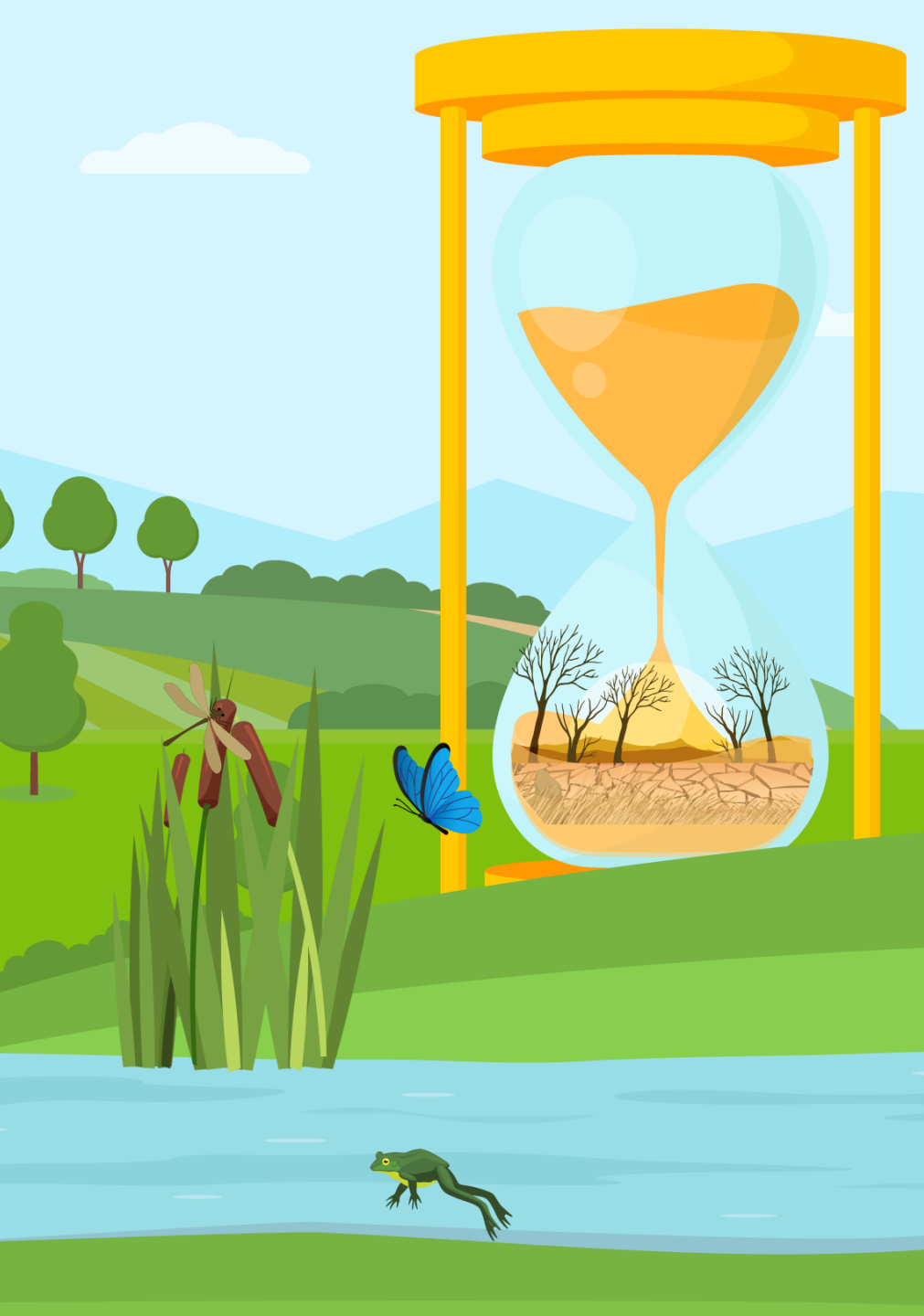
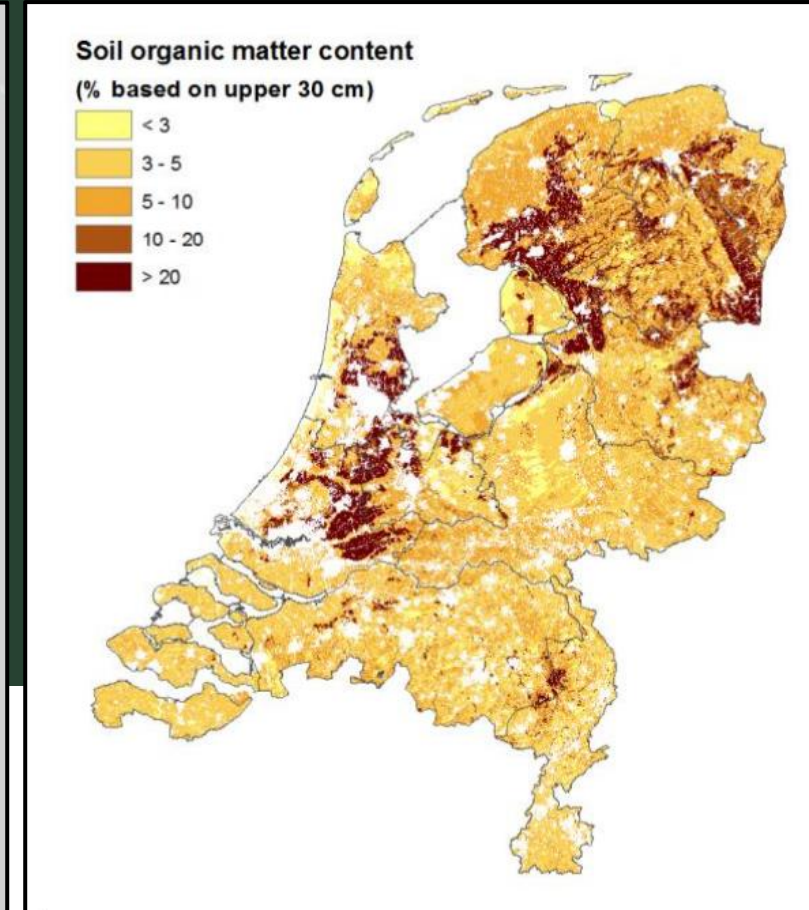
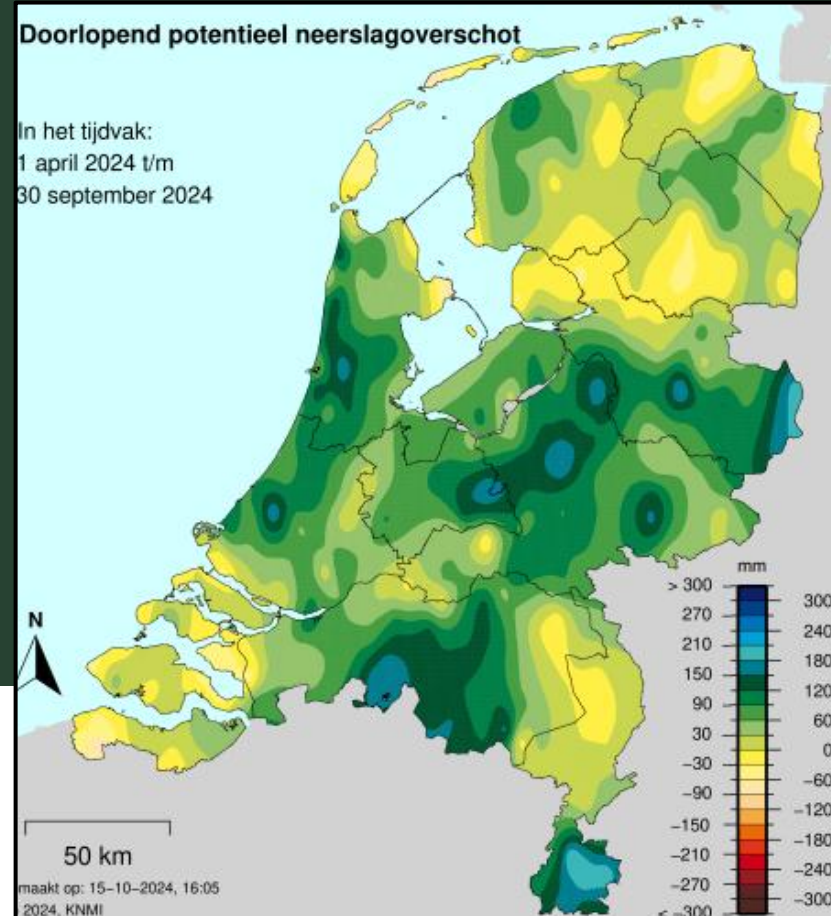
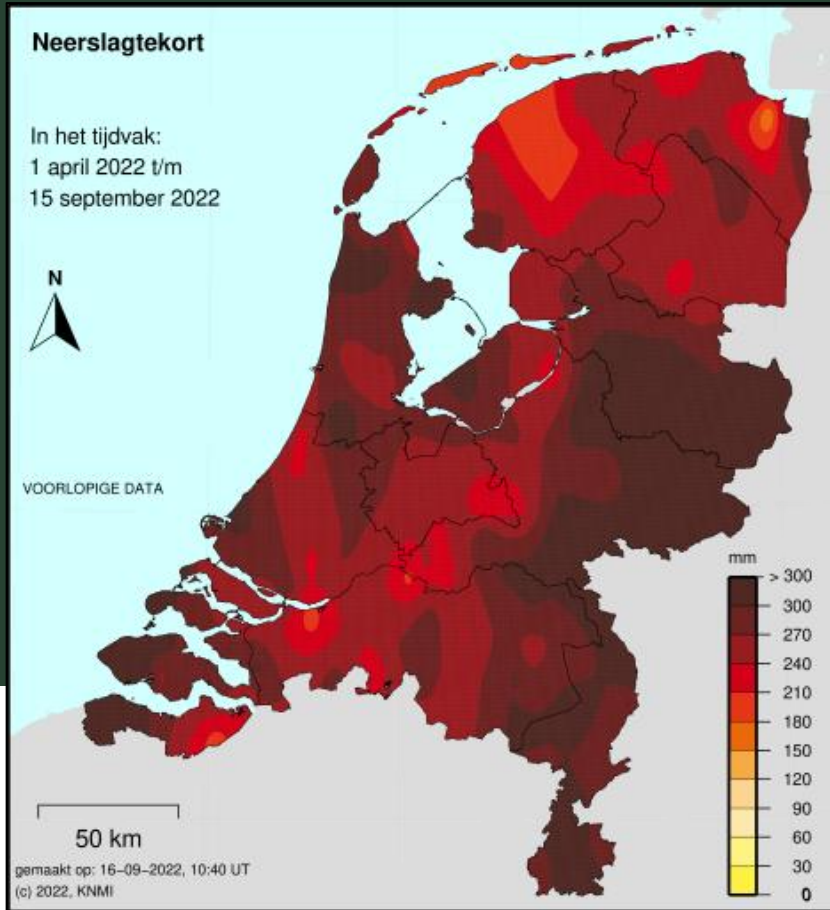




Water en bodemsturend als basis
voor veerkrachtige landschappen

Ellen Weerman

Water-bodemsysteem uit balans



Voorjaar en zomers te droog

Najaar en winters te nat

Bodemstructuur verdwenen

Dit zorgt voor...



Droogte in Natuur



Droogte in Landbouw

<https://oosterhout.nieuws.nl/nieuws/waterschap-brabantse-delta-stelt-eerste-onttrekkingsverboden-opervlaktewater-2025-in>



Wateroverlast

<https://www.omroepbrabant.nl/nieuws/4446190/het-is-veel-te-nat-en-dus-kunnen-boeren-het-land-niet-op>

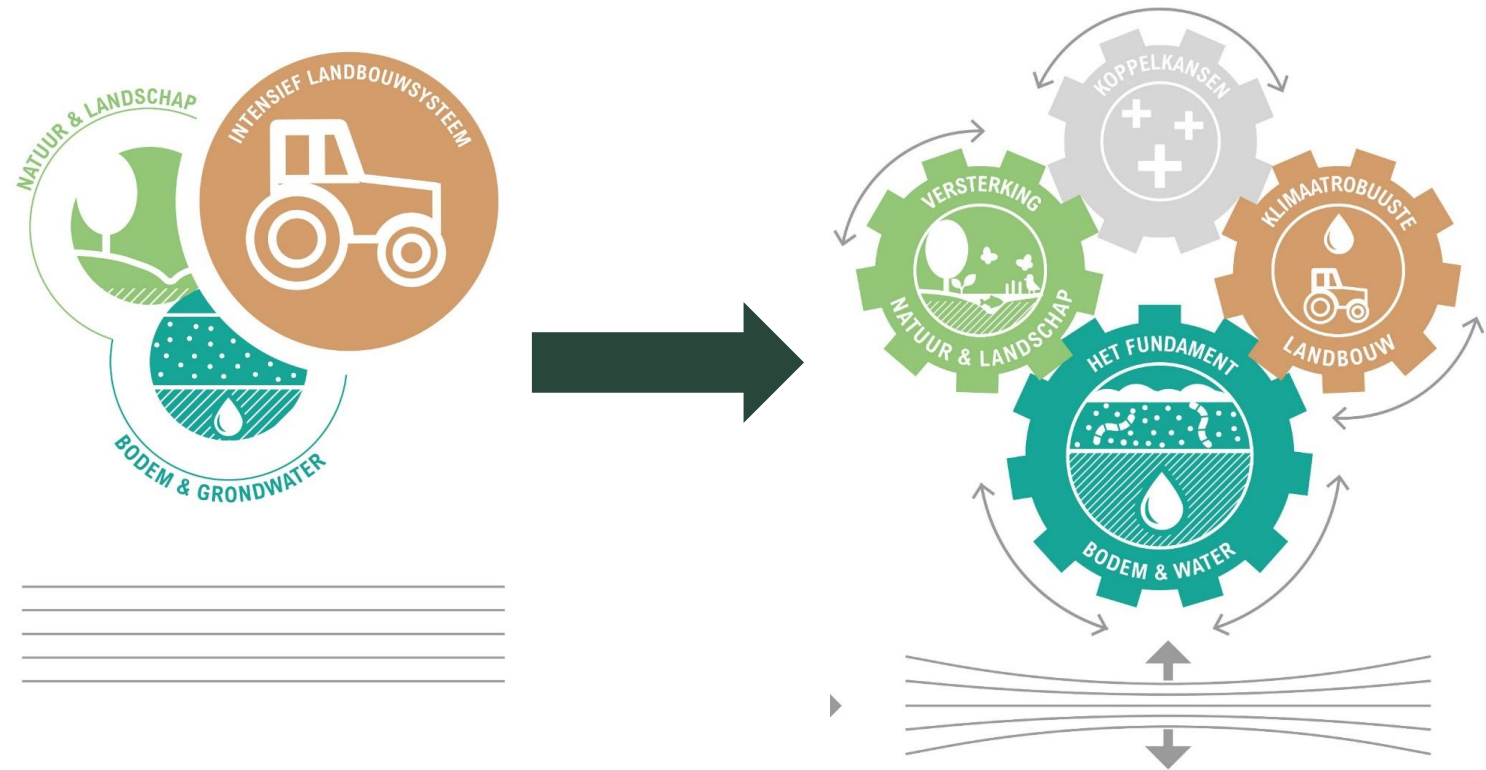


Huidig



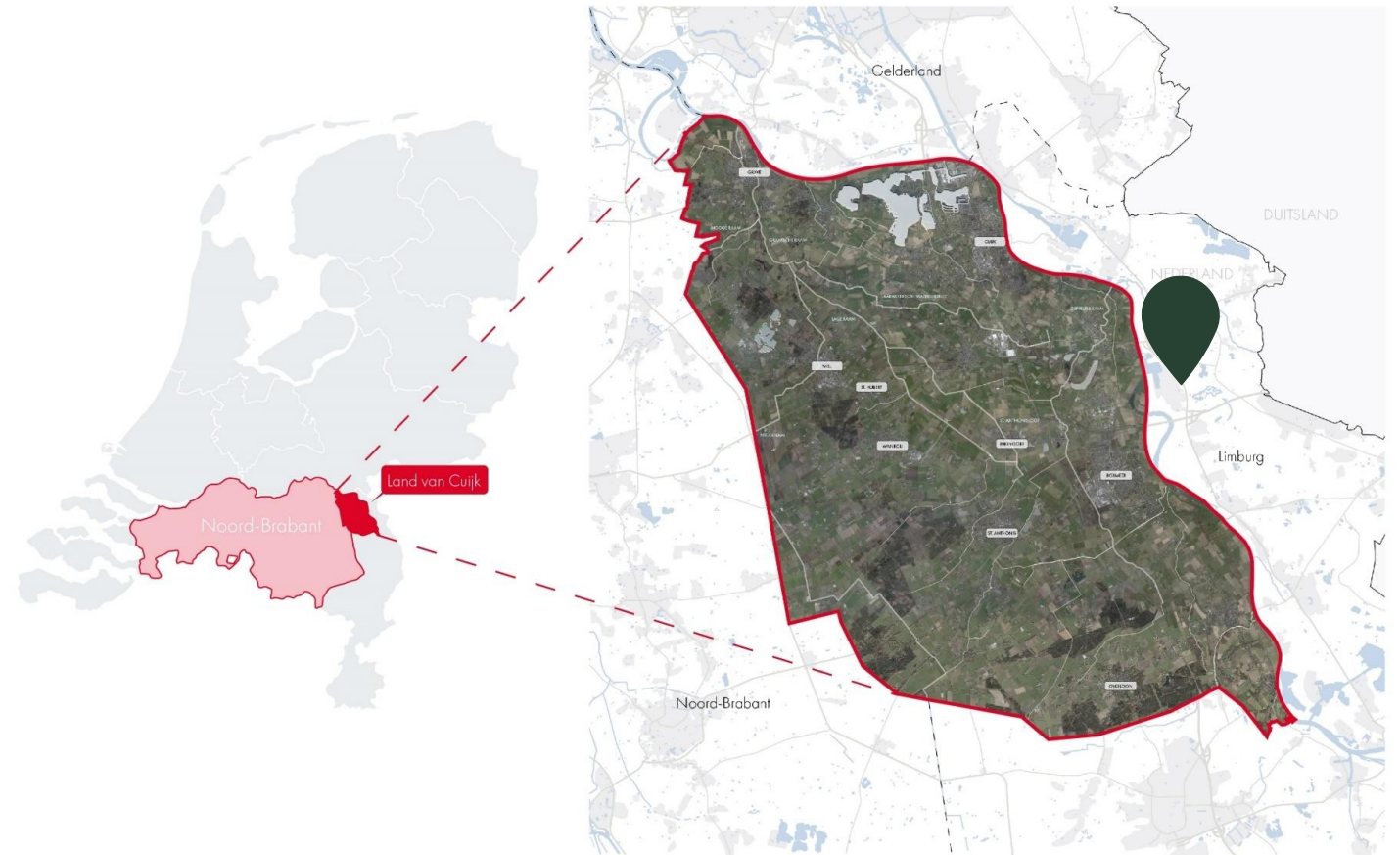
Toekomstig

Systemverandering noodzakelijk

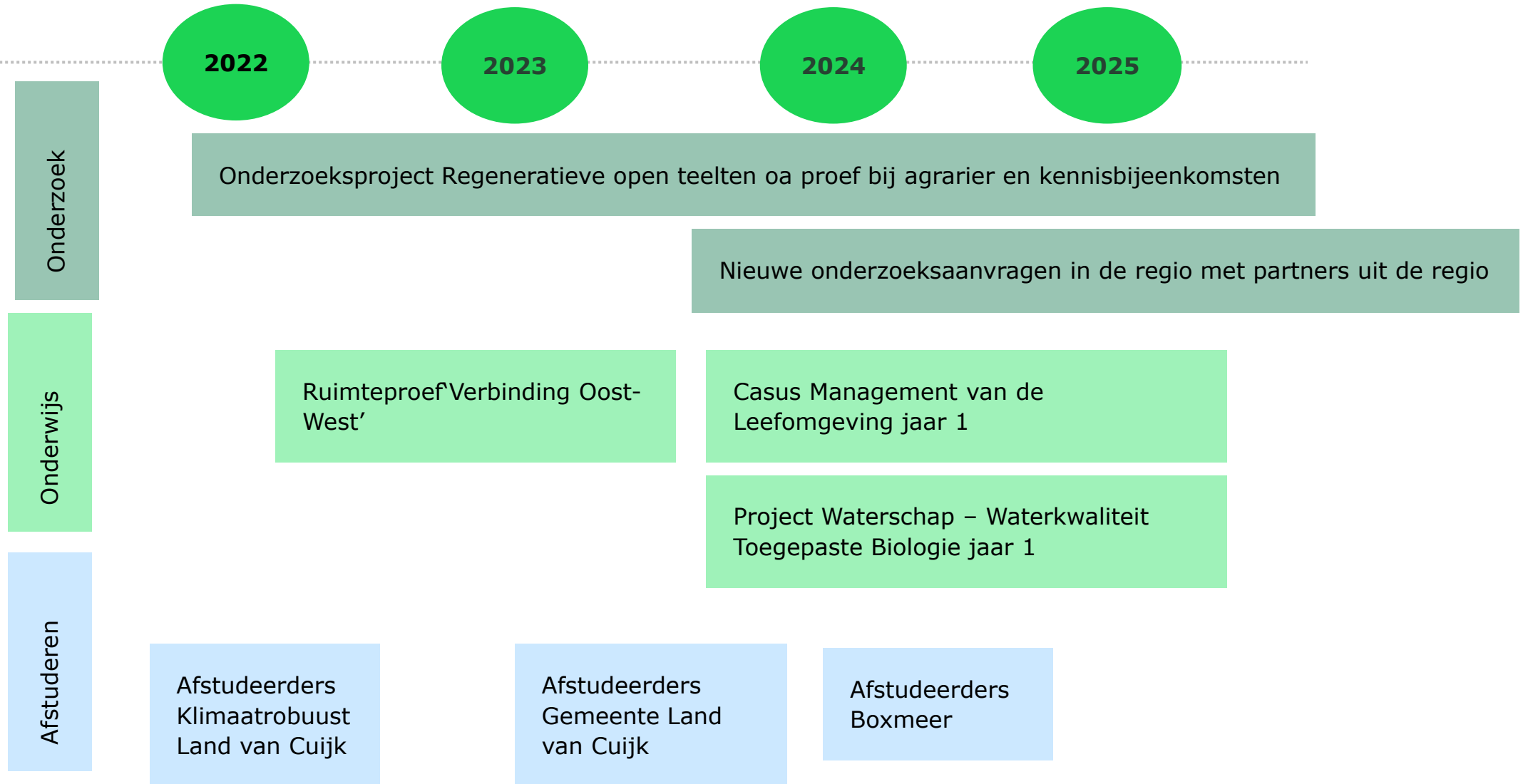


Regionale oplossingen Waterbodem- sturend

Casus Gemeente Land van Cuijk en Maasvallei



Tijdlijn HAS activiteiten in de regio NoordOost Brabant & Maasvallei



Vragen uit het gebied



Figuur zonder bronvermelding

Herstel landschap

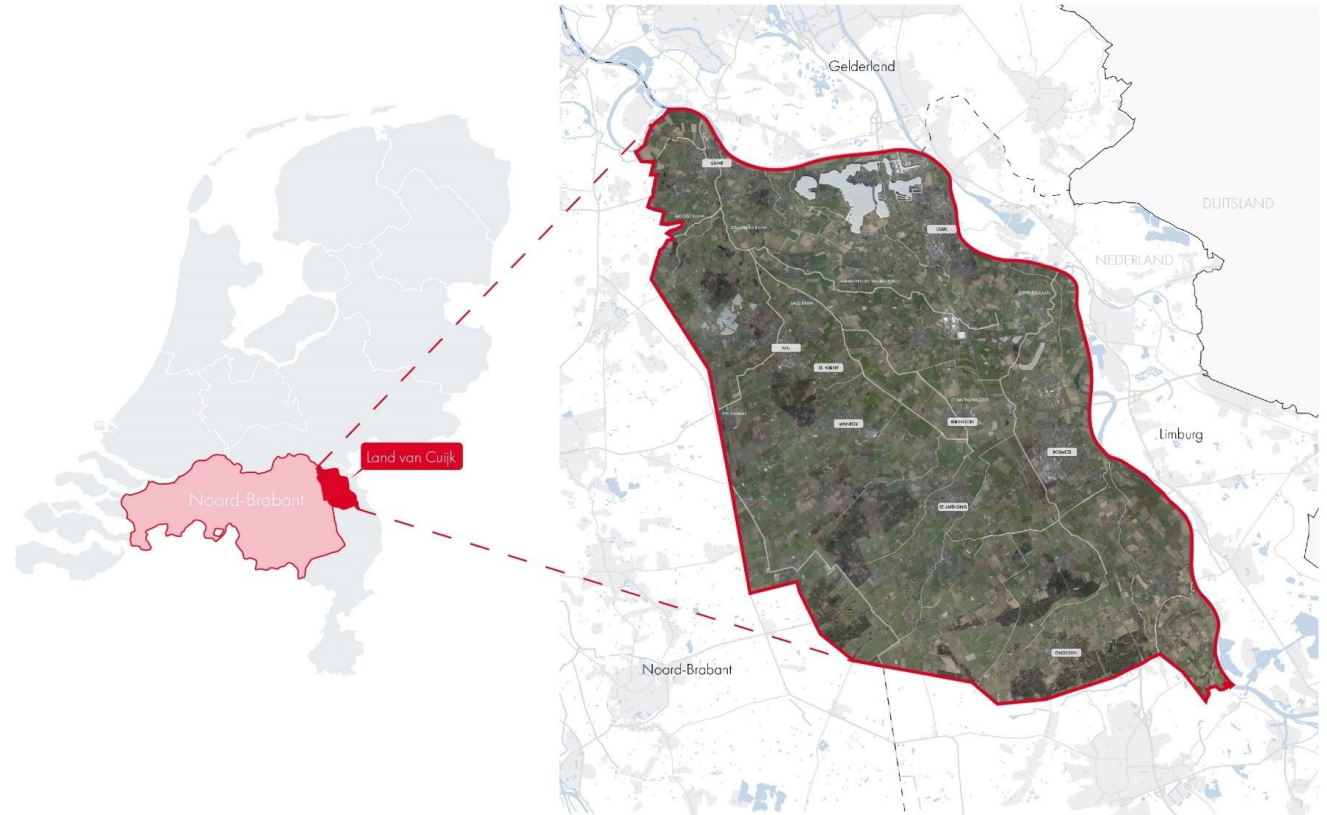


Herstel bodem



HoeDan?

Kwetsbaarheid landbouw en natuur in 2050



Iris Peeters
Applied Geo-Information
Science

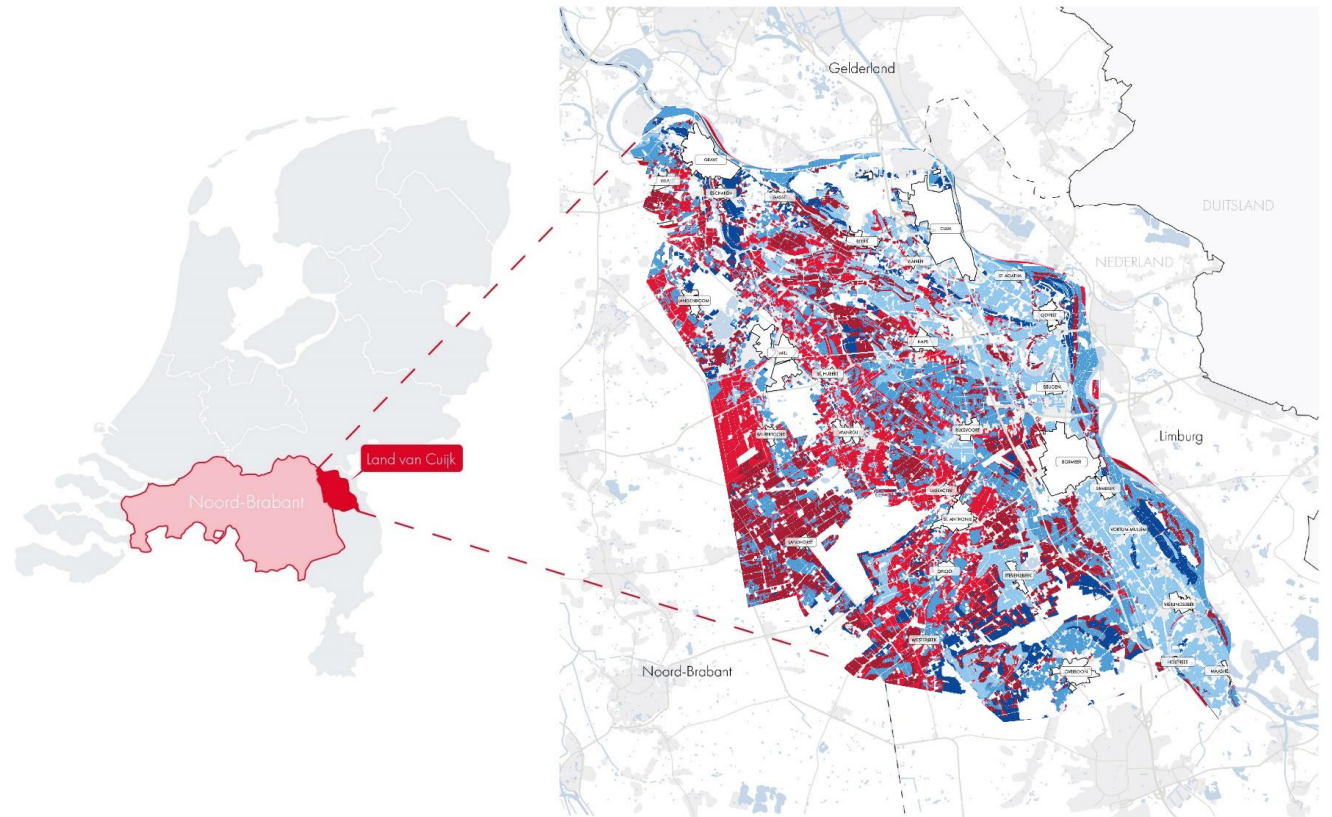


Sophia Blaauw
Toegepaste Biologie



Daan Roos
Management van de
Leefomgeving

Kwetsbaarheid landbouw en natuur in 2050



Iris Peeters
Applied Geo-Information
Science

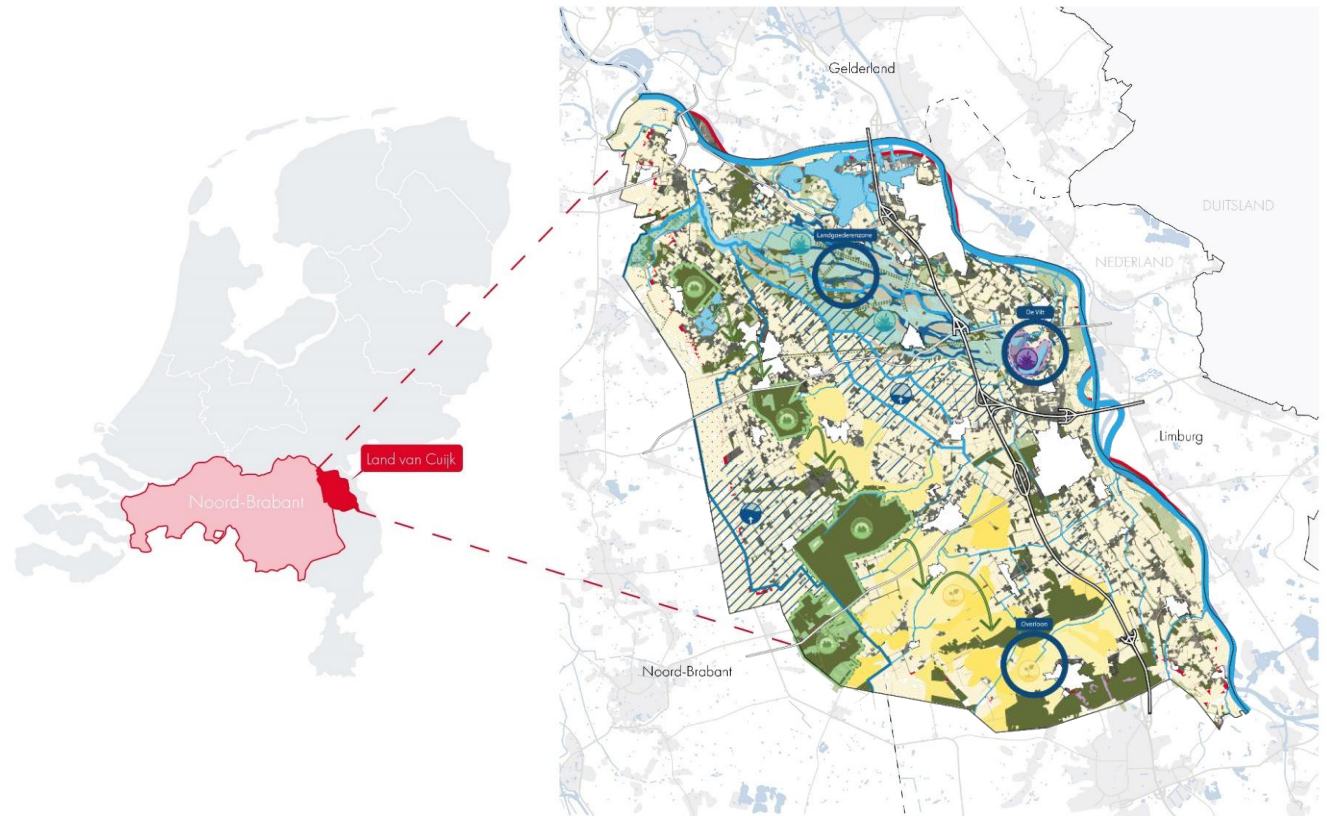


Sophia Blaauw
Toegepaste Biologie



Daan Roos
Management van de
Leefomgeving

Landschapsvisie



Iris Peeters
Applied Geo-Information
Science



Sophia Blaauw
Toegepaste Biologie



Daan Roos
Management van de
Leefomgeving

Welke maatregelen willen boeren treffen?



ROBUUSTE VEERASSEN
MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING
GROENBEMESTERS
MINDER SPUITEN
DIRECT ZAAIEN IN GRASZODEN
PERMANENT GRASLAND
AGROFORESTRY
AANLEG HEGGEN
VASTE RIJPADEN
BUFFERSTROKEN
STROKENTEELT
MEST SCHEIDEN
ZUINIG BEREKEN
VERHOGEN ORGANISCHE STOF
LAGE BANDENSPIJNING
VOCHTSENSOREN
PEILGESTUURDE DRAINAGE
GROENSTROKEN
VANGGEWASSEN

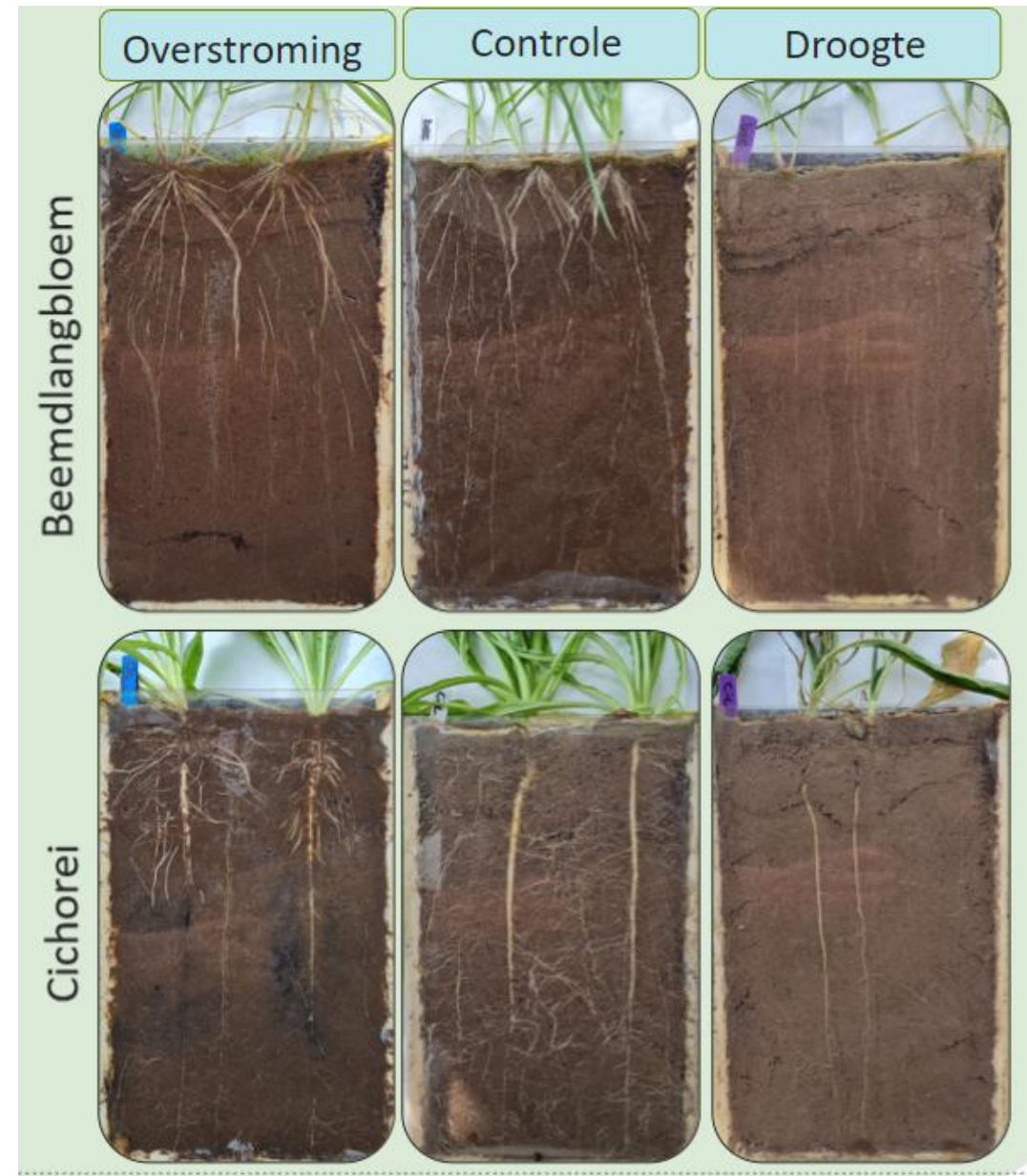
Meten impact en herstel bodem-water-biodiveriteit



Praktijkproeven Veld



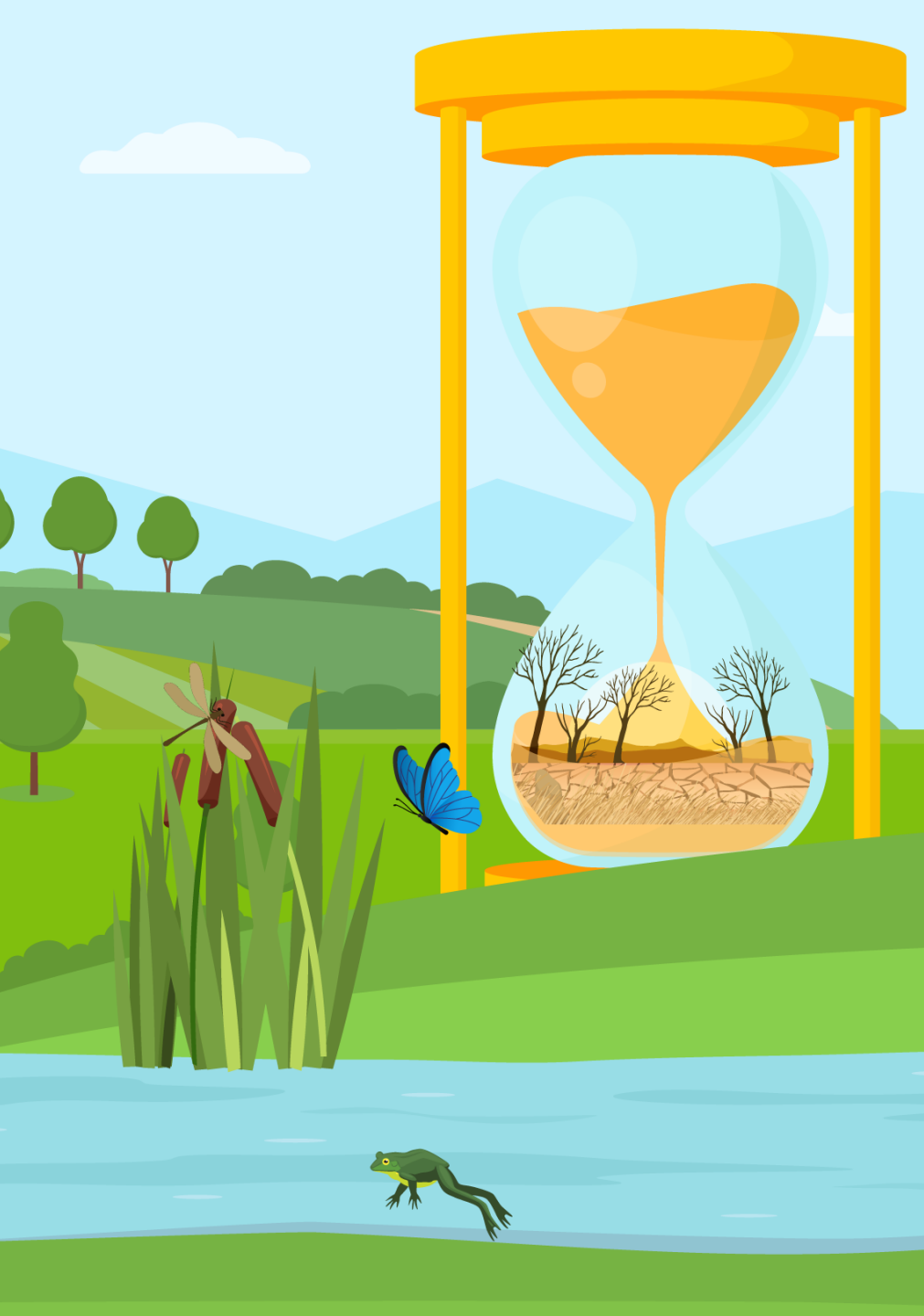
Praktijkproeven KAS



Kennisdeling gedurende het gehele traject



Samenwerking in de regio



Vragen?

e.weerman@has.nl