




Forward Farming

Duurzame landbouw in de praktijk

Kennis- & Communicatieplatform

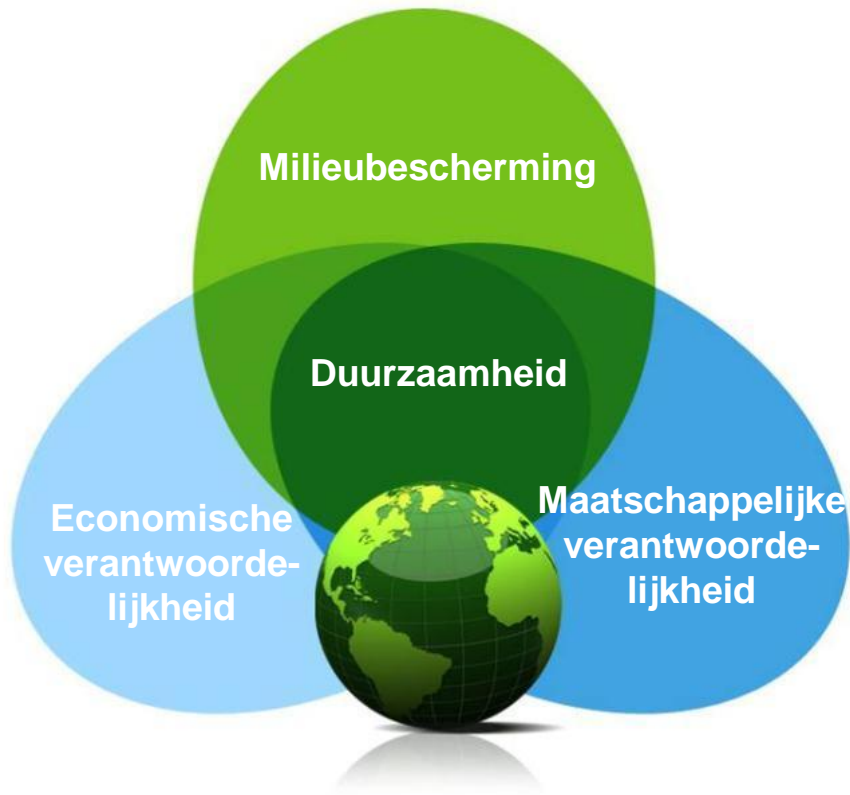


Duurzame landbouw : hype of toekomst

Duurzame landbouw



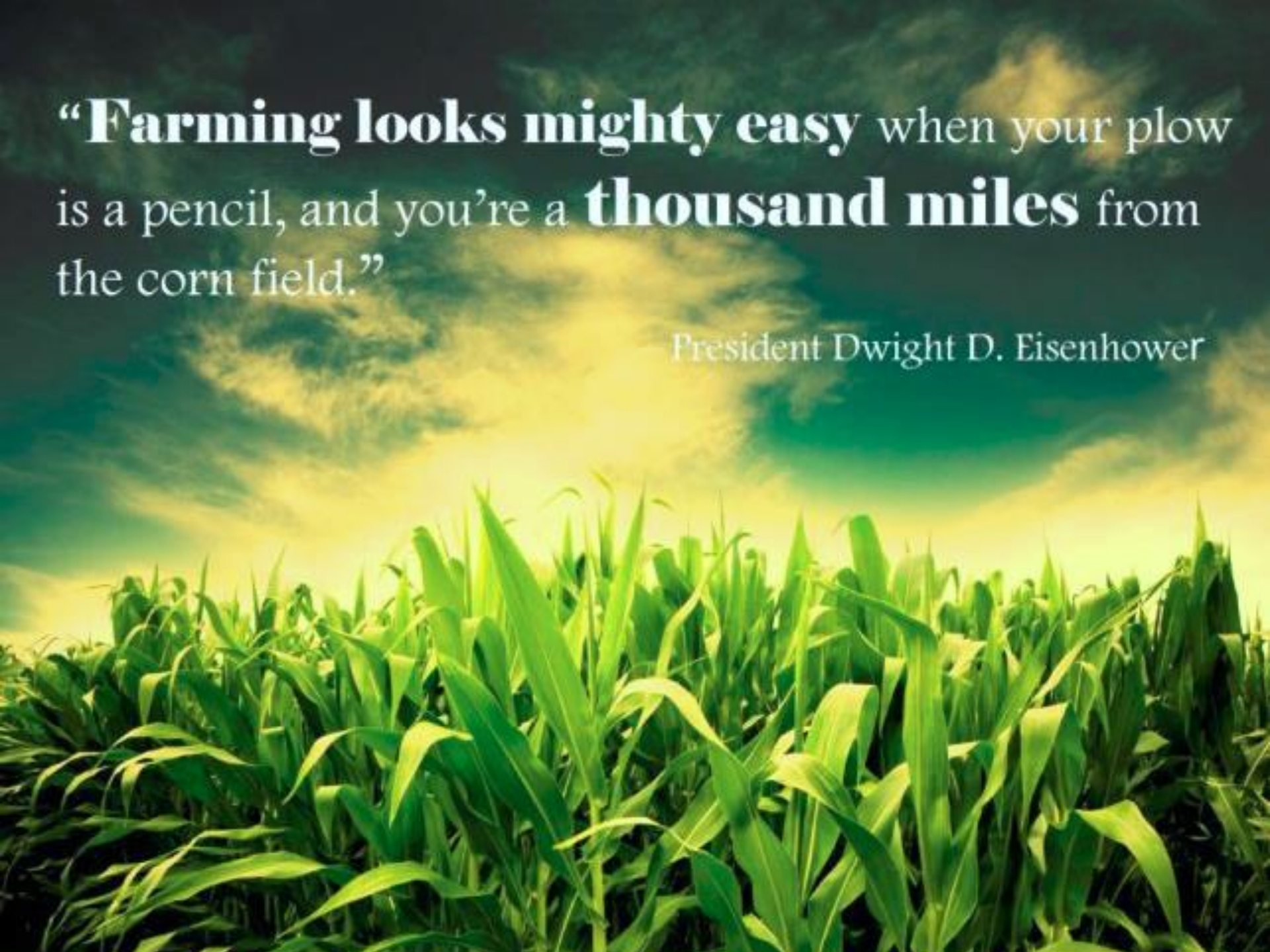
Duurzame landbouw is de beste manier om de uitdagingen van onze planeet en groeiende bevolking het hoofd te bieden!



“Duurzame landbouw is een **productieve, competitieve en efficiënte** manier om in voldoende mate veilige landbouwproducten te produceren en tegelijkertijd ook **het milieu en de sociale/economische omstandigheden** van plaatselijke gemeenschappen **te beschermen en te verbeteren.**”

Bron: Sustainable Agriculture Initiative (www.saiplatform.org)





“Farming looks mighty easy when your plow is a pencil, and you’re a **thousand miles** from the corn field.”

President Dwight D. Eisenhower

Hof ten Bosch - Huldenberg

Farm facts

Location: Huldenberg, near Brussels, Belgium

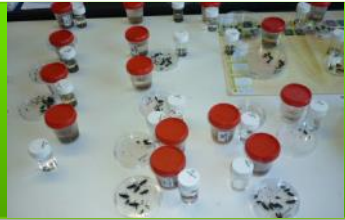
Built: Thirteenth century; reconstructed 1761

Owners: Farmed by the Peeters family since 1890.
Owned by Jan and Josse Peeters since the 1980s

The owners



Concept



Een **operationele boerderij** gebruiken om **duurzame landbouwproductie** te demonstreren

- Praktisch en visueel
- Op basis van feiten & cijfers
- Samenwerking met private en publieke partners



3
Gemengde haag -
wilde bijen- IPM –
feromonen –
bloemenstrook

2
Optimalisering in-
en output in tarwe.
Modellering en
voorspelling ziekten

4
Luchtmengdoppen –
Water management Pwaro

5
Zaadontsmetting –
noodzaak
herbiciden

6
Groenbedekkers (GLB)
Insecten hotel – gezondheid
bijen

7
Erosiebestrijding in
aardappelen met
tussendrempels

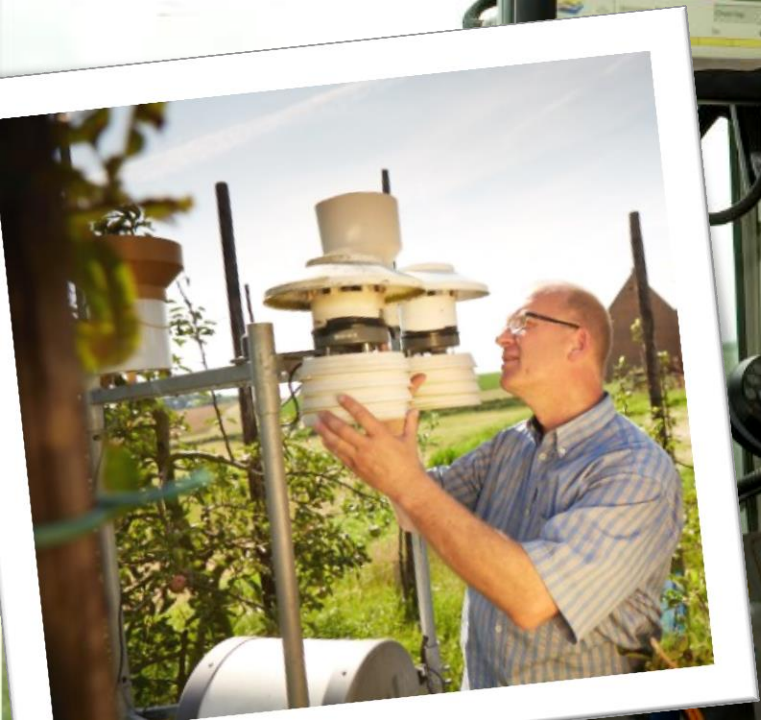
1
Phytobac® - Vul
en spoelplaats-
Easy flow

8
Precisielandbouw : GPS
+ bodemscan +
greenseekers



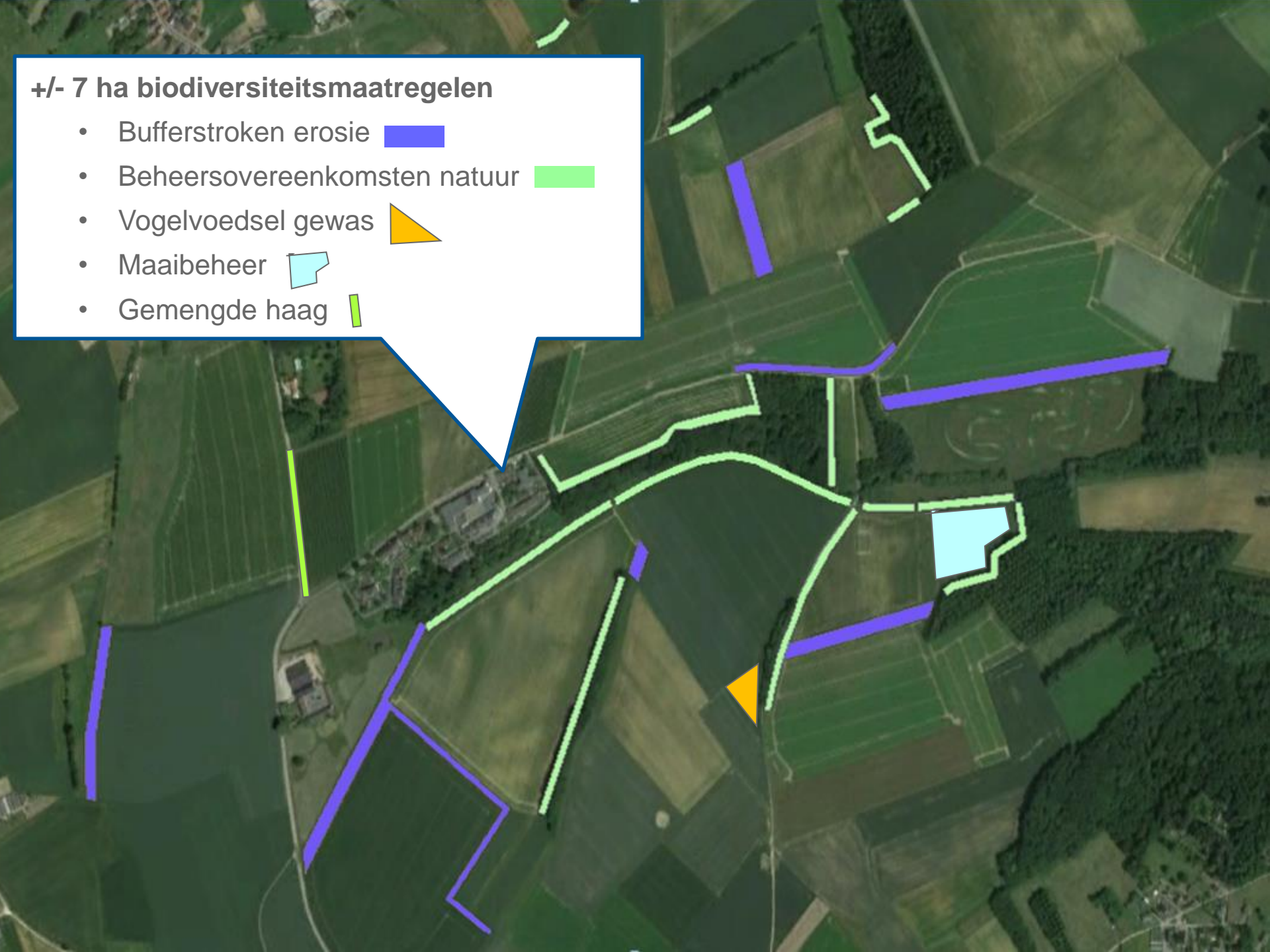
- > 90 % vermindering erosie en afspoeling actieve stoffen
- 3 % meer opbrengst door betere waterverdeling
- Gemakkelijker te oogsten, geen natte plekken

- GPS spuiten en planten : 40 ha / jaar minder overlapping (4 % van de spuitoppervlakte)
- Weerstation verbonden met RIMpro – PCA (spuiten volgens waarschuwing + eigen waarnemingen)
- PWARO advies voor irrigatie perenplantage



+/- 7 ha biodiversiteitsmaatregelen

- Bufferstroken erosie 
- Beheersovereenkomsten natuur 
- Vogelvoedsel gewas 
- Maaibeheer 
- Gemengde haag 





- Alle rest- en spoelwater wordt opgevangen en over Phytobac verwerkt
- Capaciteit : 25 000 l / jaar
- Ook demo goedkoper prefab- en zelfbouwmodel

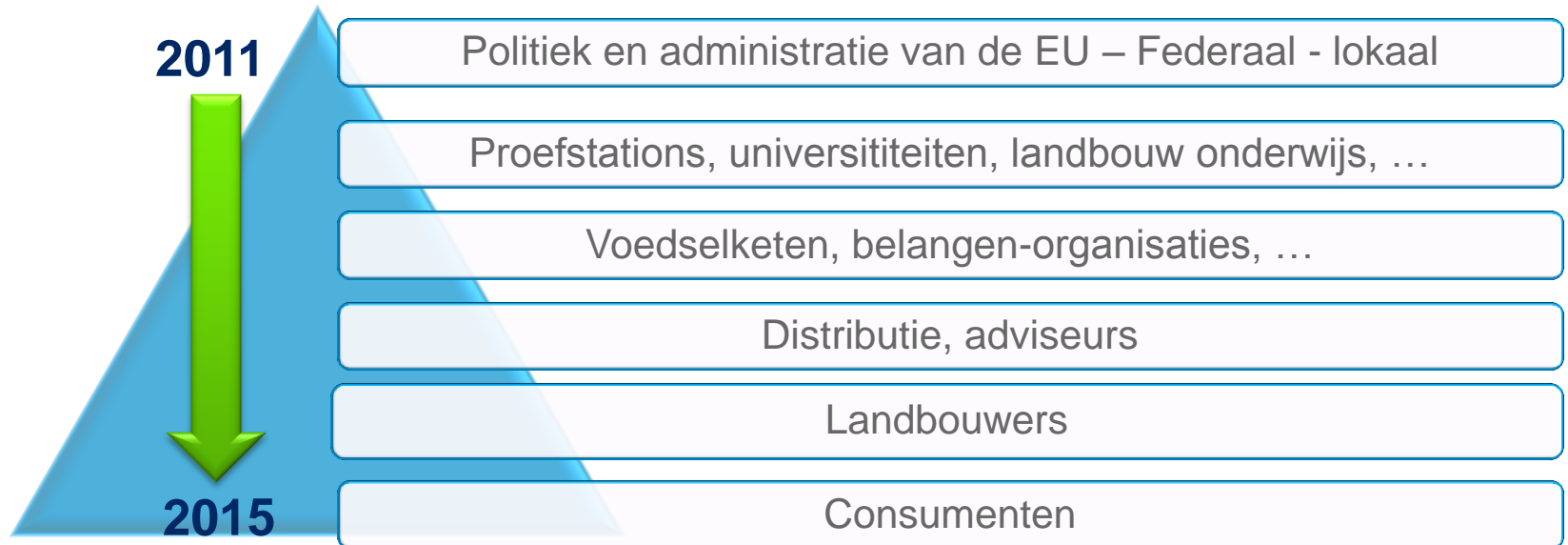
Bij ieder bezoek winnen we ambassadeurs voor een duurzame landbouw



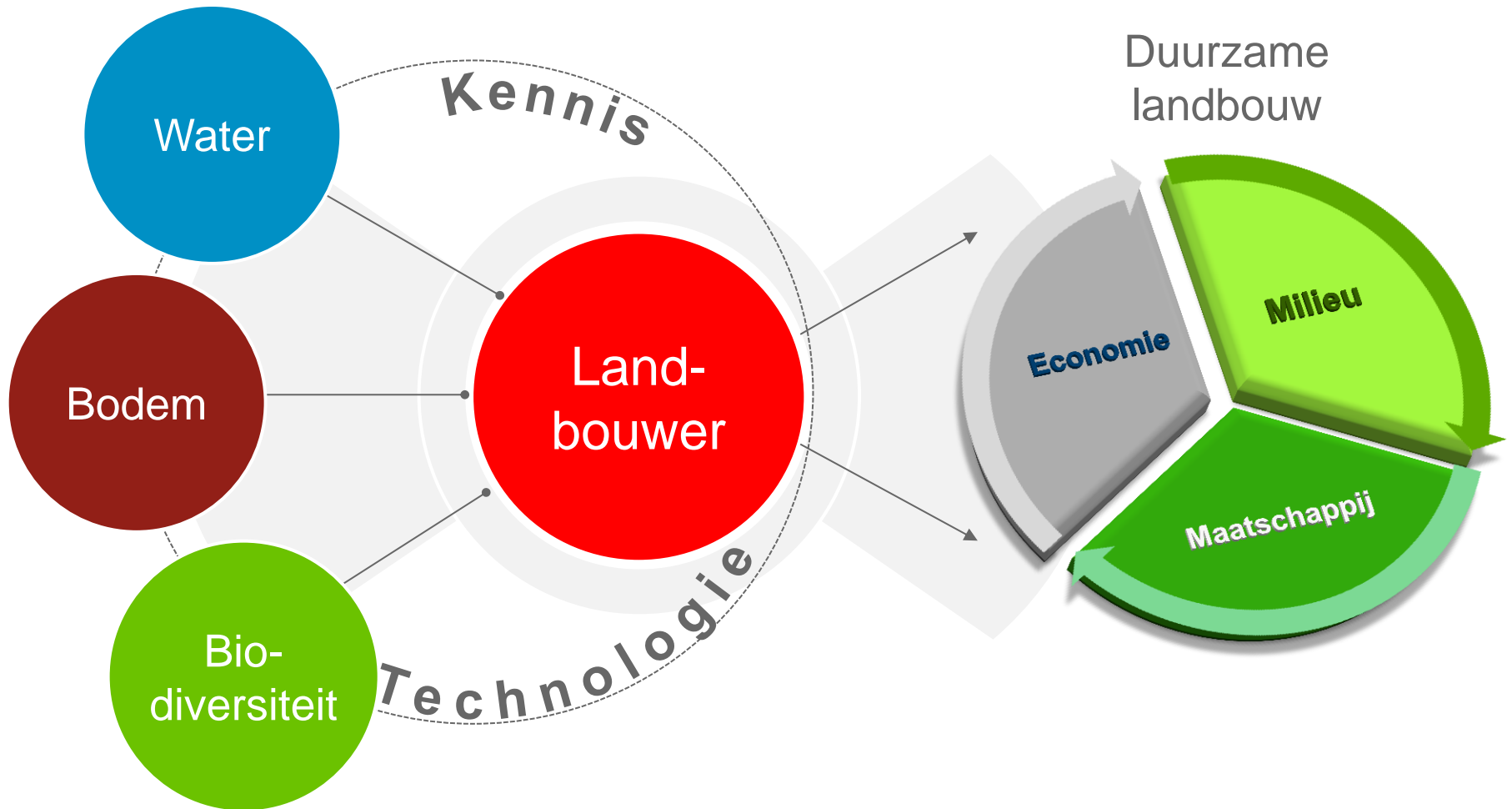
ForwardFarming Concept

Demonstreren dat duurzame landbouw de toekomst is.

Door de integratie van natuurlijke elementen, technologie en kennis heeft de landbouw een sleutelplaats in de toekomst van onze samenleving



Integratie van de bouwstenen voor een duurzame landbouw





Forward Farming

De poort staat open!

Steeds welkom voor een bezoek.

BEDANKT
VOOR
UW AANDACHT

