind turbines are visible against the horizon. The overall scene is bright and open.

Vragen?

Dank voor uw aandacht!