

*'Samen werken aan winst'*  
*3e MVO-conferentie LNV*

# Co-innovatie in agro- foodnetwerken

Rob van Haren

*Programma manager AVEBE*

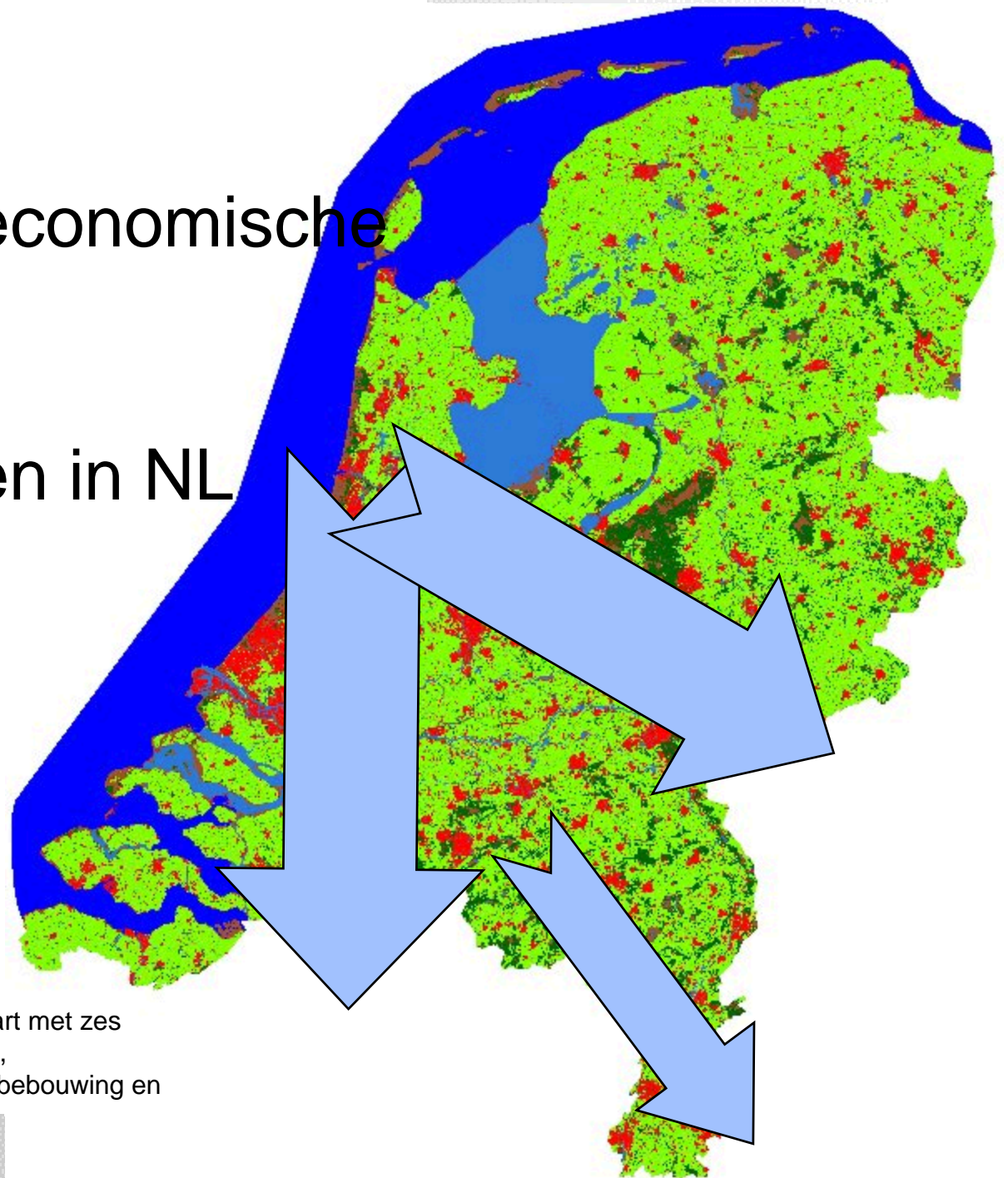
# Aanleiding

- Voortschrijdende liberalisering van agrobusiness (GLB)
- Stagneren van zetmeelaardappel-opbrengsten ten opzichte van consumptie-aardappelteelt
- Vergroten van inzicht ten behoeve van productontwikkeling
- Maatschappelijke verwachting ten aanzien van duurzaam ondernemen.

*'Samen werken aan winst'*  
*3e MVO-conferentie LNV*

Landgebruik en economische  
ontwikkeling

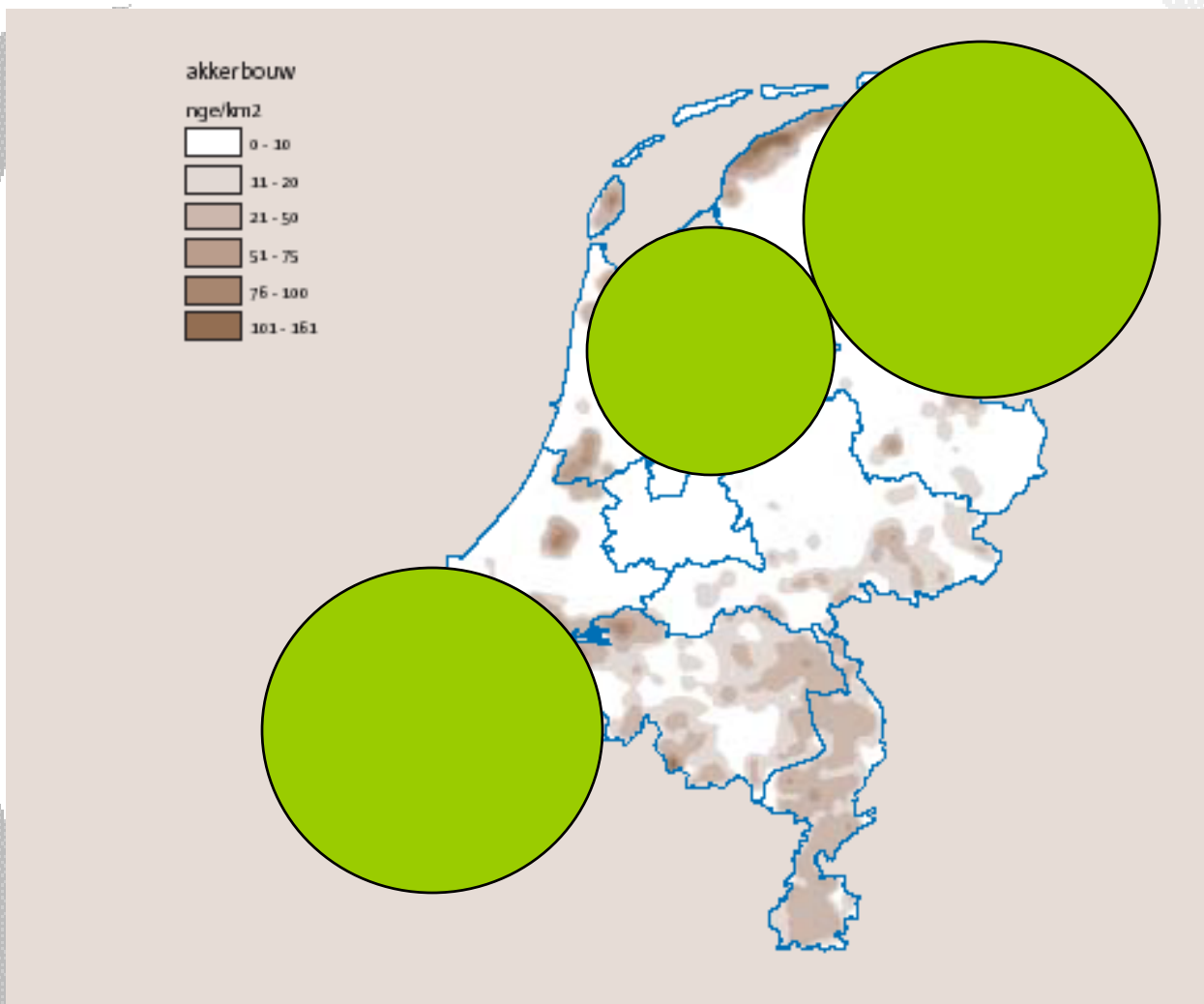
Ontwikkelingsassen in NL



PiriBasis is een thematische kaart met zes  
landgebruiksklassen: zout water,  
binnenwateren, bos, landbouw, bebouwing en  
overig.

'Samen werken aan winst'  
3e MVO-conferentie LNV

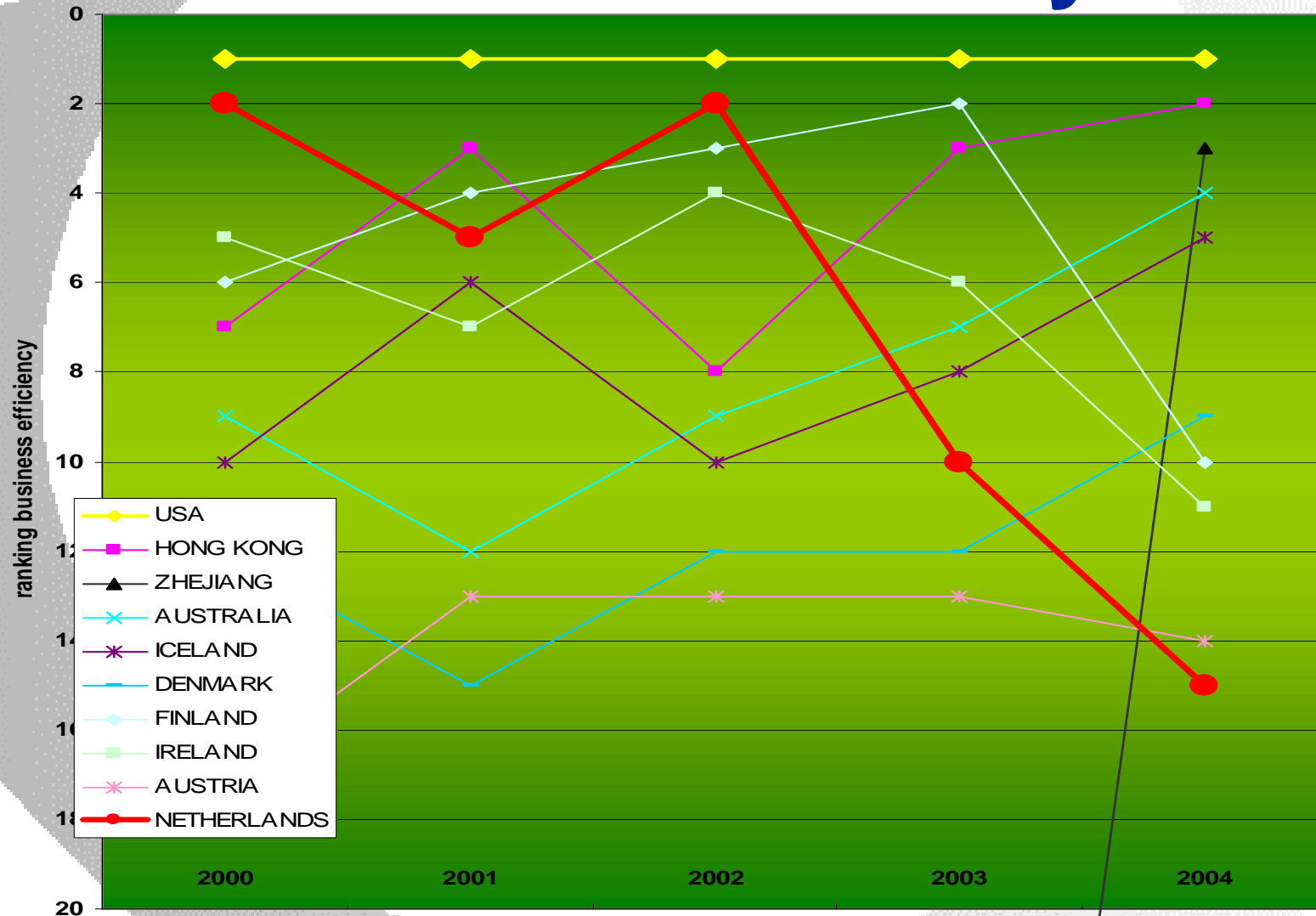
# Akkerbouw



Bron: LNV: Het Nederlandse  
agrocluster in kaart

'Samen werken aan winst'  
3e MVO-conferentie LNV

# Business efficiency NL



<http://www01.imd.ch>

*'Samen werken aan winst'  
3e MVO-conferentie LNV*

# Duurzaam Innoveren



# Agrobiokon: co-innovatie

- Samenwerking tussen telers, verwerkende industrie en overheid tav fundamenteel/strategisch onderzoek
- HPA: Hoofdproductschap Akkerbouw
- AVEBE b.a.
- SNN: Samenwerkingsverband Noord-Nederland, Ministerie LNV

# Agrobiokon

- Duurzame innovatie teelt: verhogen van rendement en reductie van verliezen bijtoeleverende akkerbouwbedrijven
- Duurzame innovatie zetmeeltoepassingen: ontwikkelen en verbeteren van zetmeel en product kennis



# **Agro-productie netwerken/ketens hebben potentie**

- Nederland unieke kennispositie en ondernemerschap telers
- Investeringsbereidheid verwerkende industrie vanwege veranderingen
- O&O (& KOD) aanwezig (WUR/TNO)

# Grote akkerbouwketens

- Granen, suikerbieten, pootgoed, consumptie en zetmeelaardappelen
- Krimpene arealen (max 20% in 10 jaar)
- Bepalen nog steeds grotendeels inkomsten over 10 jaar

An aerial photograph of a large, circular grain storage silo. The silo is filled with grain, and a conveyor system is visible in the center. A blue truck is parked on the left side of the silo. The silo is surrounded by a concrete wall and a road.

# Van bulk naar waarde

- Rendementsverhoging op de akker (opbrengstverhoging, efficiëntieverbetering, verliesreductie)
- Ontwikkelen producten met hoge toegevoegde waarde: ketendifferentiatie
- specialty-ketens bijvoorbeeld GGO voor non-food

# Samenwerken van ketens voor overleven

- Teler heeft meerdere gewassen
- Grote ketens moeten samen innoveren voor inkomensbehoud akkerbouwbedrijf
- GGO past in deze visie, ook voor duurzaam ondernemerschap

