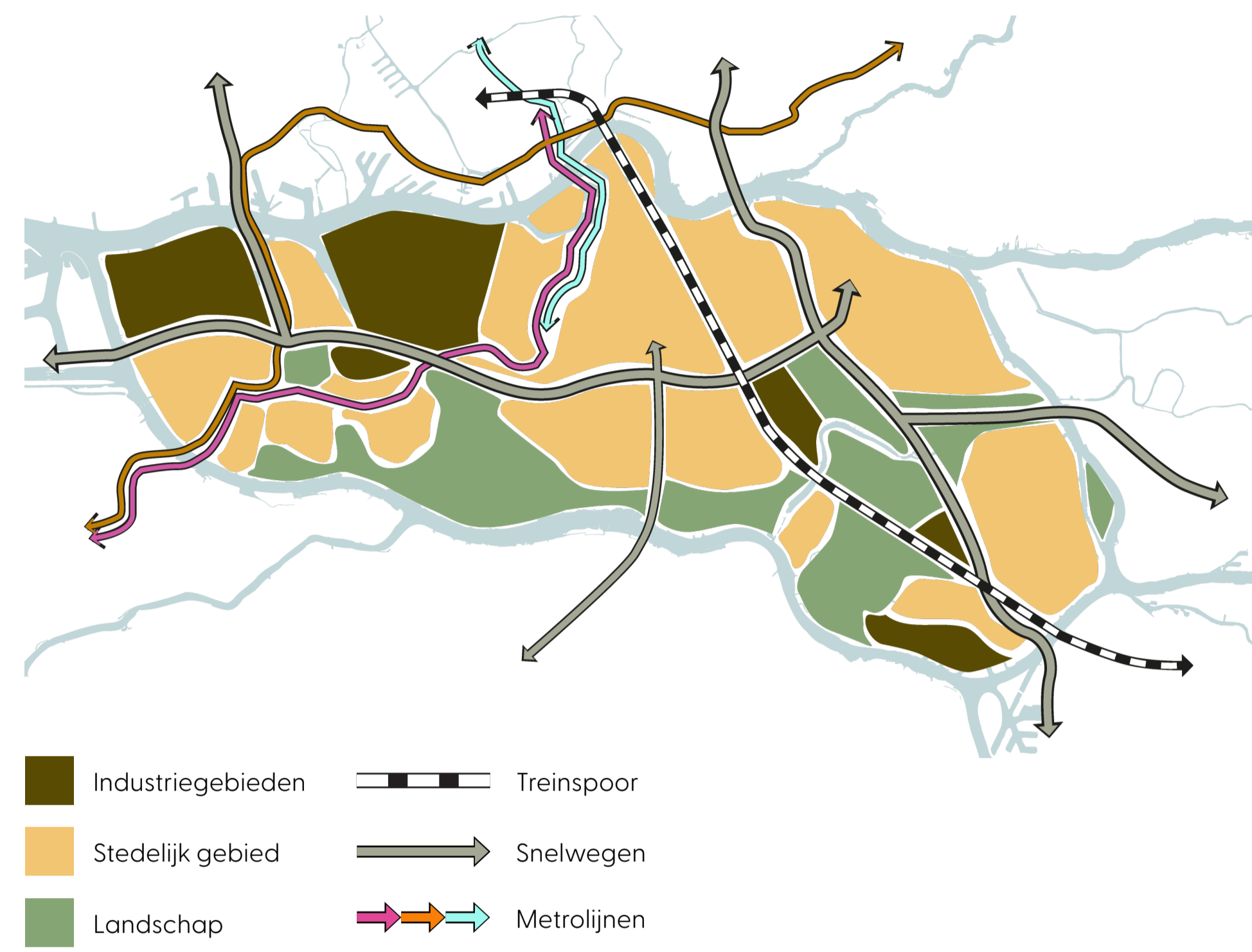


EEN MULTIFUNCTIONEEL WATERGEBASEERDE TOEKOMST

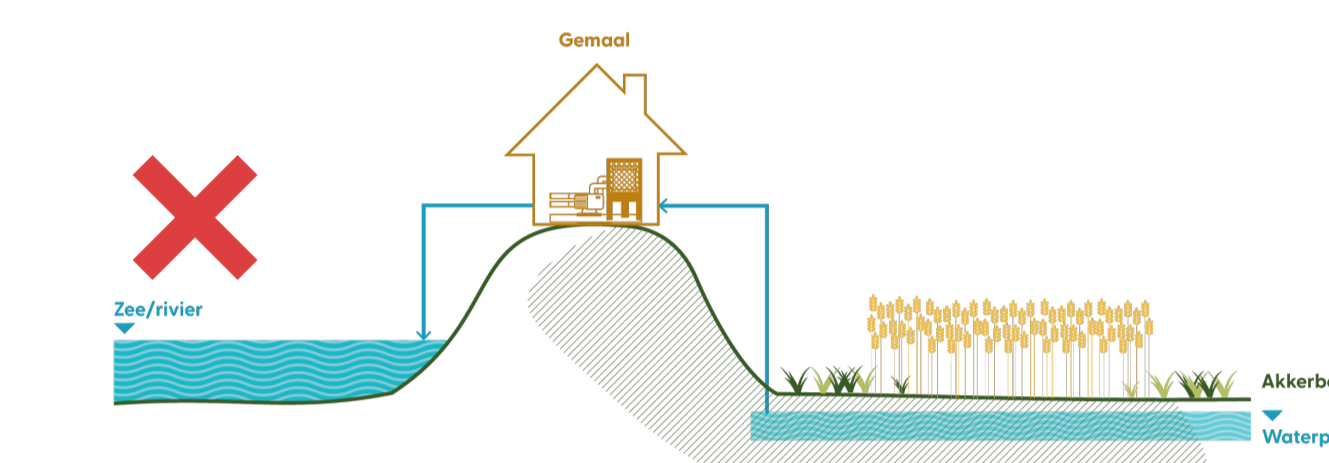
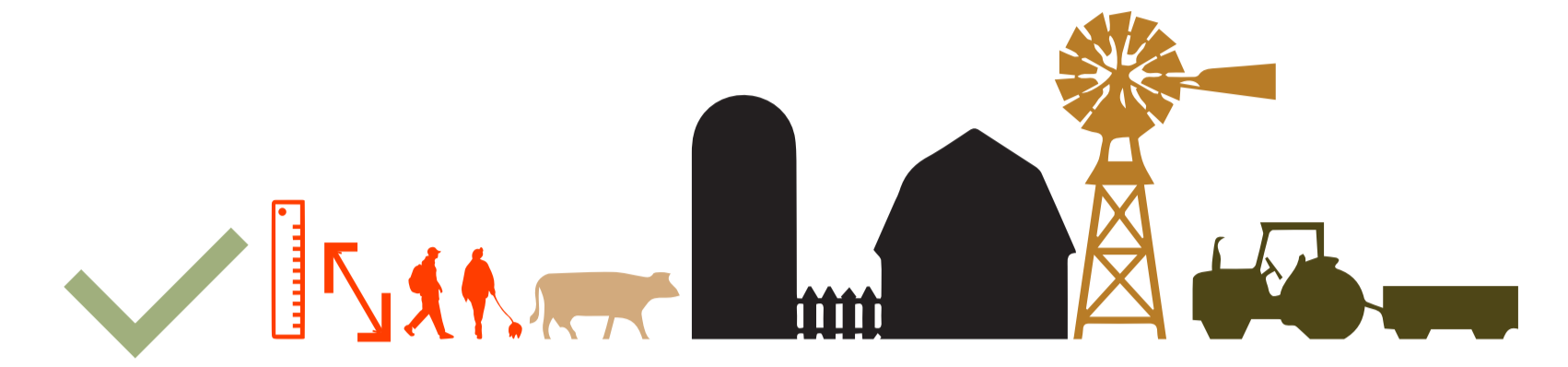
IJsselmonde steeds meer versnipperd geraakt



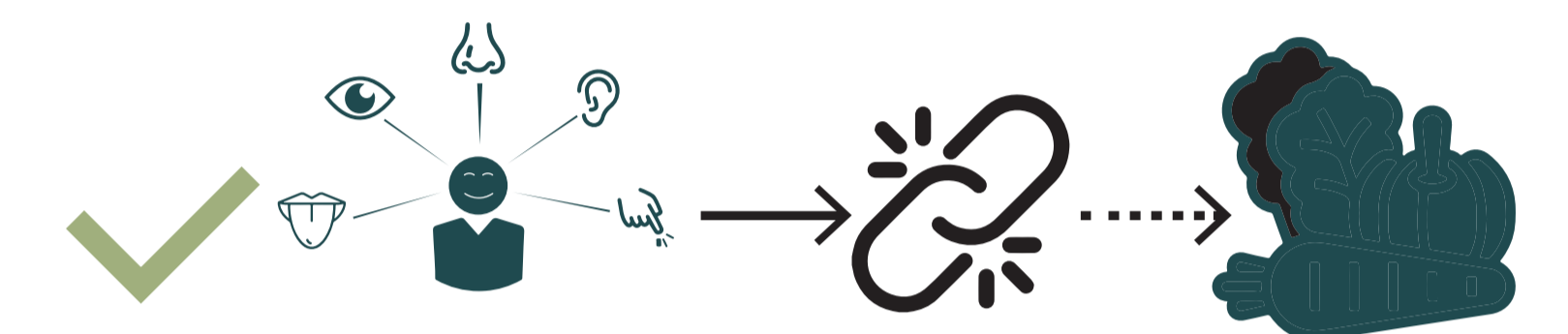
Buitenland van Rhoon neemt initiatief



De menselijke schaal terugvinden in het landschap



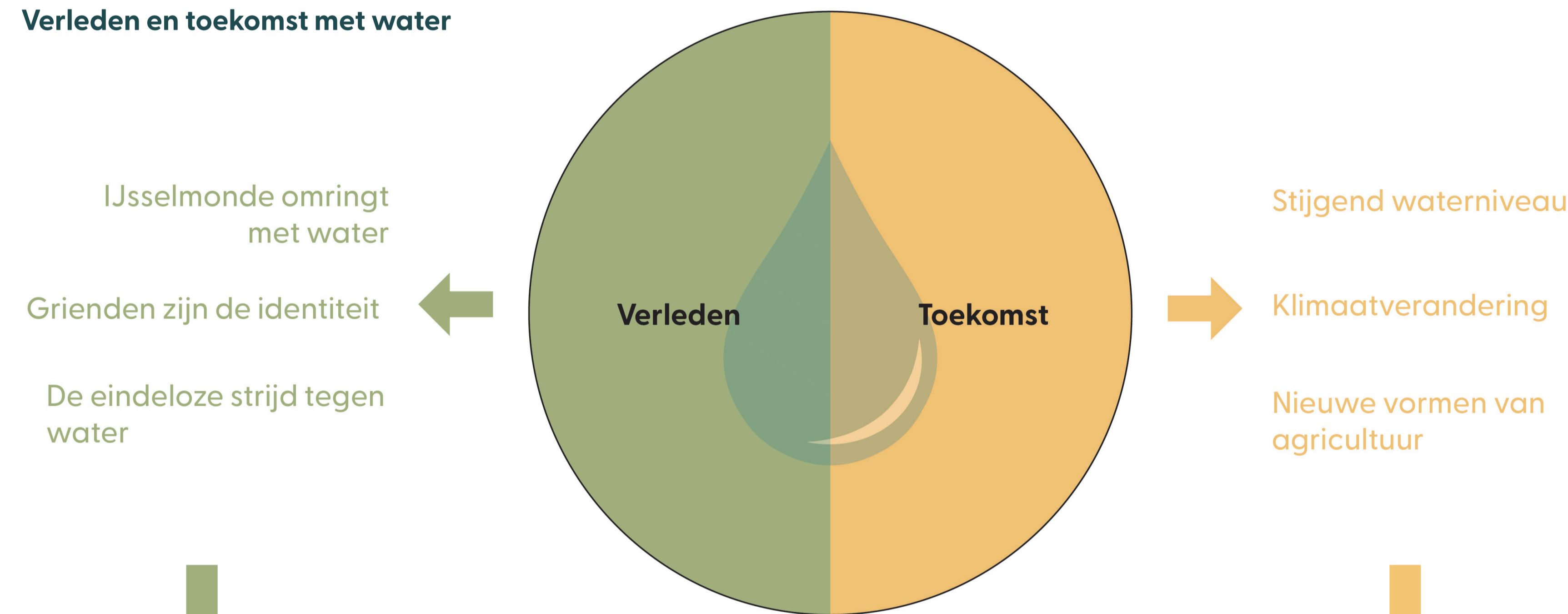
Relatie en beleving met voedsel versterken



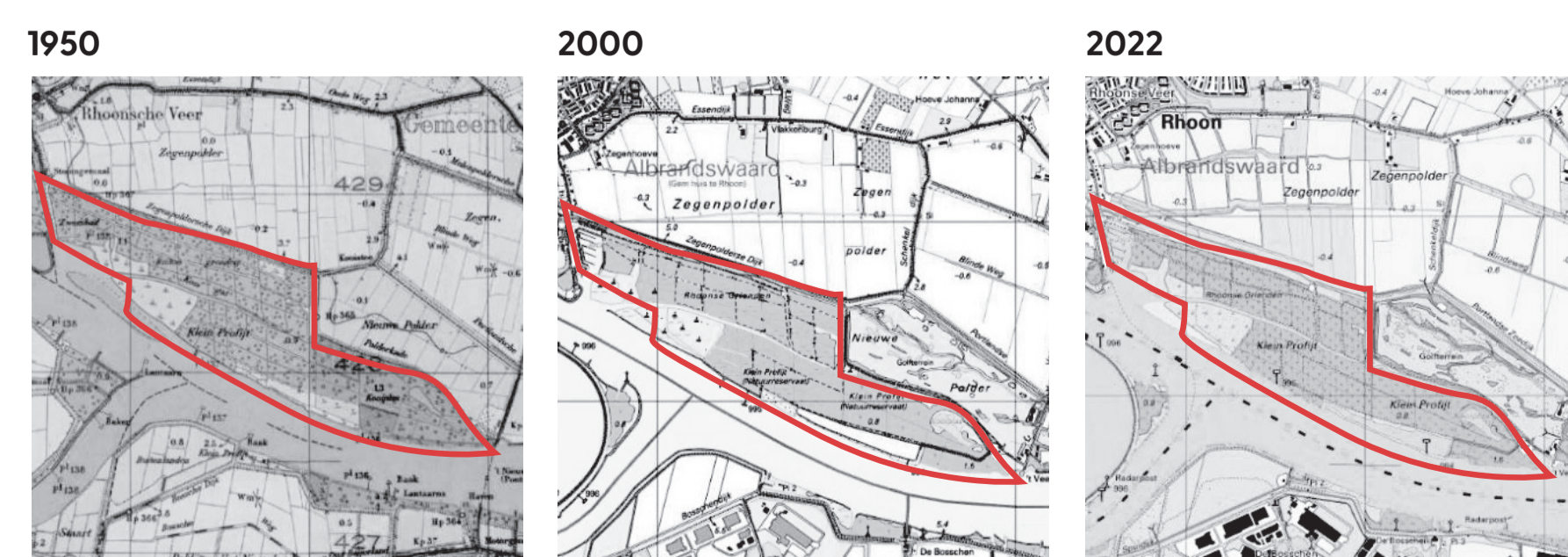
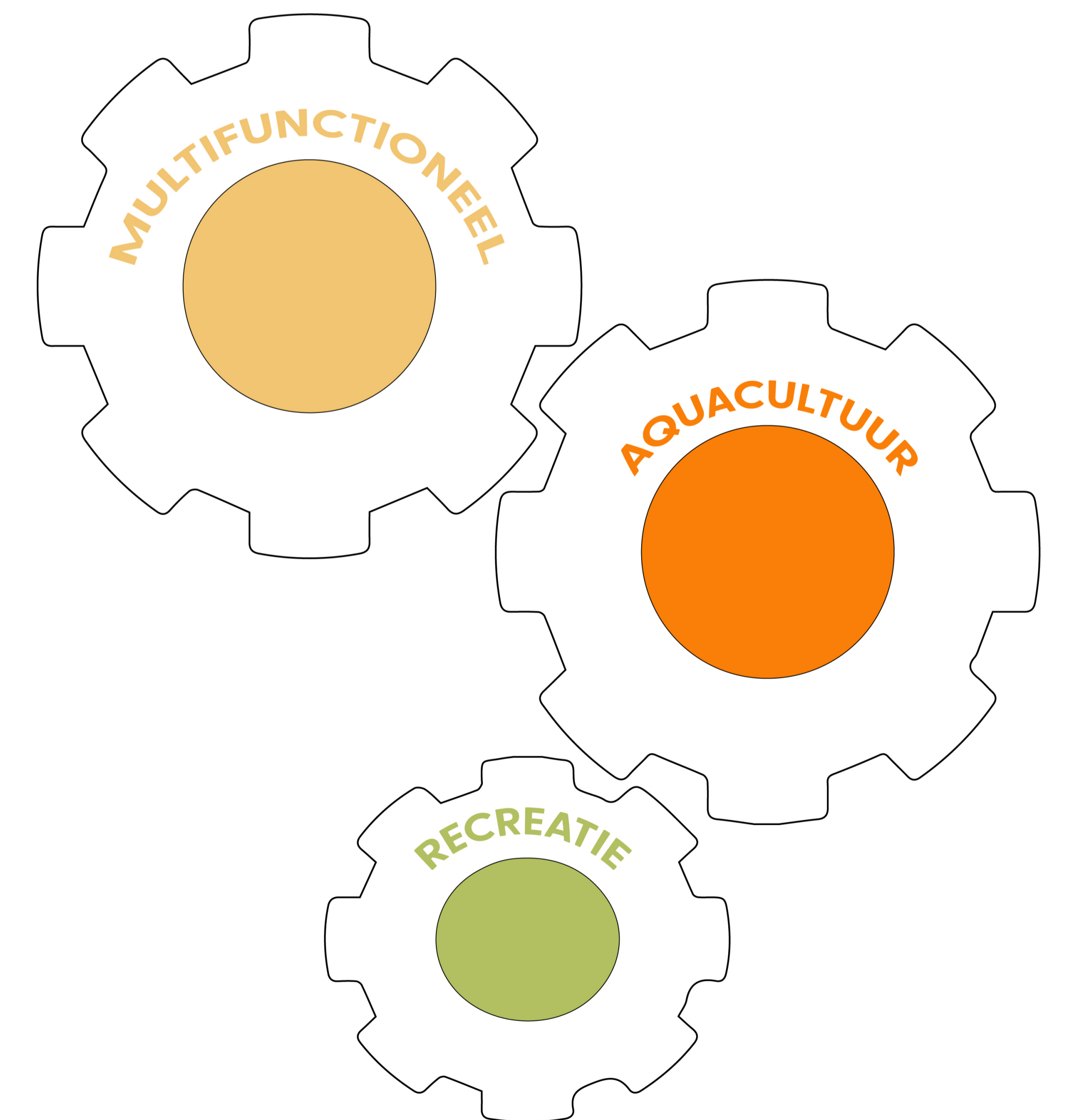
Positieve effecten van watergebruik in landschap

- Biodiversiteit (Biodiversity)
- Bestand tegen extreem weer (Resilience to extreme weather)
- Verbetering bodemkwaliteit (Soil quality improvement)
- Nieuwe soorten te ontdekken (Discovering new species)
- Opslag (Storage)
- Uitbreiding van voedselsoorten (Expansion of food types)
- Recreatie (Recreation)

Verleden en toekomst met water



Transformatie van het landschap

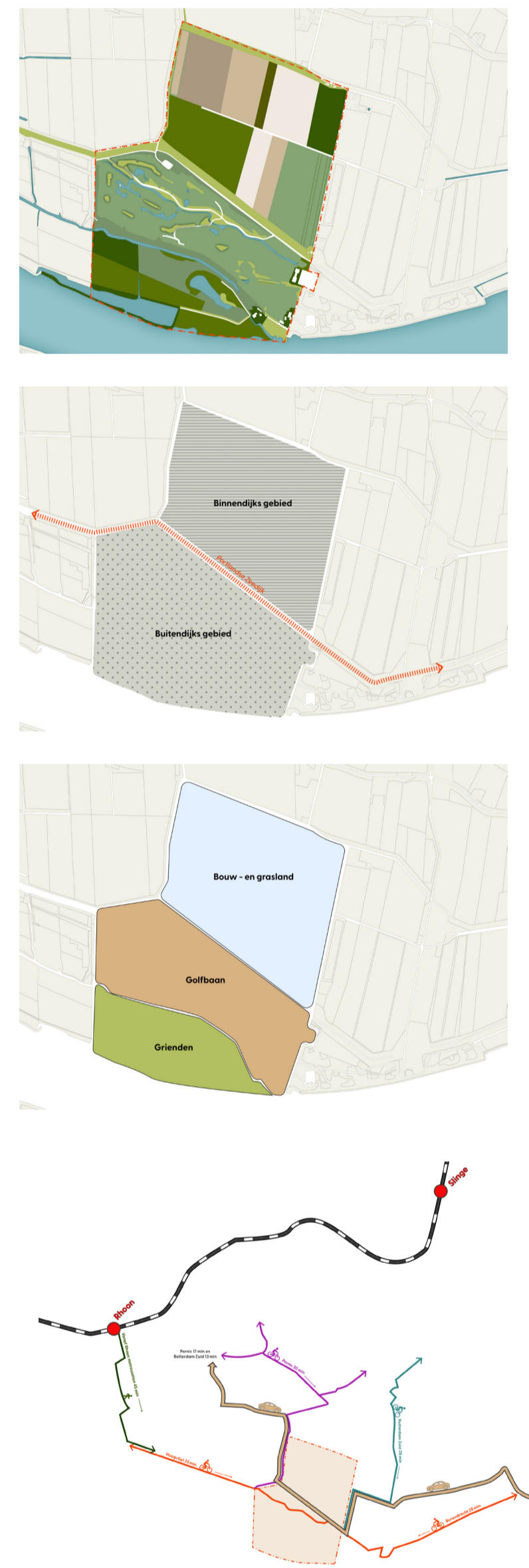


EEN MULTIFUNCTIONEEL WATERGEBASEERDE TOEKOMST

Locatie



Analyse



Uitgangspunten

Relatie tussen mens en voedsel



Aquatisch landschap



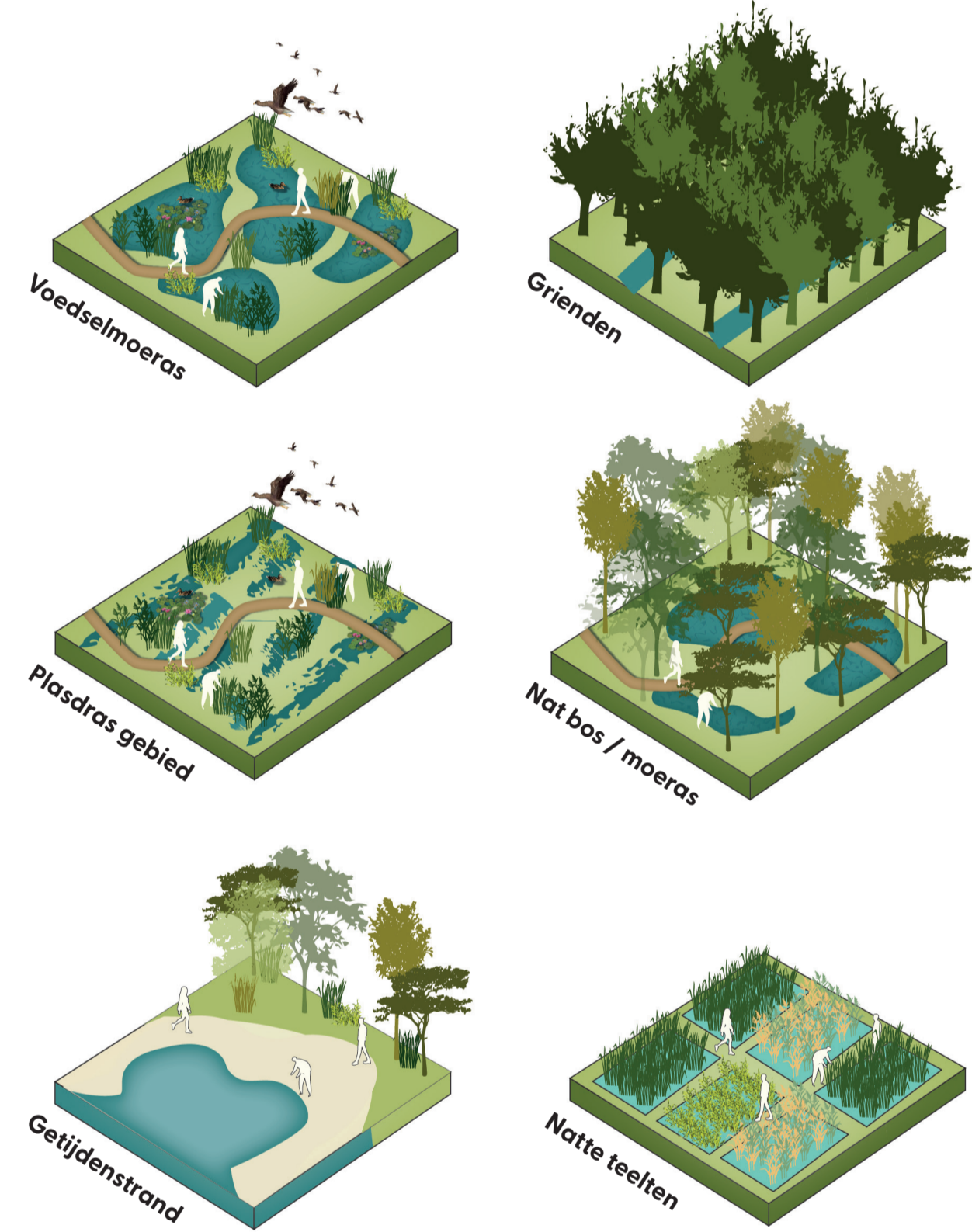
Fijnmazig netwerk menselijke schaal



Recreatiemogelijkheden



Typologieën



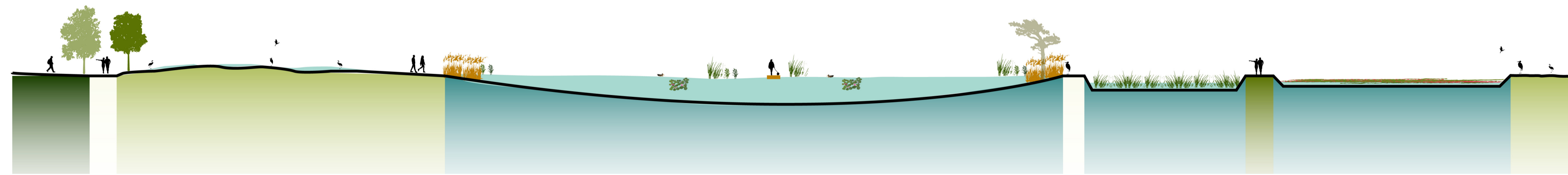
Natte teeltsorten



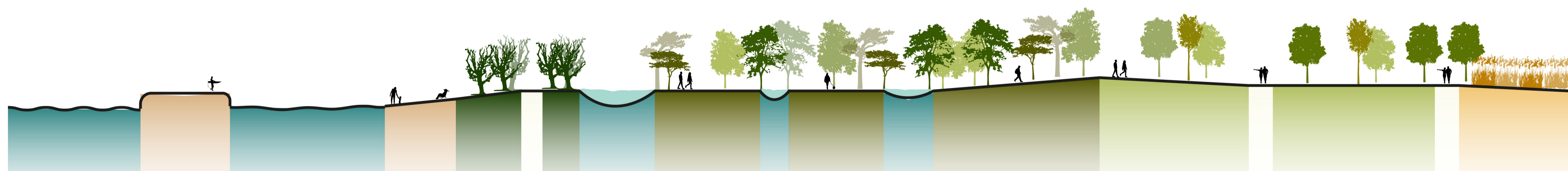
Voedselmoeras



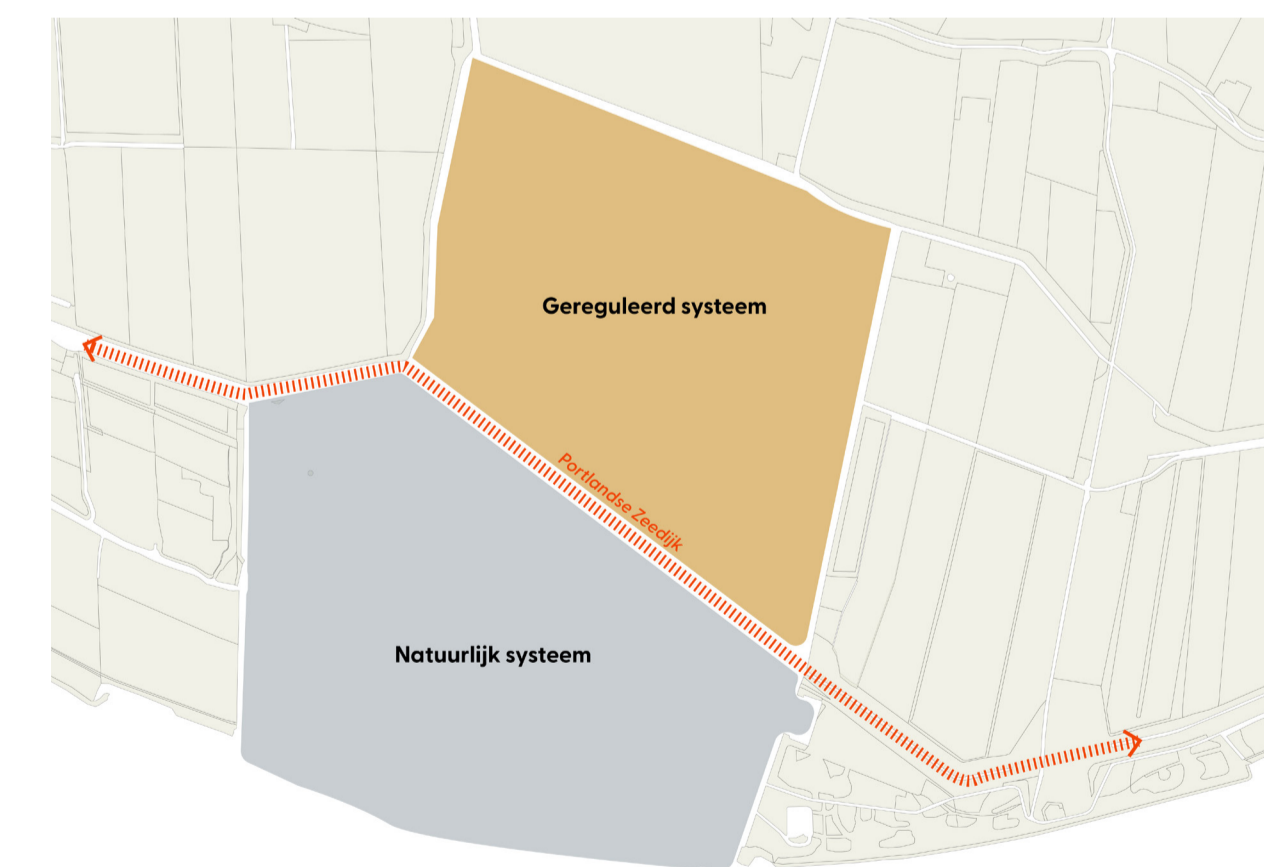
Moeras / nat bos



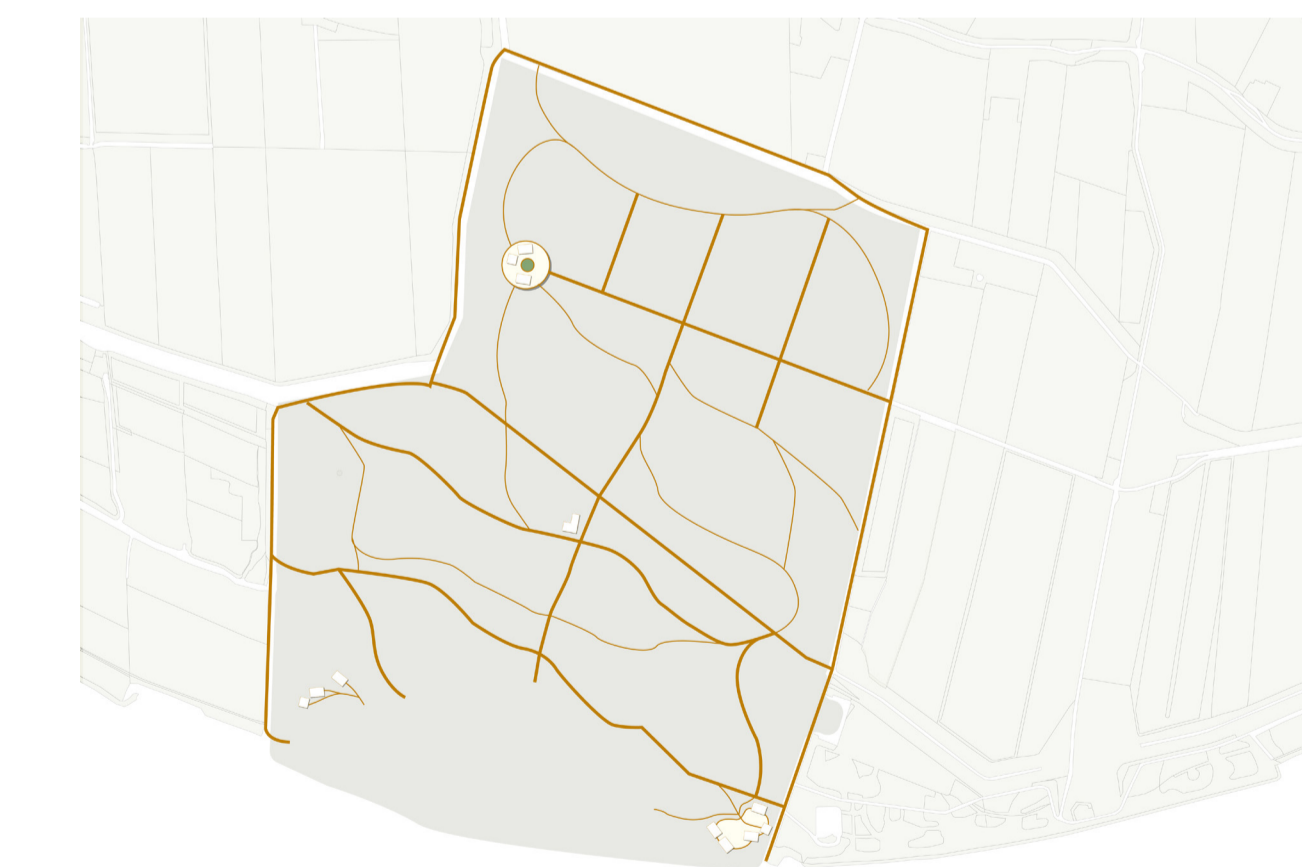
Doorsnede BB' schaal 1:500



Doorsnede AA' schaal 1:500



Toegepaste systemen



Recreatief netwerk



Zones per typologie



Drainage systeem voorbeelduitwerking



Voedselmoeras, Den Haag

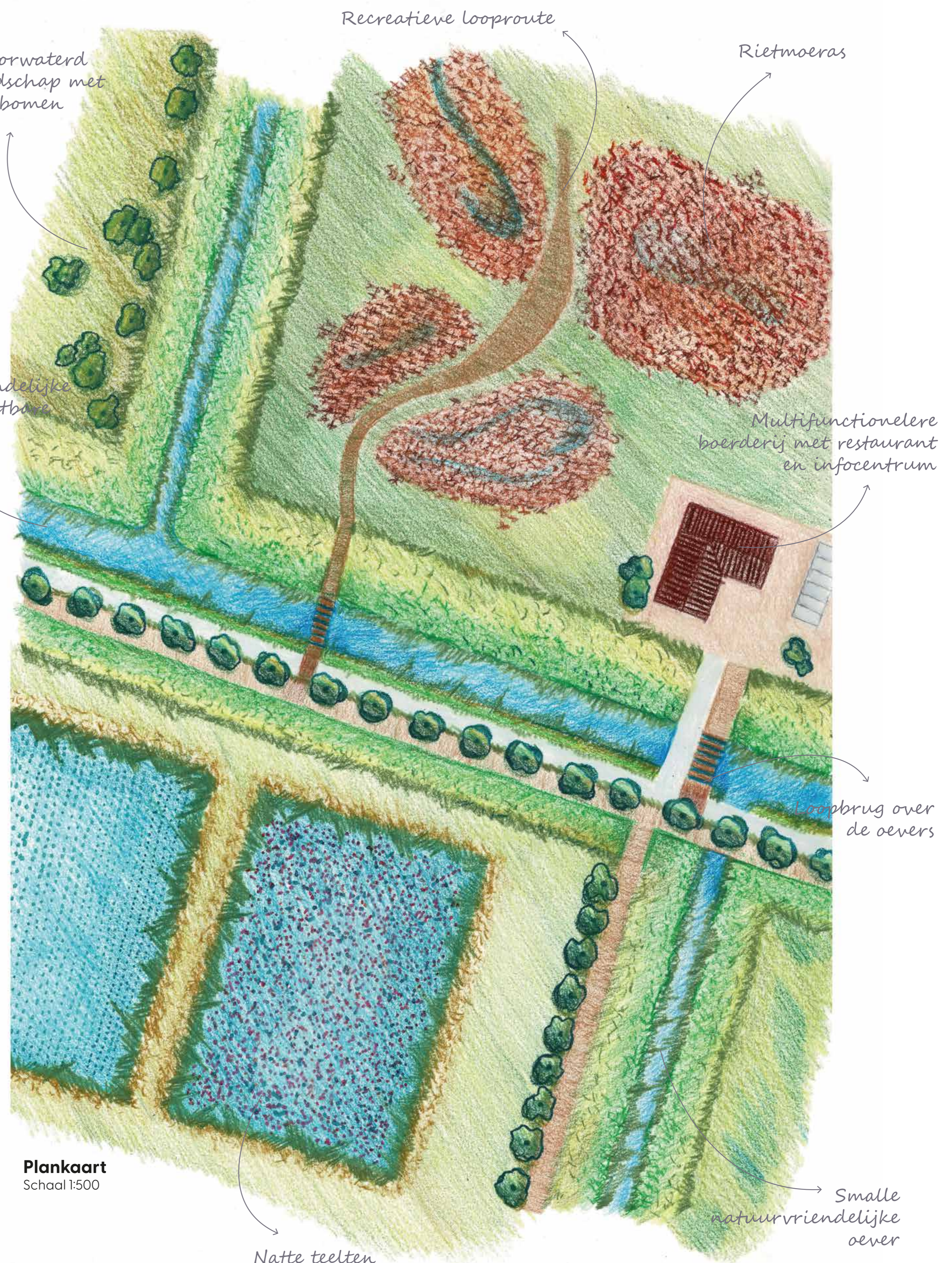
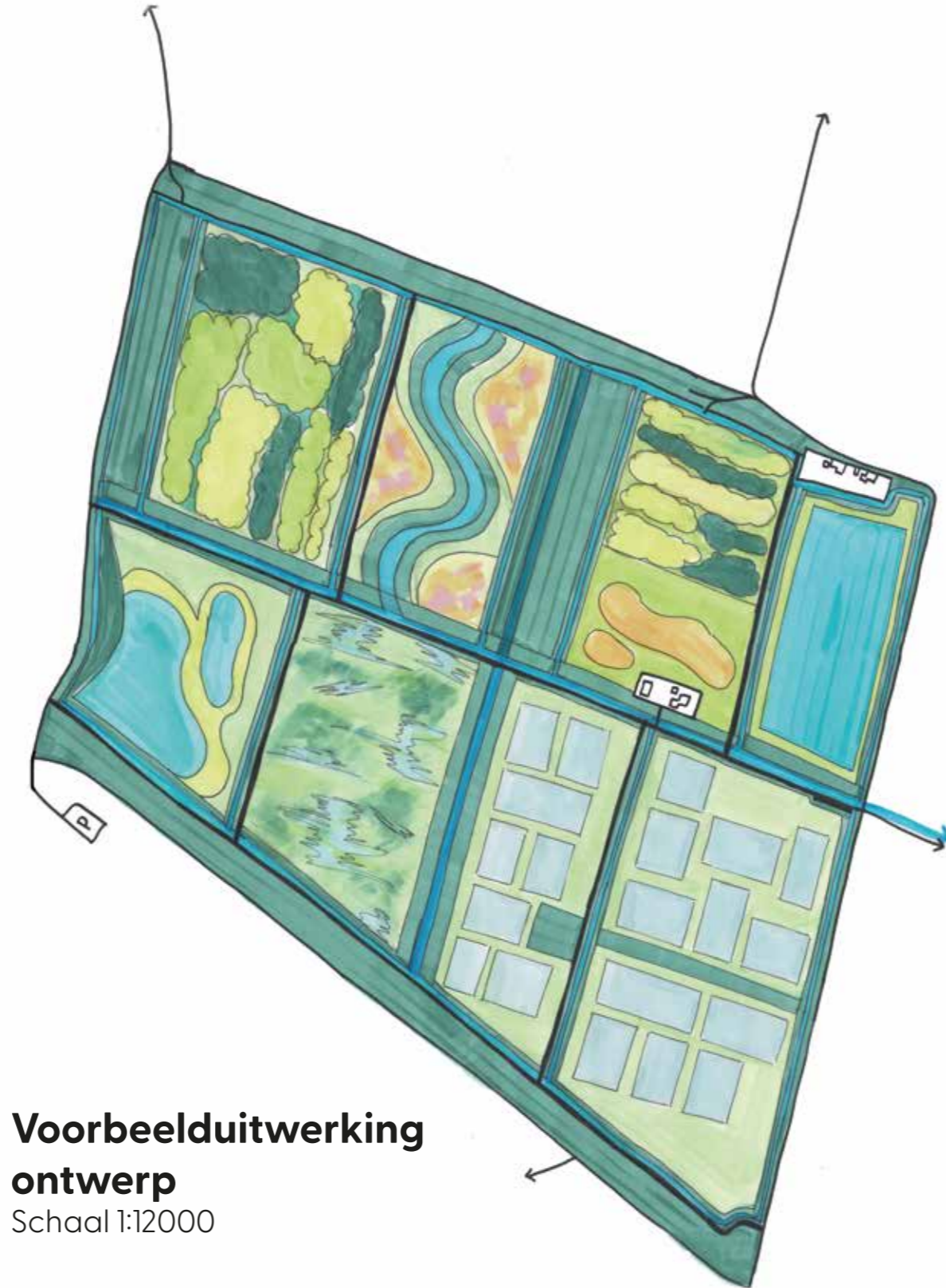
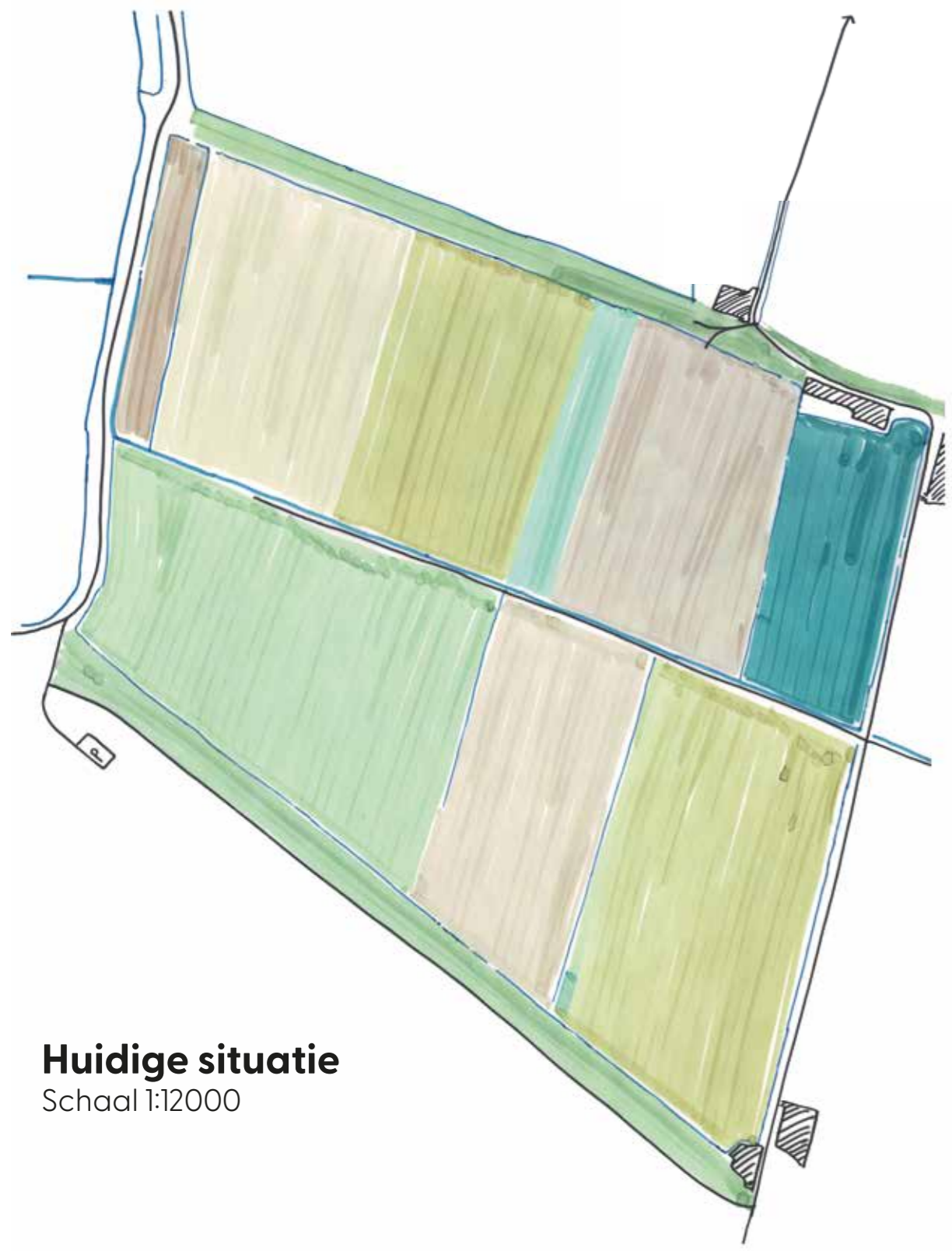


Spuikom, Vlissingen

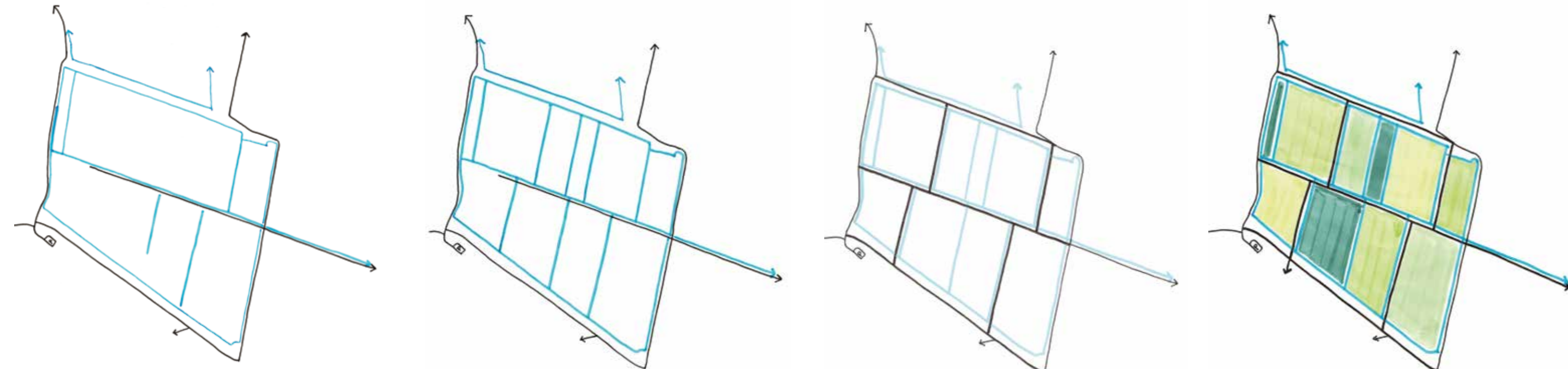


Inle Meer, Myanmar

EEN MULTIFUNCTIONEEL WATERGEBASEERDE TOEKOMST



Transformatie van de ruimtelijke structuur



Huidige situatie
Schaal 1:1250

De huidige ruimtelijke structuur is gebroken en 'onafgemaakt'.

Waternetwerk
Schaal 1:1250

het herstellen en verbinden van het bestaande waternetwerk

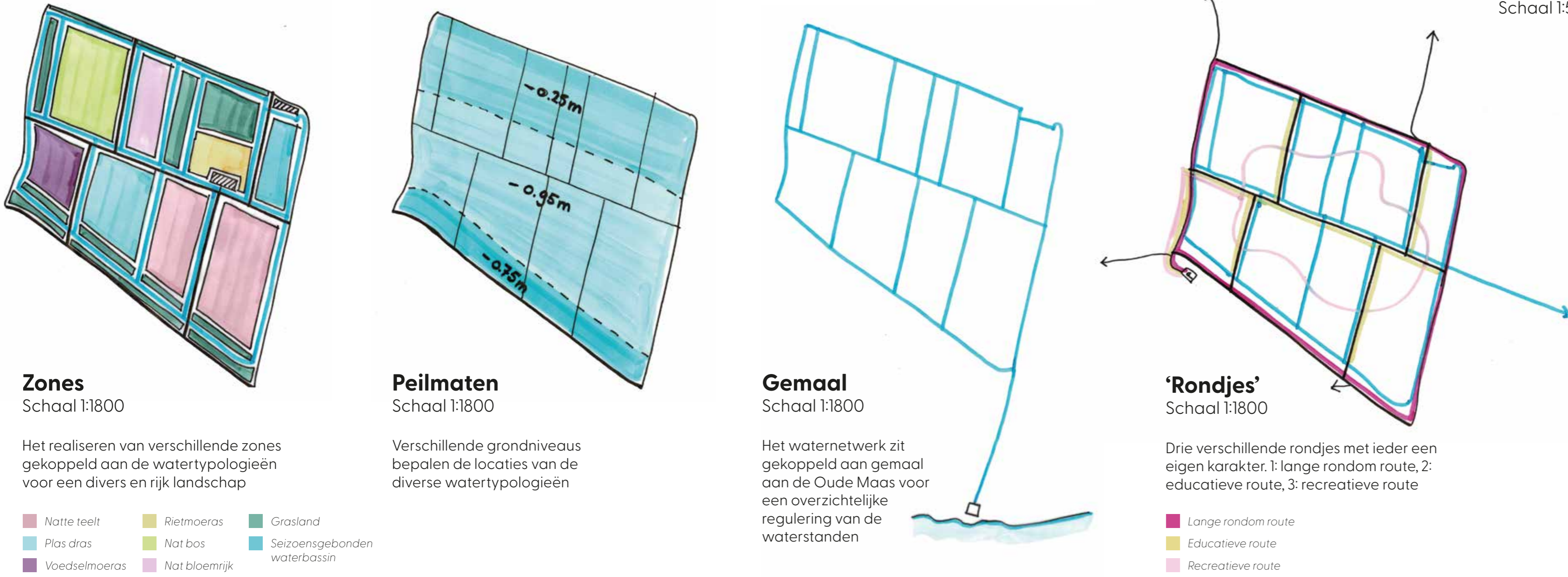
Routenetwerk
Schaal 1:1250

Het verbinden van de routes voor een goede doorwaardebaarheid

Systeem van 'eilandjes'
Schaal 1:1250

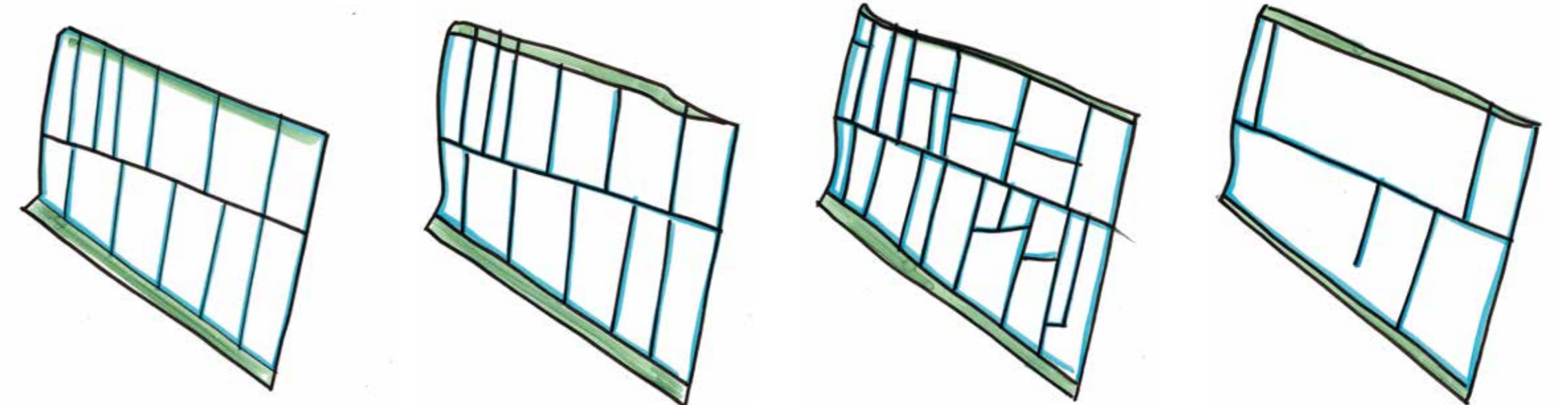
Door een goede doorwatering en het aanleggen van routes ontstaan er poldereilandjes

Themakaarten nieuw ontwerp



Plankaart
Schaal 1:500

Cultuurhistorische ontwikkeling van de polder



1850

Een goed verbonden en doorwaterd systeem met een typische polderstructuur waar de 'blinde weg' dwars door de polder loopt

1900

Weinig verandering t.o.v. 1850.

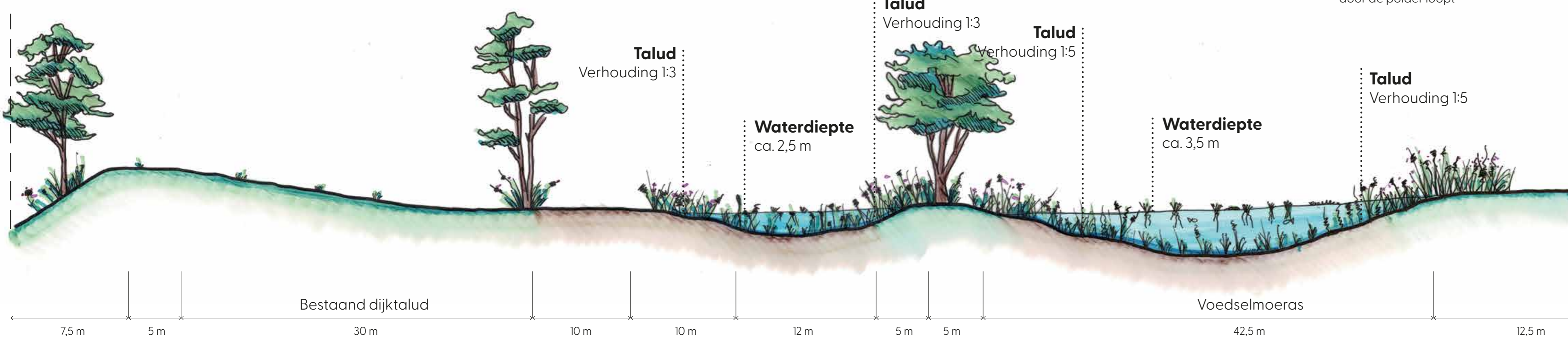
1950

Een uitgebreid en fijnmazig waternetwerk dat de polderstructuur verdeeld in kleinere kavels

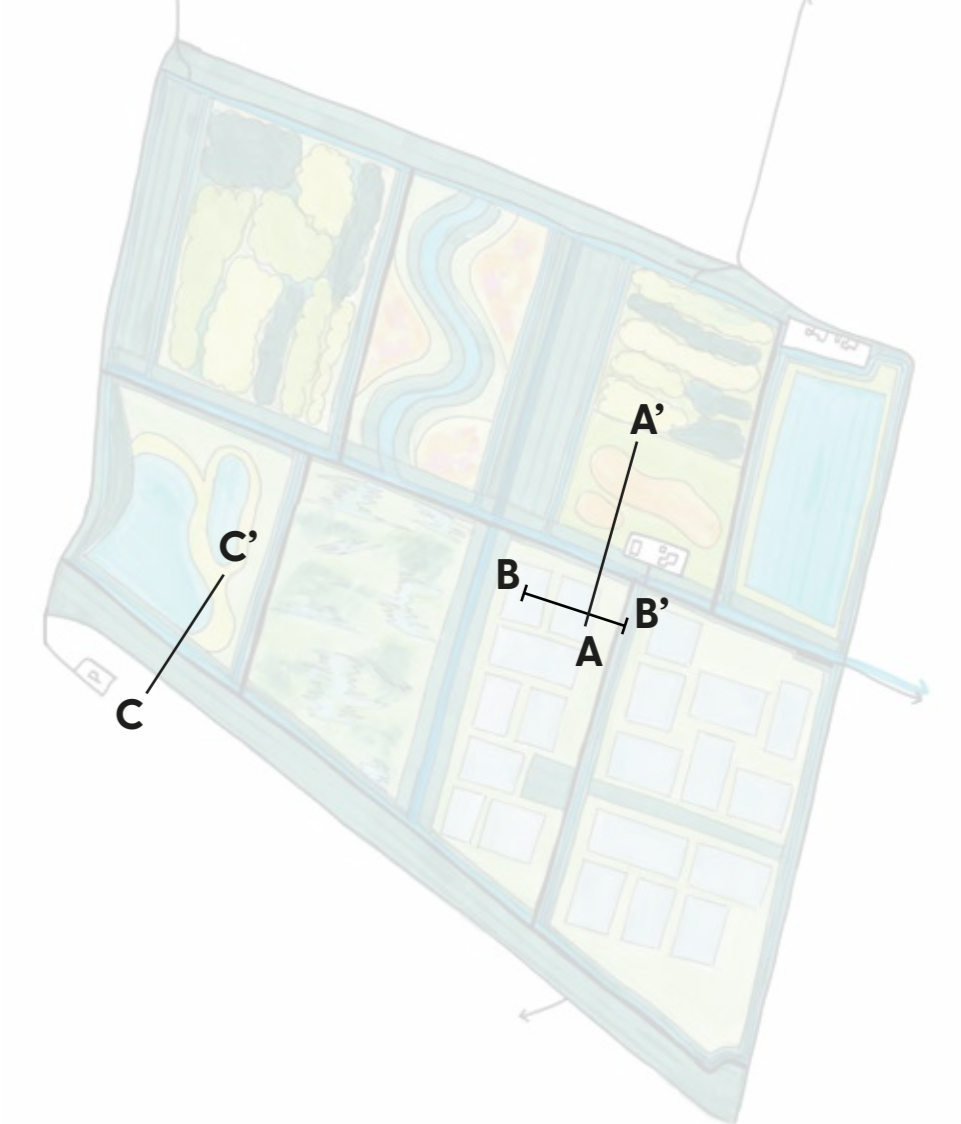
2000

Groot deel van het waternetwerk verdwenen, wegen niet verbonden en veelal grote kavels

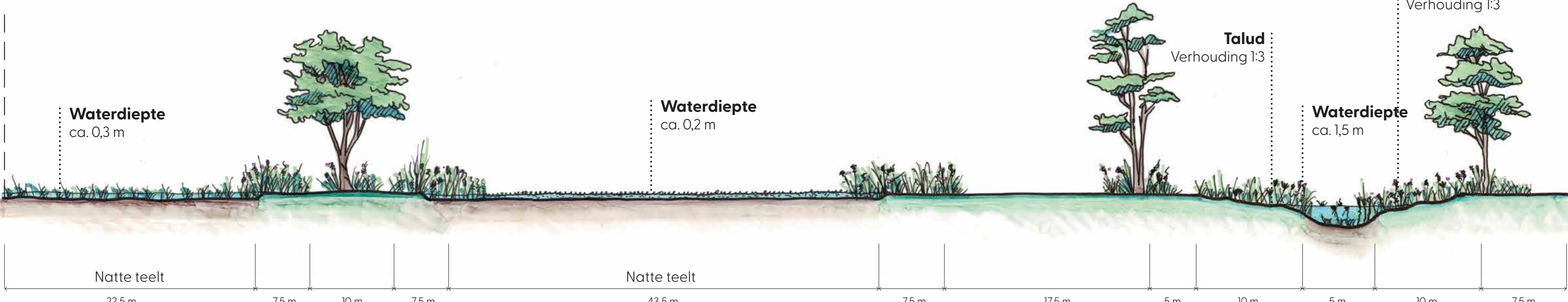
Doorsnede C - C'
Schaal 1:250



Locatie van de doorsnedes



Doorsnede B - B'
Schaal 1:250



Doorsnede A - A'
Schaal 1:250

