

Waardering voor F&A sectoren & kwaliteit van leven voor de maatschappij

*Versnellen van de voorsprong: Naar een
toekomstbestendige land- en tuinbouw in 2030*



Rabobank

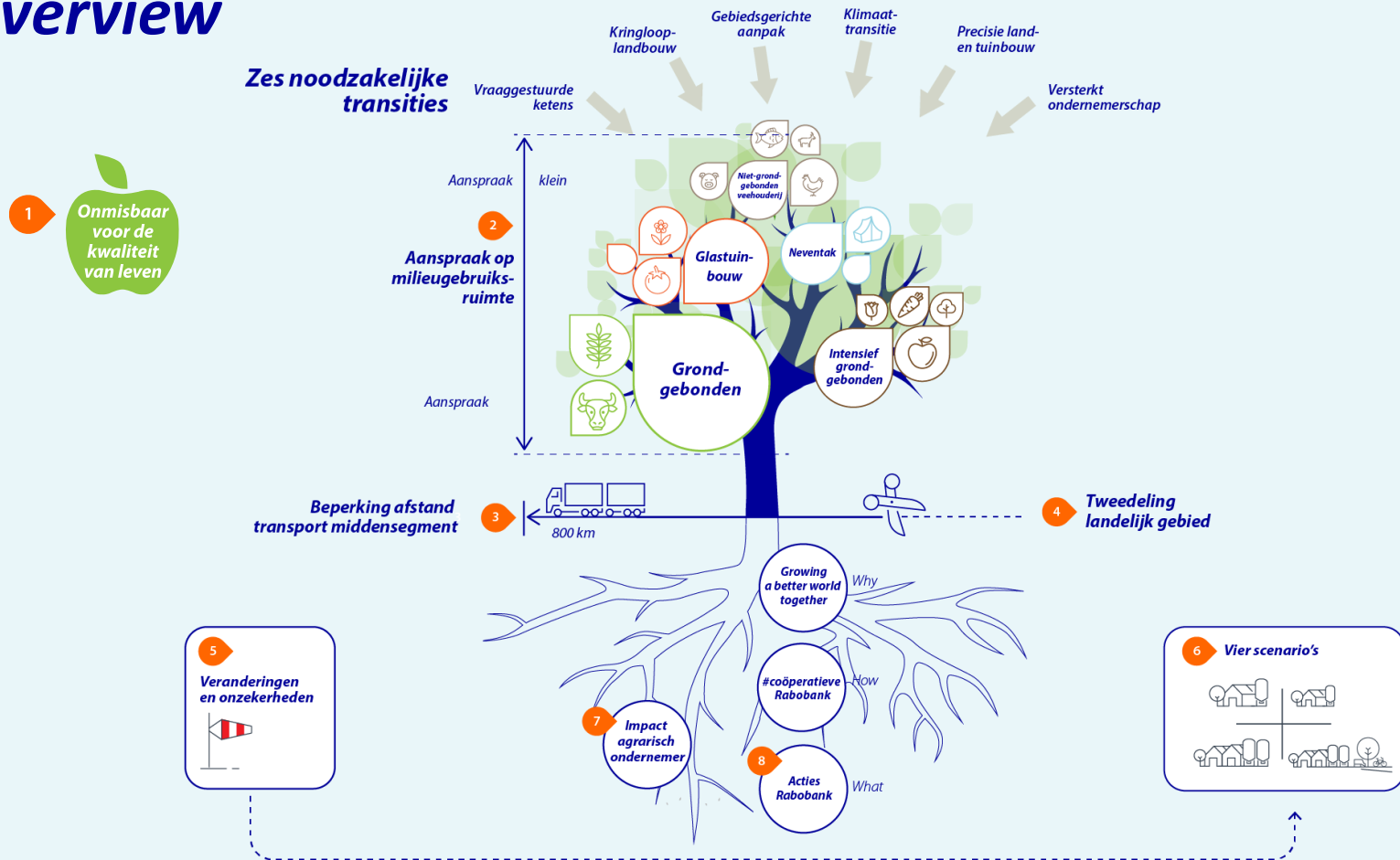
*Growing
a better world
together.*

De route naar toekomstbestendige landbouw

Zes noodzakelijke transitities



Overview



Een nieuw realistisch frame

*Land- en tuinbouw is onmisbaar voor
de kwaliteit van leven*

Rabobank Toekomstbestendige land- en tuinbouw in 2030



Rabobank

Uitdagingen agrarisch ondernemers



Transparantie

Vaste ketenrelaties

Bedrijfsmodellen

Verdienmodellen

Grond & kapitaal

Externe oriëntatie

Acties Rabobank



Dialogoog
faciliteren



Zichtbaarheid
duurzaamheids-
prestaties van onze
klanten vergroten



Opkomen
voor een toekomst-
bestendige land-
en tuinbouwsector



Passende financiële
dienstverlening
leveren die transitie
mogelijk maakt

Deltaplan

Van ambitie naar actie



Rabobank

Ambitie Deltaplan

- **Droombeeld 2030** - een florerende delta voor mens en natuur
- **Bending the curve** - biodiversiteitsverlies ombuigen naar herstel
- **Omdenken** - prestaties die biodiversiteit herstellen verbinden met maatschappelijke én financiële waardering
- **Grondgebruikers** verbinden met partijen die kunnen sturen op succes
- **Doen-leren-beter doen** door monitoring & meten van succes

Zes succesfactoren

- 1 Draagvlak en gedeelde waarden
- 2 Verdienmodellen
- 3 Stimulerende en coherente wet- en regelgeving
- 4 Kennis, innovatie en educatie
- 5 Samenwerken op gebiedsniveau
- 6 Monitoring





Onze bijdrage

Kennis

- Rabo Food Forward
- Horeca Food Waste Challenge
- #Support Your Locals nl
- Circulaire voeding & Landbouw in 1 dag
- Company scan
- Actie zon op dak



Onze bijdrage

Financieringsproducten

- Rabo Impact Lening Duurzame Koplopers
- Rabo Groen Lening
- Rabo Innovatie Lening
- EIF InnovFin Garantie
- Rabo Corporate Investments
- Projectfinanciering
 - Zon- en wind projecten
 - Geothermie
 - Biogas

Onze bijdrage

Partners en netwerken



Asbestvrije
daken en
100% groene
stroom



Biodiversiteit melkveehouderij



Klimaat
 CO_2



Landgebruik
Blijvend grasland
Eiwit van eigen land



Emissies
 NH_3



Mineralenverliezen
N-bodemoverschot



Landschap
Aandeel beheer



Soorten
Kruidenrijk
grasland

Biodiversiteitsmonitor akkerbouw



CO₂



*Bodembedekking
% rustgewassen
% groenbemesters
OS balans*



Gewasbescherming



*N-balans
Gewasbescherming*



*Landschap
Aandeel beheer*



*Regionale
kringloop*

NAAR EEN NATUUR-
INCLUSIEVE AKKERBOUW
Meten en waarderen:
de Biodiversiteitsmonitor

 Louis Bolk
Instituut

Ambitie van de bodemcoalitie a.s.r., Rabobank en Vitens

Een gezonde boden zorgt voor maatschappelijke en economische waarde van landbouwgronden, landbouw opbrengsten én grondwaterbronnen

Vanuit beleid, omgevingsfactoren en ondernemerschap zoeken wij de verbinding met partijen ter bescherming van ons natuurlijk kapitaal; onze grond en haar voorraden

a.s.r.
de nederlandse
verzekerings
maatschappij
voor alle
verzekeringen

Transparantie verantwoording richting investeerders dat de waarde van belegging groen is, blijft of wordt.

> Eeuwigheidswaarde



Financiële ondersteuning groei en vitaliteit van agrarische sector.

> Groei en stabiliteit



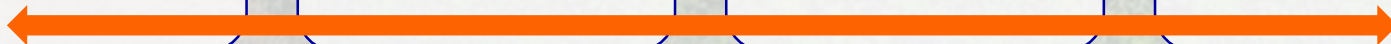
Kennis van de omgeving, verantwoording or prioritering van maatregelen waterwinning.

> Schone bron



Agrarisch ondernemer: Handelingsperspectief en integrale methodiek voor de boer om boerenbedrijf en gronden te versterken.

> Gezond bedrijf



Welke bodemfuncties / indicatoren in OBI

situatie februari 2020

Chemie & nutriënten

- N-levering
- S-levering
- K-beschikbaarheid
- P-beschikbaarheid
- Mg-beschikbaarheid
- Cu-beschikbaarheid
- Zn-beschikbaarheid
- pH
- kationbuffering

Structuur & Water

- verkruielbaarheid
- verslappingsgevoeligheid
- stuifgevoeligheid
- ondergrondverdichting
- aggregaatstabiliteit
- waterbeschikbaarheid
- droogte- en natschade
- bodem-conditie-score (7 visuele metingen voor structuur en beworteling)

Bodembiologie

- bodemweerbaarheid
- microbiële activiteit
- *wormen*
- *nematoden*

Beheer

- EOS balans
- Inzet label Duurzaam Bodembeheer rond o.a. maatregelen als bouwplanintensiteit, leeftijd grasland, rust- en vanggewassen, drainage, preventie verdichting

Milieu

- N-buffering voor grondwater
- N-buffering voor oppervlaktewater
- Organische stofbalans
- *P-bufferindex*

Hoe duurzaam bodembeheer verzilveren?

1. Verbeteren technische prestatie

2. Kosten van grond verlagen, toegang tot grond vergroten

3. Opbrengstprijzen van producten verhogen

4. Subsidies

5. Vergoeding voor publieke diensten

6. License to produce, eigenwaarde



Vertaalslag naar duurzaamheidsmatrix

Kringlooplandbouwthema's

1. Energie en klimaat
2. Dierenwelzijn (sectoren veehouderij)
3. Biodiversiteit
4. Bodembeheer
5. Samenwerking in de regio
6. Sociale omgeving

A photograph of a field of red poppies at sunset. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow. The poppies are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The background is a soft, hazy landscape.

We gaan er samen voor!

Dank voor je aandacht