

Milieuverkenning Natuurverkenning 2030

ir. Dirk Van Gijsegem



Paden voor de toekomst

- Hoe zullen **milieu** en **natuur** in Vlaanderen evolueren in de toekomst?
- Welke impact kan het beleid daarop hebben?
- Scenario's = plausibele beschrijvingen van de toekomst op basis van 'als-dan' veronderstellingen

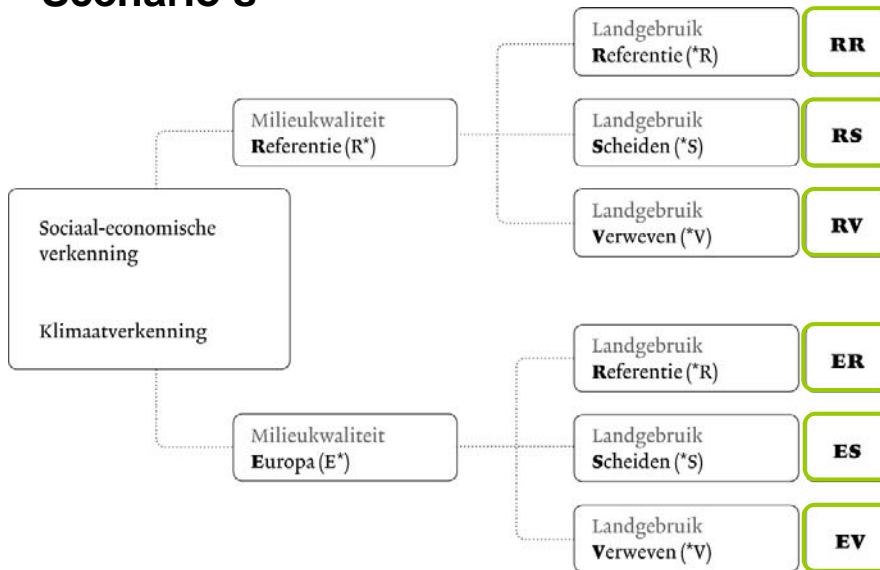


Milieuverkenning 2030

Natuurverkenning 2030



Scenario's



Milieuverkenning 2030

Natuurverkenning 2030



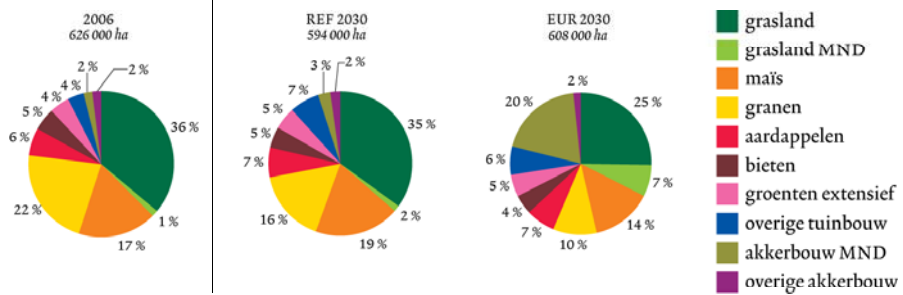
Milieuverkenning

2030

Landbouw



Landbouw: areaal



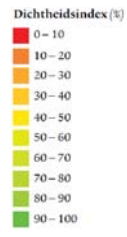
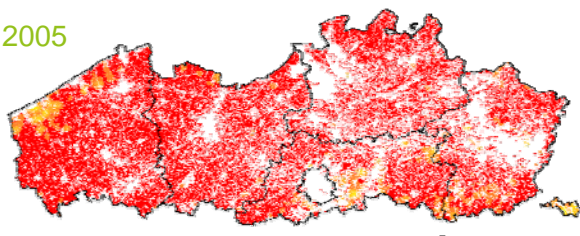
> Referentie afname areaal met 5%
 > Europa afname areaal met 3 %



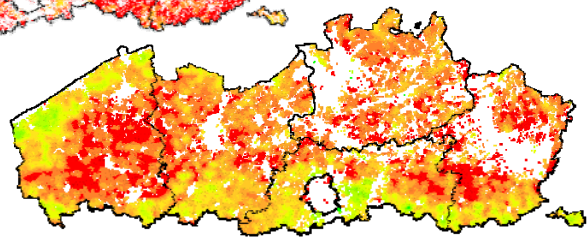
Milieuverkenning 2030

Akkers en grasland met natuur- en milieu-doelen

2005



EUR 2030

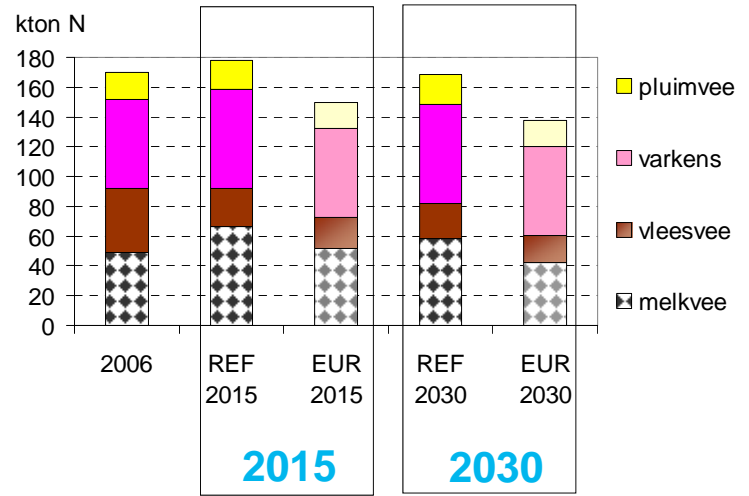


- > Referentie 25 000 ha
- > Europa 162 000 ha



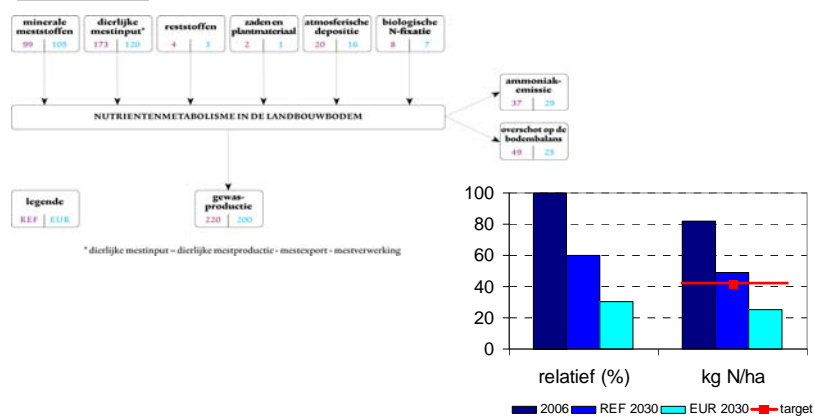
Milieuverkenning 2030

Dierlijke mestproductie



Milieuverkenning 2030

Landbouw: bodembalans

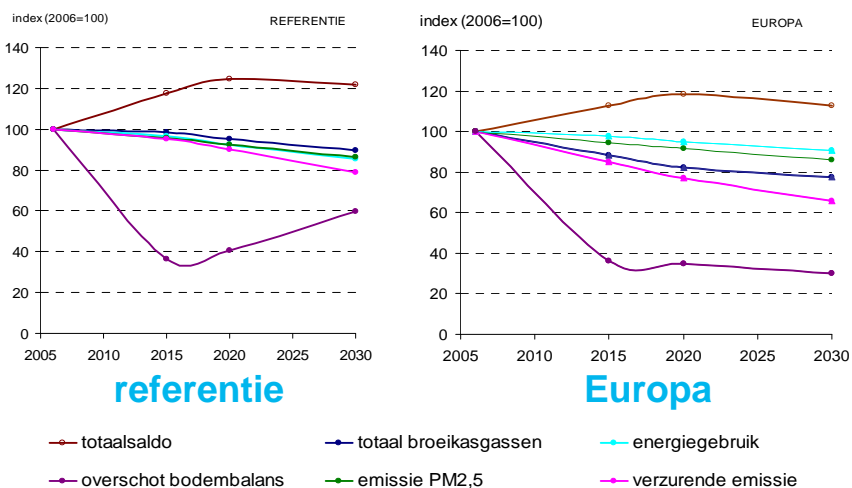


> Afname overschot N tot onder 42 kg N/ha

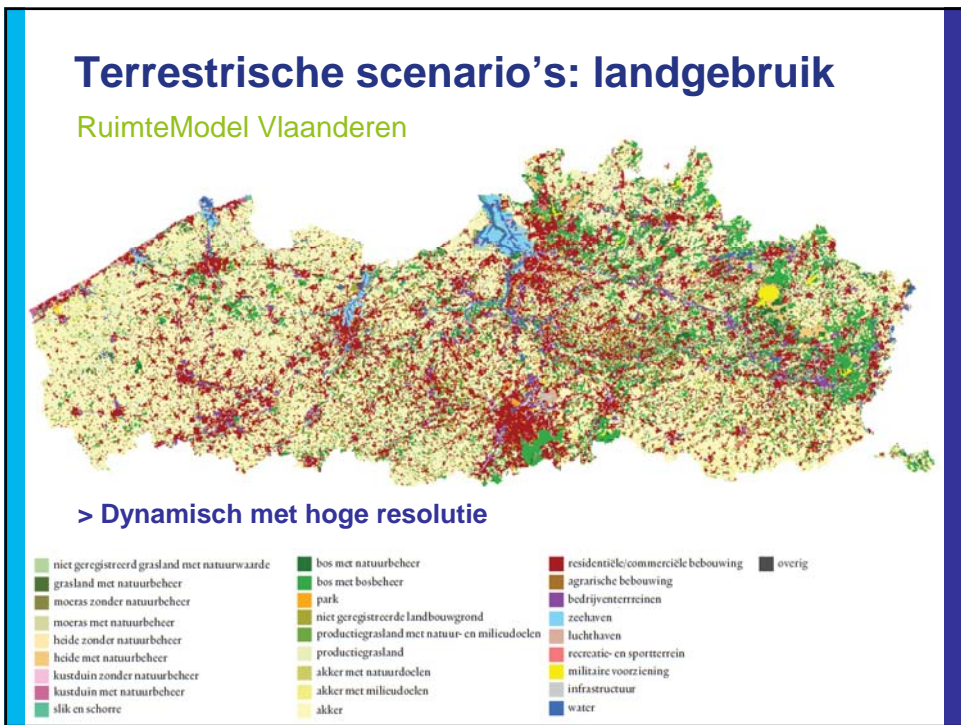


Milieuverkenning 2030

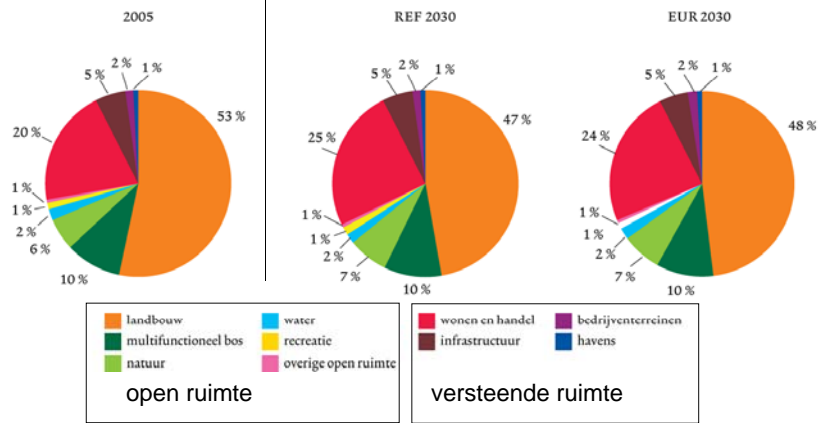
Eco-efficiëntie landbouw



Milieuverkenning 2030



Landgebruik

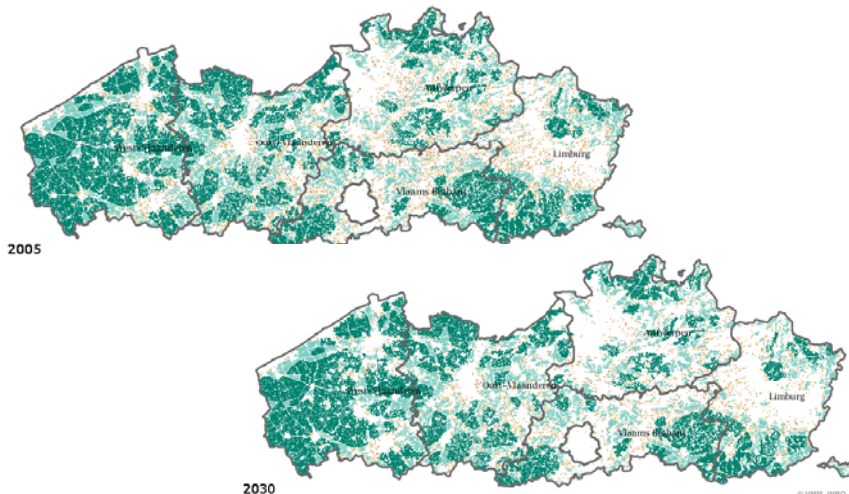


1 % = 13 500 ha



Milieuverkenning 2030

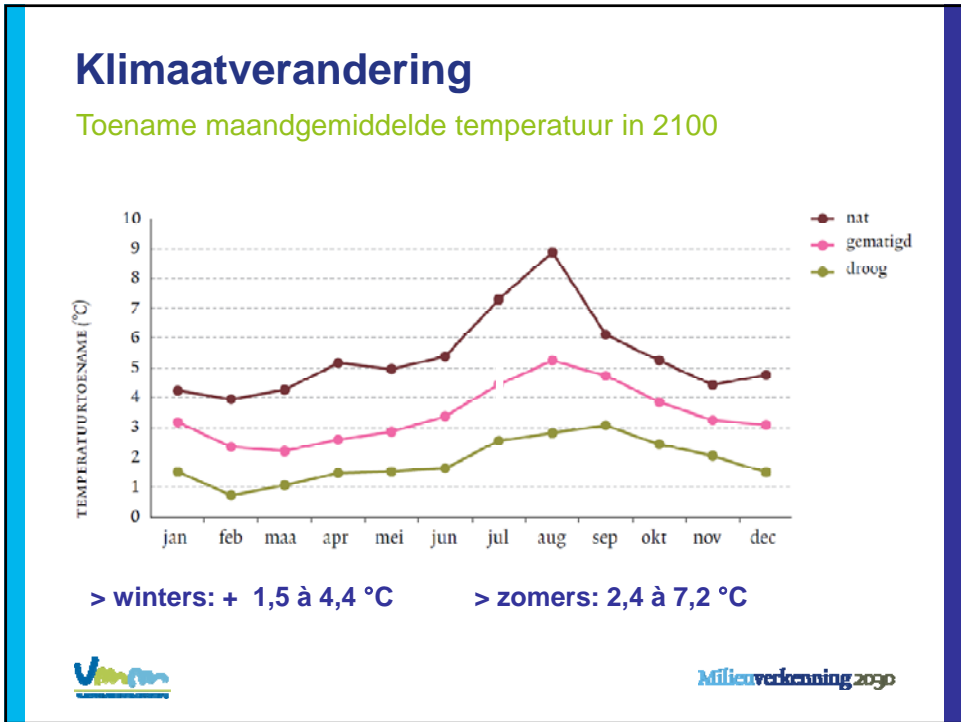
Open ruimte



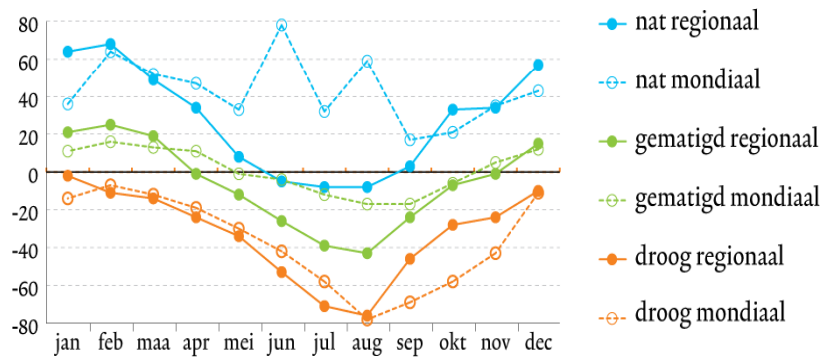
> Afname aaneengesloten gebieden landbouw

Natuurverkenning 2030





Klimaatverandering: neerslag



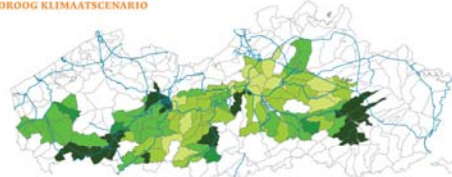
> Nattere winters en drogere zomers



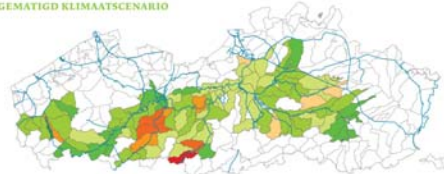
Milieuverkenning 2030

Klimaatverandering: overstromingsrisico

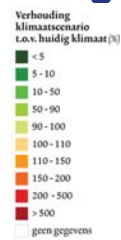
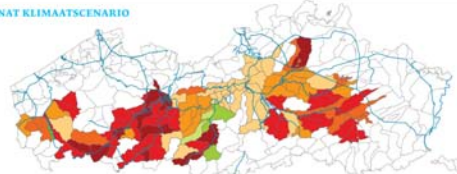
DROOG KLIMAATSCENARIO



GEMATIGD KLIMAATSCENARIO



NAT KLIMAATSCENARIO



Milieuverkenning 2030

Klimaatverandering: neerslag

- $T \uparrow \Rightarrow$ **verdamping** \uparrow (winter & zomer)
- **Neerslag winter** \uparrow (ook meer extremen ~ historische trend)
- **Neerslag zomer** (nog geen duidelijke historische trend):
 - Totale hoeveelheid: waarschijnlijk \downarrow
 - Aantal regenbuien \downarrow
 - Aantal hevige zomeronweders \uparrow
 - Hoeveelheid neerslag tijdens zomeronweders \uparrow

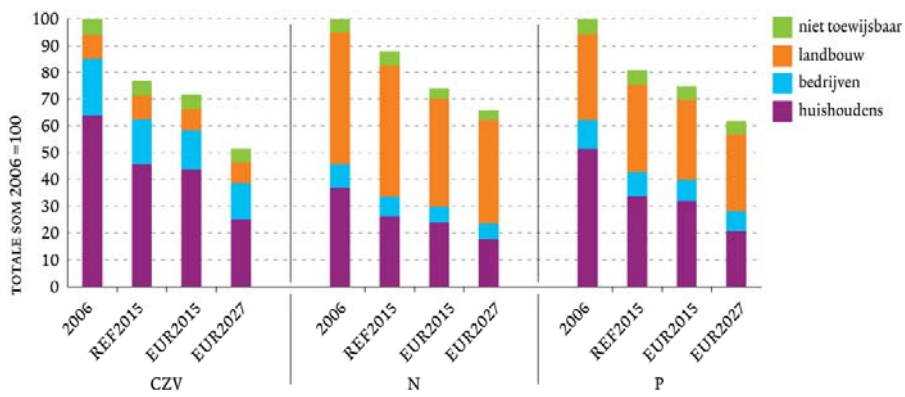


Milieuverkenning 2030

Oppervlaktewater



Oppervlaktewater: belasting

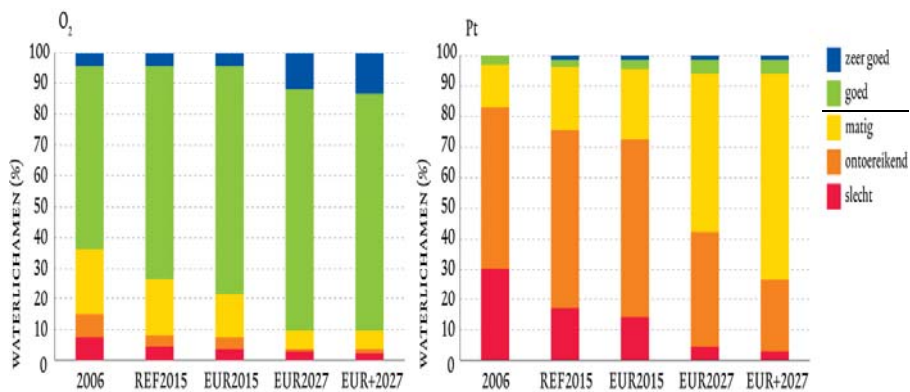


> Afnemende belasting doet aandeel landbouw stijgen



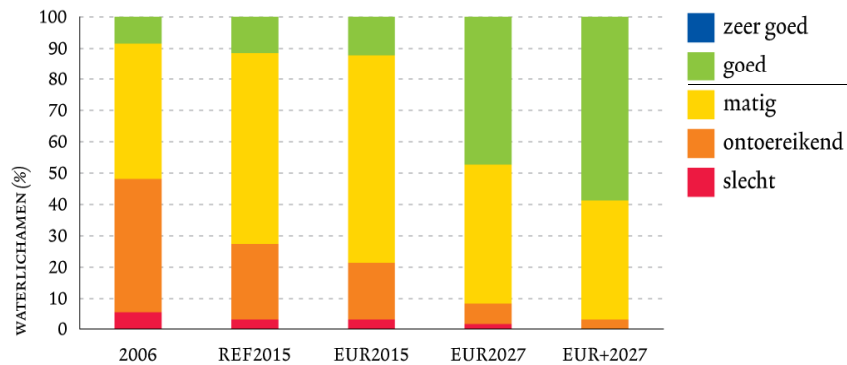
Milieuvereniging 2030

Oppervlaktewater: fysisch-chemische kwaliteit



Milieuvereniging 2030

Oppervlaktewater: biologische kwaliteit



Milieuverkenning 2030

Besluiten Milieuverkenning 2030

- Goede waterkwaliteit vraagt om aanscherping mestbeleid, zelfs dan blijft fosfaat een probleem.
- Klimaatverandering vraagt om flexibele maatregelen zowel voor overstroming als droogte.
- Door bevolkingsgroei breidt versteende ruimte uit en wordt de druk op de open ruimte groter, ten koste van de landbouw. Tot 7 ha/dag, 25 jaar aan een stuk.
- Fundamentele wijzigingen nodig in energie-, woon- en mobiliteitssystemen. Dit vraagt leiderschap van de overheid.

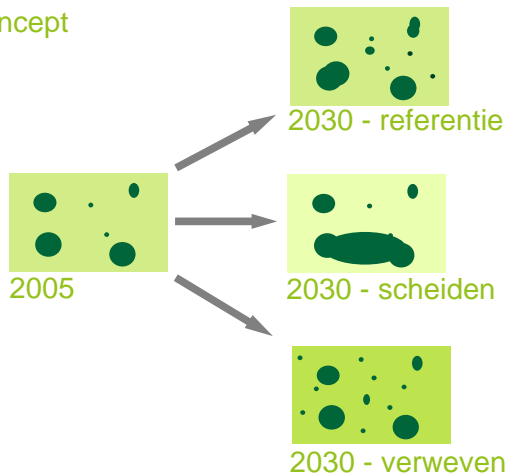


Milieuverkenning 2030



Terrestrische scenario's: landgebruik

Concept



> Ruimtelijk en functioneel scheiden / verweven

Natuurverkenning 2030



Besluiten Natuurverkenning 2030

- Keuzes vandaag beïnvloeden natuur in 2030: het beleid kan verschil maken
- Financiële beperkingen nopen tot kiezen
 - Instandhoudingsdoelstellingen: meer kansen bij scheiden
 - Basisnatuurkwaliteit: meer kansen bij verweven
 - Samenwerking leidt tot efficiëntere inzet van middelen
- Kansen voor biodiversiteit en ecosysteemdiensten in valleigebieden

Natuurverkenning 2030



Tot slot

- Milieuverkenning 2030 en Natuurverkenning 2030
 - Online en in de boekhandel
- 27 wetenschappelijke rapporten
 - www.milieurapport.be
 - www.nara.be
- AMS-Studies: www.vlaanderen.be/landbouw/studies



Milieuverkenning 2030

Natuurverkenning 2030



www.milieuverkenning.be
www.natuurverkenning.be



Milieuverkenning 2030

Natuurverkenning 2030

