

# Duurzame Energielandschappen en Ecosysteemdiensten voor Schouwen-Duiveland

Een overzicht van de projectplannen  
14-5-2013, Kees Hendriks



ALTERRA  
WAGENINGEN **UR**

*Project in het kader van Kennisbasis thema IV, Project KB-14-004-049*

# Duurzame Energielandschappen en Ecosysteemdiensten op Schouwen-Duiveland

- Het project (DEESD)
- De partners
- Het gebied en de spelers

# Duurzame energie



30  
Miljoen  
euro



ALTERRA  
WAGENINGEN UR

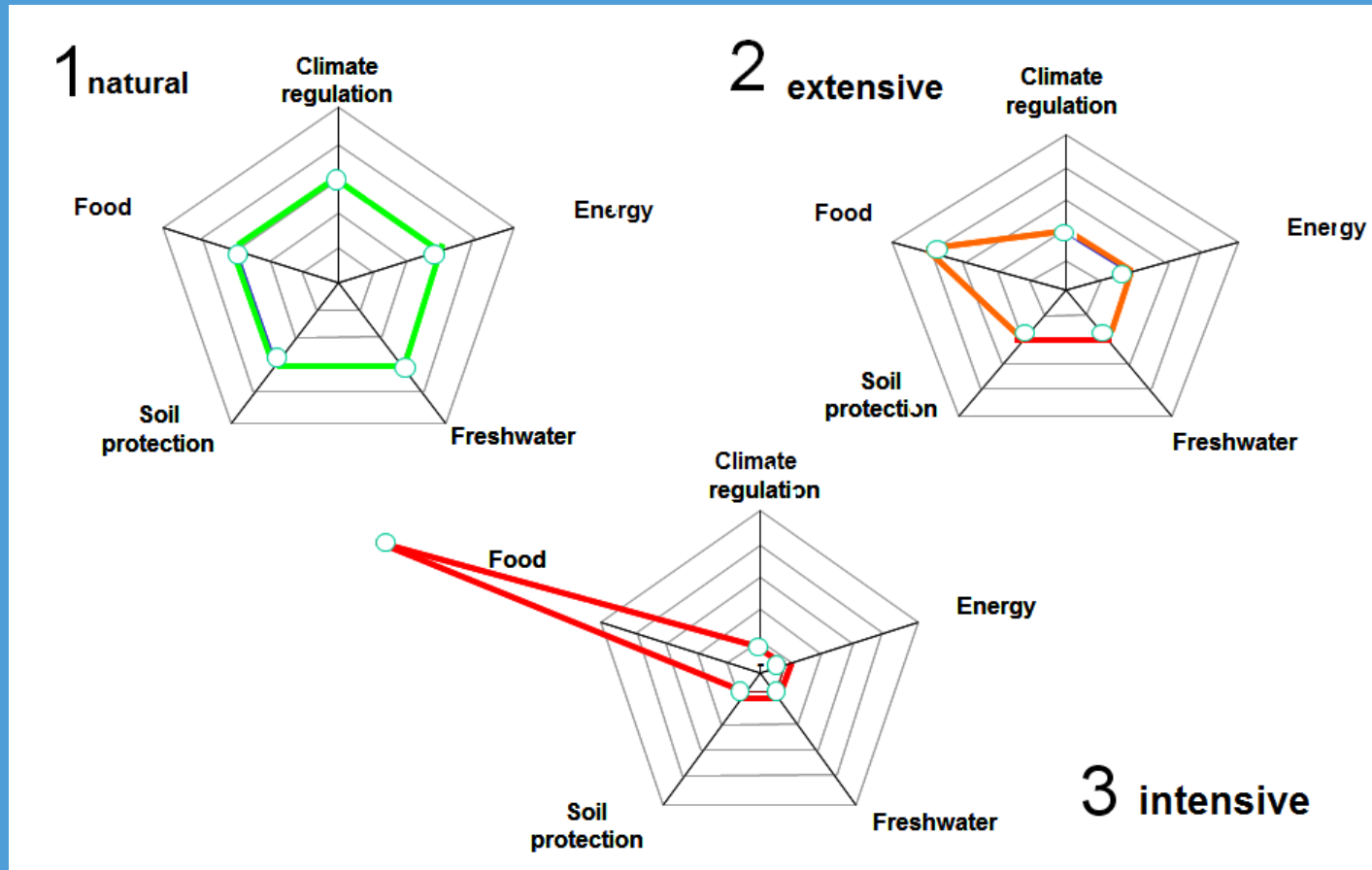


# Ecosysteemdiensten



PBL  
Netherlands  
environmental  
assessment agency,  
2010

# Duurzaamheid en ecosysteemdiensten



Source: Ben ten Brink (MNP) presentation at the Workshop: The Economics of the Global Loss of Biological Diversity 5-6 March 2008, Brussels, Belgium.



# Duurzame energie, duurzaam landschap en duurzame ecosysteemdiensten

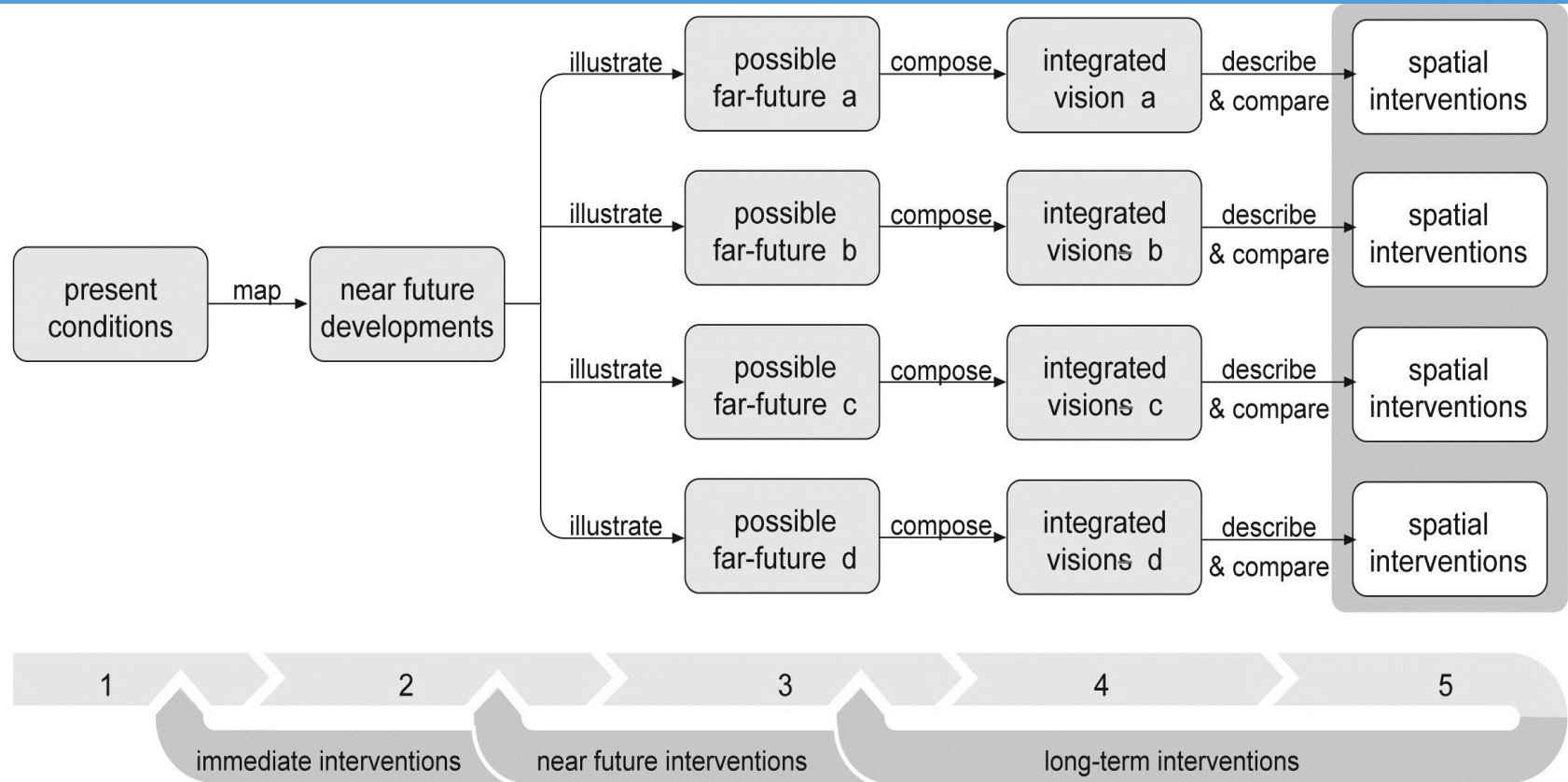


# Duurzame energielandschappen en ecosysteemdiensten voor Schouwen- Duiveland

---

- Doel: ontwerpen van duurzame energielandschappen voor Schouwen-Duiveland met behoud of ontwikkeling van relevante ecosysteemdiensten

# Opzet project volgens 5-stappenplan



Stremke et al. 2012



# Stap 1 Analyse van de huidige situatie

- Kaartbeelden van :
  - Energiesysteem
  - Potentieel voor hernieuwbare energie
  - Fysieke kenmerken van het landschap
  - Ecosysteemdiensten
- Overzicht energie leverende en energie vragende partijen
- Overzicht aanbieders en gebruikers van ecosysteemdiensten



# Stap 2 Korte-termijn ontwikkelingen

- Korte-termijn (< 10 jaar) ontwikkelingskaart met projecties van bijv. omgevingsbeleid en veranderend landgebruik
- Betrekken brede groep belanghebbenden zoals :
  - Inwoners/ burgergroeperingen
  - Recreatieondernemers Schouwen-Duiveland
  - Ondernemerskring Schouwen-Duiveland
  - Landbouw
  - Woningbouwvereniging Zeeuwlant
  - SCOOP
  - Andere relevante belanghebbenden



# Vervolgstappen (eind 2013 -2014)

- **Lange termijn ontwikkelingen (50-100 jaar)**
  - Lange-termijn ontwikkelingskaarten voor aantal scenario 's (veranderd landgebruik , energie en ESD)
  - i.s.m. belanghebbenden met visie en informatie over langere termijn
- **Lange termijn impact op hernieuwbare energie en ESD**
  - Ruimtelijke toekomstbeelden hernieuwbare energie en ESD voor aantal scenario's
  - Synergie en conflicten tussen energie en ESD.
  - Met bredere groep van actoren in het gebied
- **'Energie- en ESD-bewuste' interventies**
  - Maatregelen
  - Wat kunnen actoren doen?



# Duurzame energielandschappen en ecosysteemdiensten voor Schouwen-Duiveland

## Belangrijke resultaten:

- Visie: Doelen voor een duurzame energietransitie
- Bewustwording: Inzicht in potenties voor hernieuwbare energie, restenergie en ecosysteemdiensten
- Inspiratie: Toekomstbeelden voor hernieuwbare energie en ecosysteemdiensten, met mogelijke synergie en conflict tussen energie en ecosysteemdiensten
- Actie: Energie- en ecosysteemdienstbewuste interventies voor Schouwen-Duiveland voor de korte (<10 jaar) en lange termijn (50-100 jaar): Wat kunt u doen?



# Landschappen met duurzame levering van energie en ecosysteemdiensten



# De partners

Alterra

Wageningen Universiteit

Made in Zeeland

Provincie Zeeland

Rijkswaterstaat

Tauw

Wereldregio

Habo Hoveniers

Interieur Paauwe

Hotel De Zeeuwse stromen



ALTERRA  
WAGENINGEN **UR**

# Het gebied en de spelers

Het project beoogt een transitie naar duurzaam gebruik van energie en ecosysteemdiensten op Schouwen-Duiveland

Dat is voor en door de bewoners en gebruikers van Schouwen-Duiveland

Wie bent u?

Wat heeft u nodig in het traject richting duurzame energie eiland?

Op welke manier wilt u bij dit project betrokken zijn?



---

# Duurzame Energielandschappen en Ecosysteemdiensten

---

Meer info

[kees.hendriks@wur.nl](mailto:kees.hendriks@wur.nl)



ALTERRA  
WAGENINGEN **UR**