

Kennisbasis Duurzame Ontwikkeling Groene en Blauwe Ruimte (KB1)

Arnold Bregt (met bijdrage van Paul Opdam)



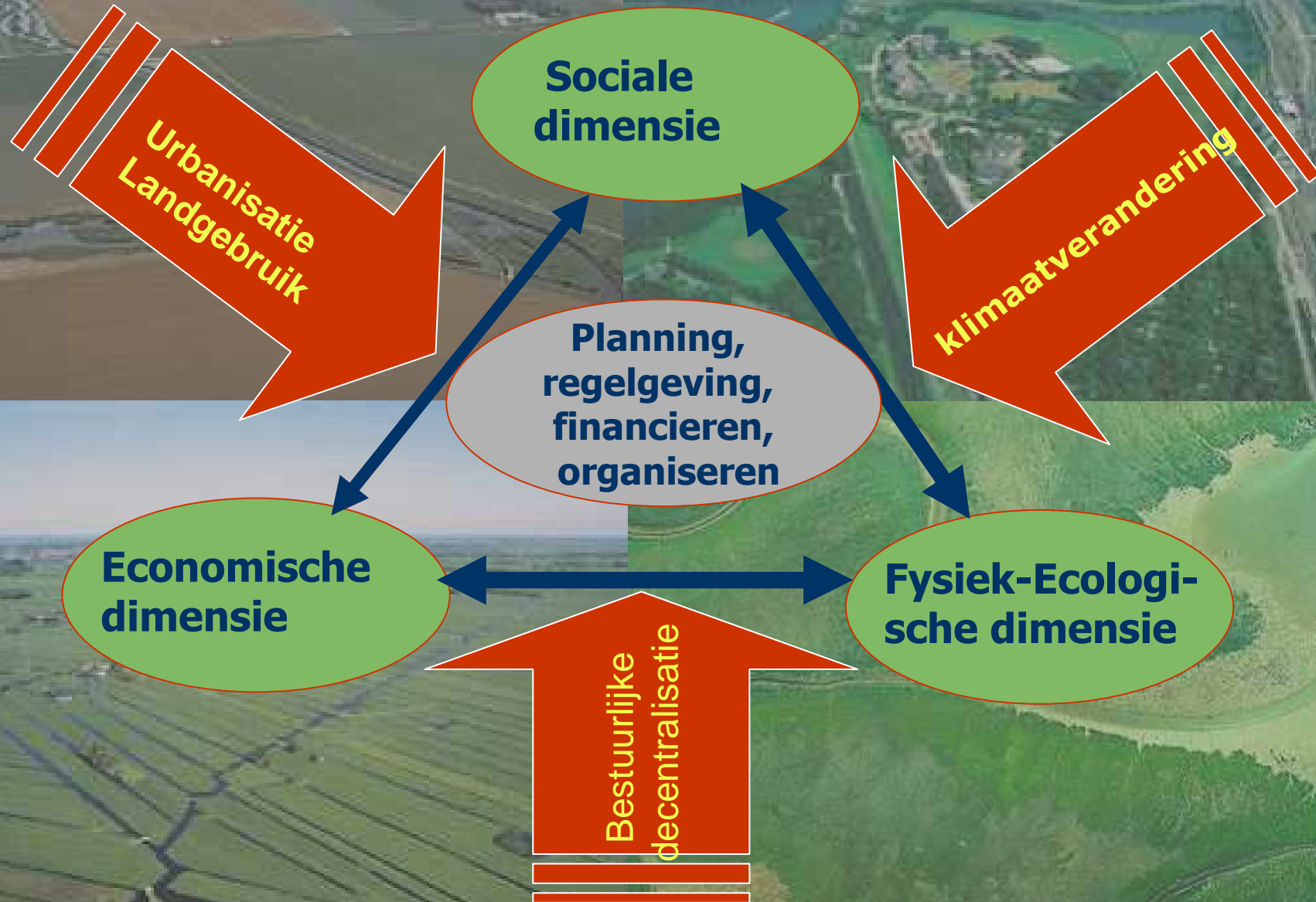
Inhoud

- Inleiding

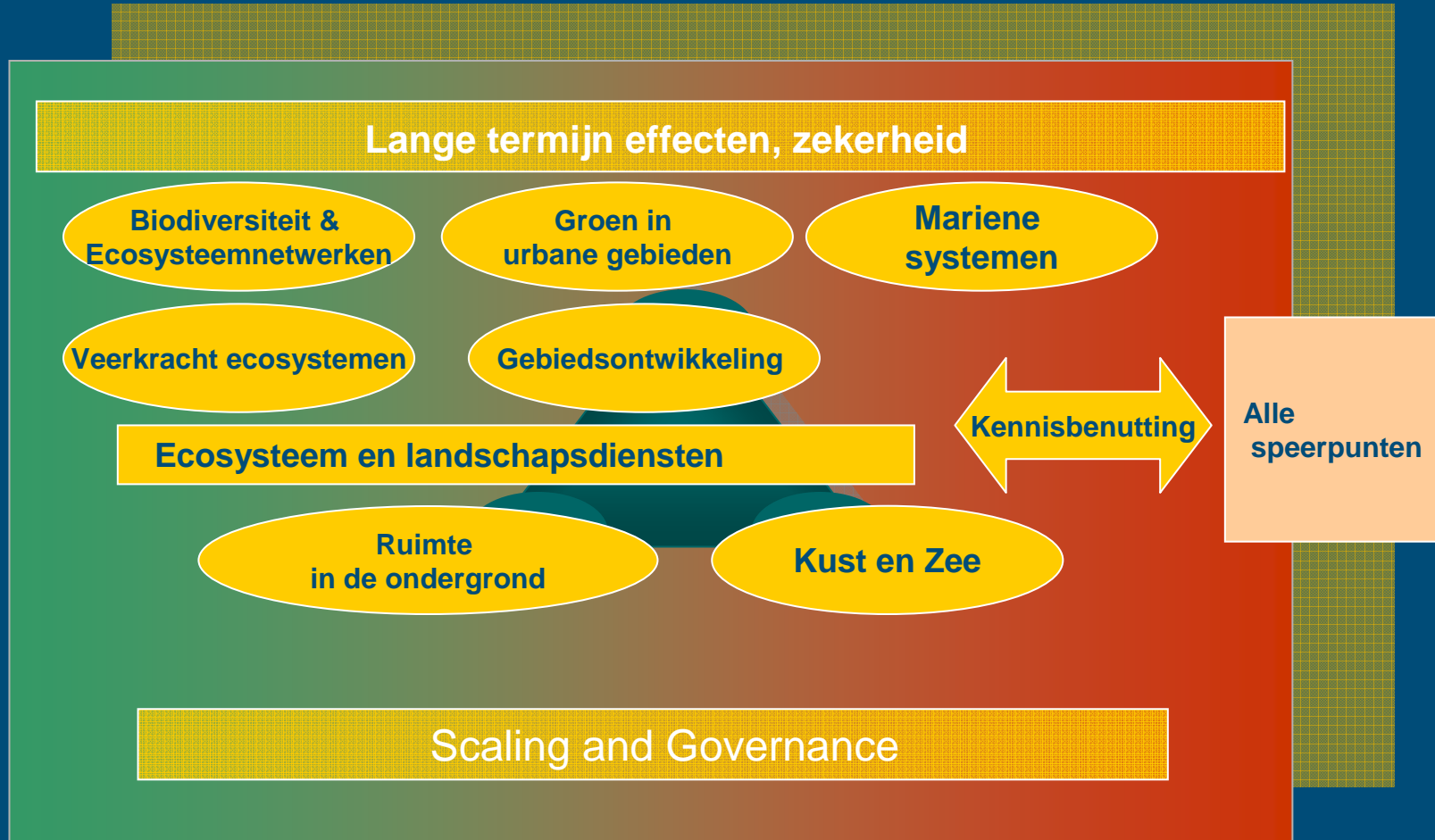
- Ontwikkelingen afgelopen jaar
 - Twee pareltjes:
 - Kust en Zee
 - Groen in de stad

- Plannen voor 2011

KB1: "Ruimte" duurzaam ontwikkelen



Speerpunten in KB1



KB1 in een notendop

- 7.8 miljoen op jaarbasis
- WUR breed thema
- 152 gerefereerde tijdschriftartikelen in 2009
- Internationale samenwerking: EVOLTREE, MESA, LIASE (NE), SEAMLESS, eSOTER.... PEER-netwerk

Gebiedsontwikkeling



- Doel: Nieuwe vormen van effectieve sturing in regio's mogelijk te maken.
- Case: Noord Friese Wouden Theorie: Elinor Ostrom
- (Voorlopig) resultaat:
 - Overheden (LNV) blijvend betrokken
 - Experiment ook voldoende tijd en rust geven

Ruimte in de ondergrond

- Benutten van bodem in ruimtelijke planvorming
- Vertalen naar (bodem) ecosysteemdiensten
- Ontwikkelen van afwegingsmethodieken



Veerkracht ecosystemen

- Genetische modellering beuk in Europa
- Soorten kunnen zich aanpassen
- Gevolgen voor management (o.a. klimaat verandering)



ECOLOGICAL MODELLING 216 (2008) 333–353

available at www.sciencedirect.com

 ScienceDirect
journal homepage: www.elsevier.com/locate/ecolmodel



Bridging the gap between ecophysiological and genetic knowledge to assess the adaptive potential of European beech

K. Kramer^{a,*}, J. Buiteveld^a, M. Forstreuter^b, T. Geburek^c, S. Leonardi^d, P. Menozzi^d, F. Povillon^e, M.J. Schelhaas^a, E. Teissier du Cros^f, G.G. Vendramin^g, D.C. van der Werf^a

* Alterra, Green World Research, P.O. Box 47, 6700 AA Wageningen, The Netherlands

In meer detail

- Innovatief programma kust en zee en duurzaam ruimtegebruik Mariene systemen

Door: Han Lindeboom en Martin Scholten

- Groene leefomgeving in urbane gebieden

Door: Carmen Aalbers



WAGENINGENUR

For quality of life

Plannen voor 2011

■ Organisatie:

- Doorzetten van speerpuntstrategie (formuleren van kennisvragen per speerpunt)

■ Inhoud:

- Lange termijn ontwikkeling groene en blauwe ruimte (handelingsperspectief)
- Kennisbenutting/kennisproductie (burger aan zet, nieuwe technologie)

Relatie maatschappelijke opgaven kaderbrief 2011

- 8 Natuur centraal in de samenleving
- 9 Planning op maat in de schaarse ruimte
- 10 Dynamische natuur en biodiversiteit

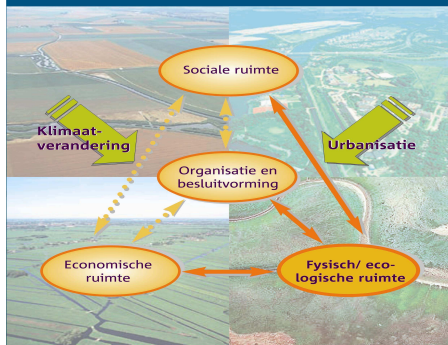
- 3 Verduurzaming en ecologisering van de economie
- 4 Burger aan zet
- 5 Nieuwe technologieën

WAGENINGEN UR

Kennisbasis

WAGENINGEN UR

Kennis voor Duurzame Ontwikkeling van de Groenblauwe Ruimte
Thema 1 Kennisbasis



*Wetenschap
voor
onze toekomst*

WAGENINGEN UR