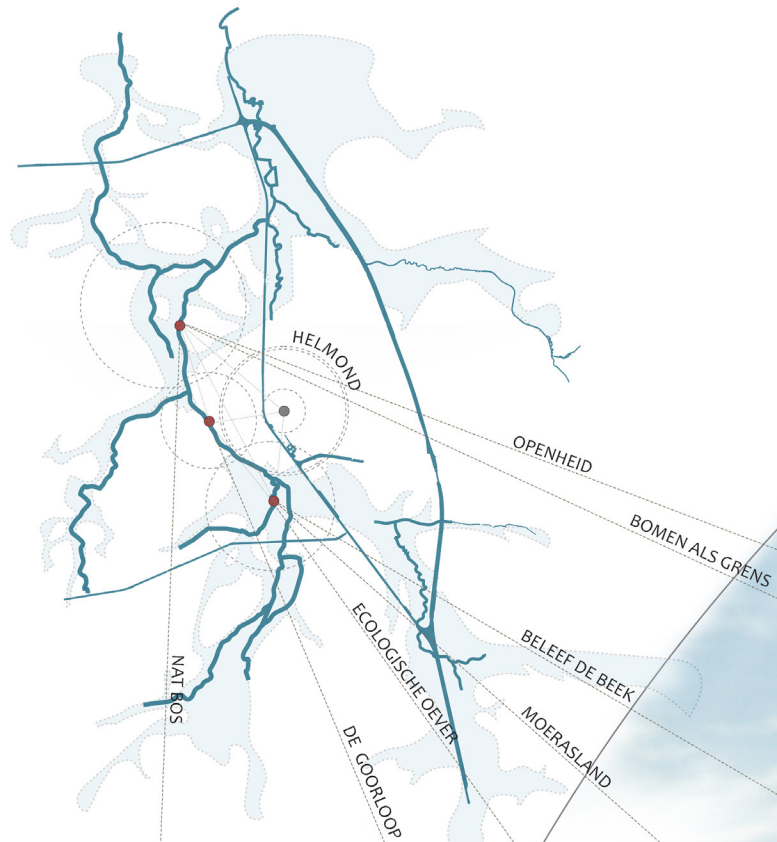
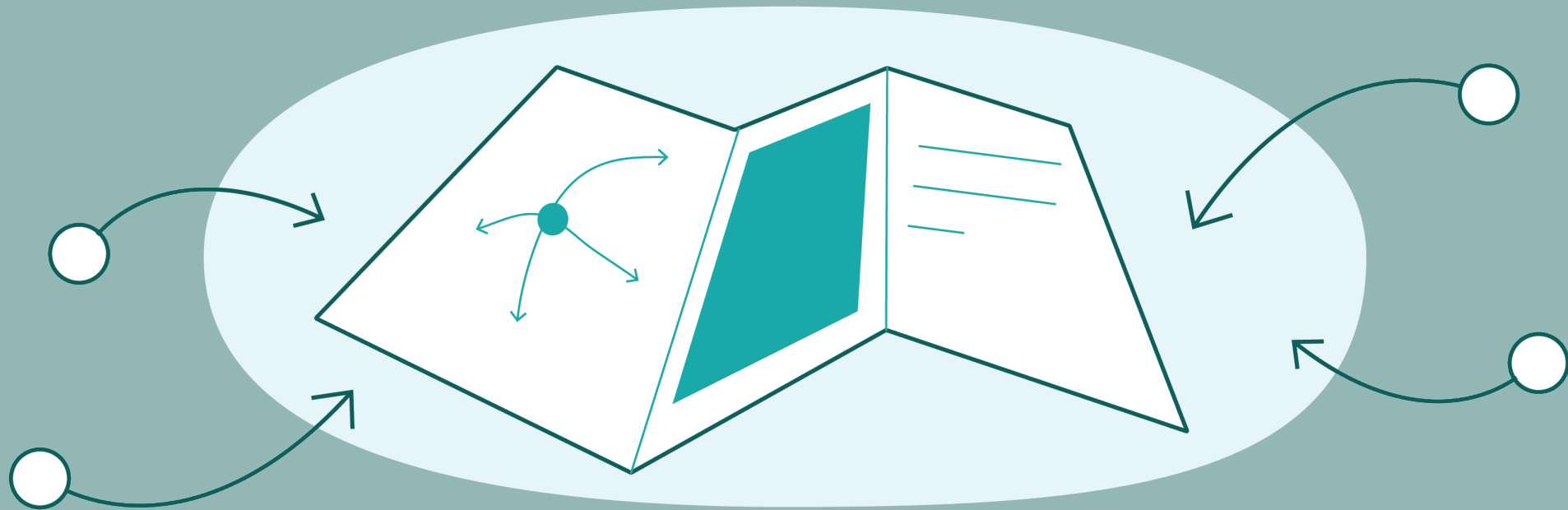


VISIE BEEKDAL GOORLOOP HELMOND



ANALYSE VAN DE GOORLOOP



Stad met twee gezichten





Aarle-Rixtel

Kleine Goorloop

Schevelingseloop

Overbrug

Stiphout

Stiphoutse Loop

Helmond

Schootense Loop

Goorloop

't Hout

Haagsche Loop

Helmond

Gem. Helmond

Groot Goor

Eindehavensch Kan

Omgeving met kwaliteiten!



Grootschalig open Groot Goor



Doorsnijdende kanalen



Historische plekken (kasteel Croy)



Kleinschalig agrarisch landschap

Maar ook een omgeving met uitdagingen...

langdurige droogte

matige waterkwaliteit

stedelijke druk

biodiversiteit

hevige regenval

luchtkwaliteit

hittestress

intensieve landbouw en
natuurdoelen

drukke in
recreatiegebieden

De huidige staat van de beek.
De kwaliteiten van de beek worden nauwelijks benut.



NA 1950: GEKANALISEERDE BEEK

naoorlogse schaalvergroting

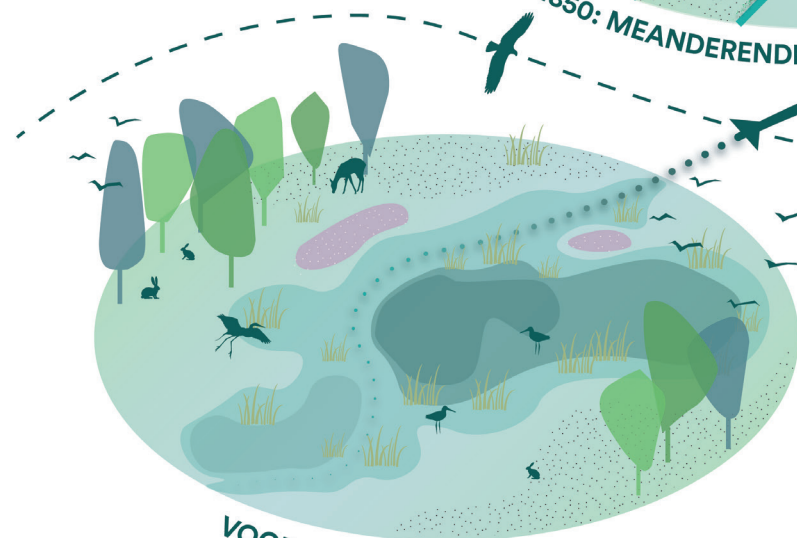
Hier wordt gewerkt mét de beek.
De kwaliteiten van de beek worden gebruikt in combinatie met ander landgebruik



ROND 1850: MEANDERENDE BEEK

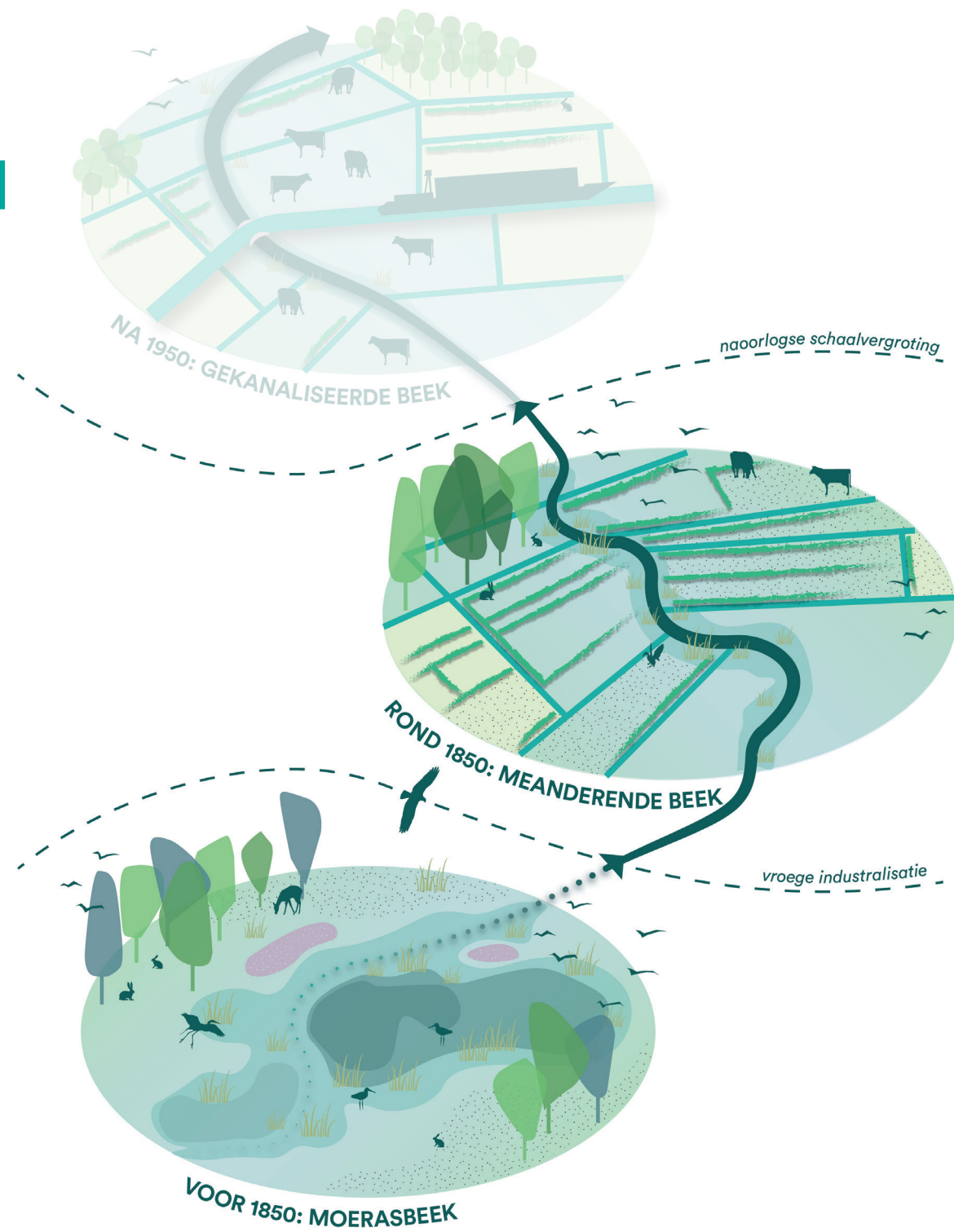
vroege industrialisatie

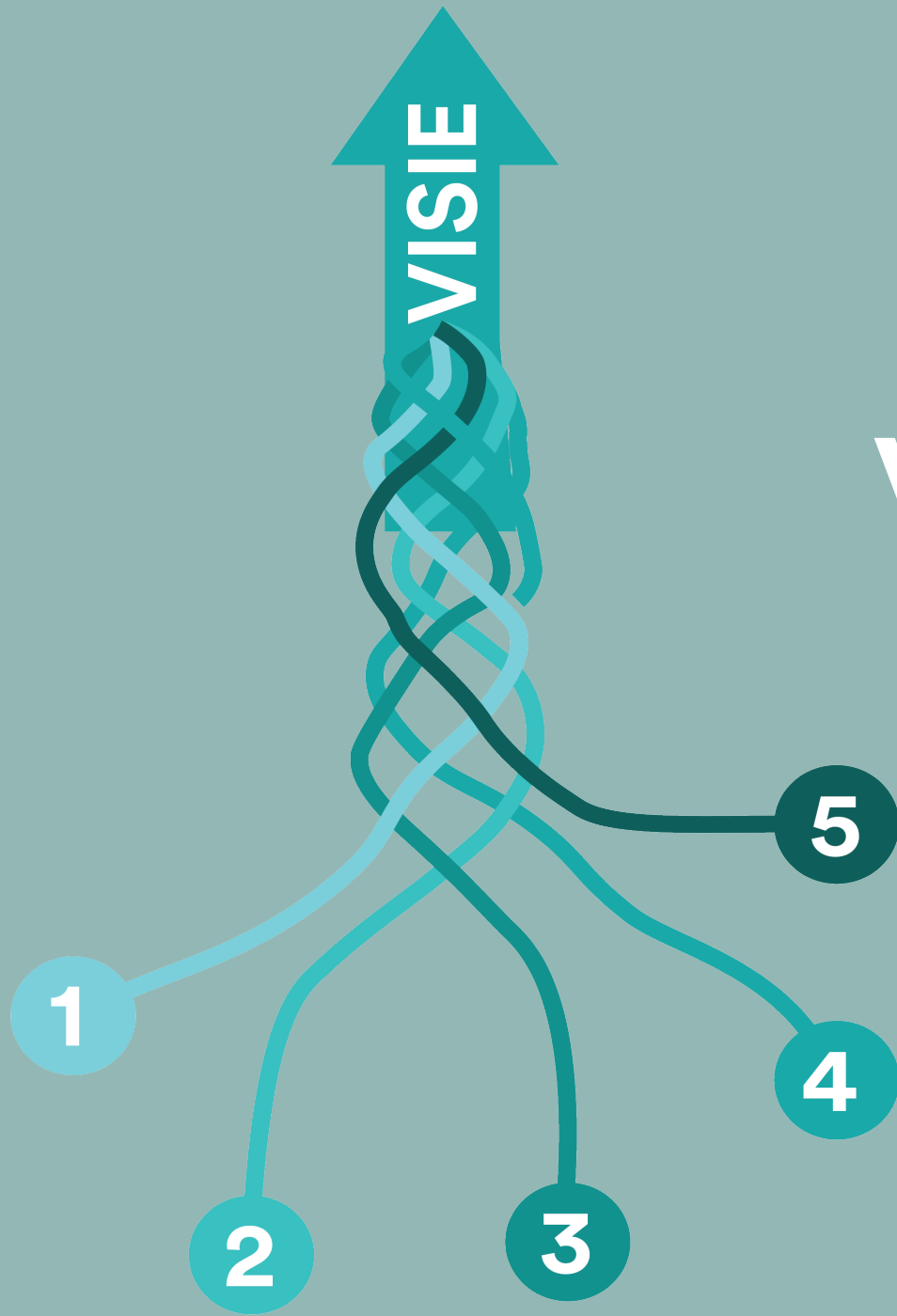
De natuurlijke staat van de beek.
Een natte zone met heel veel kwaliteiten!



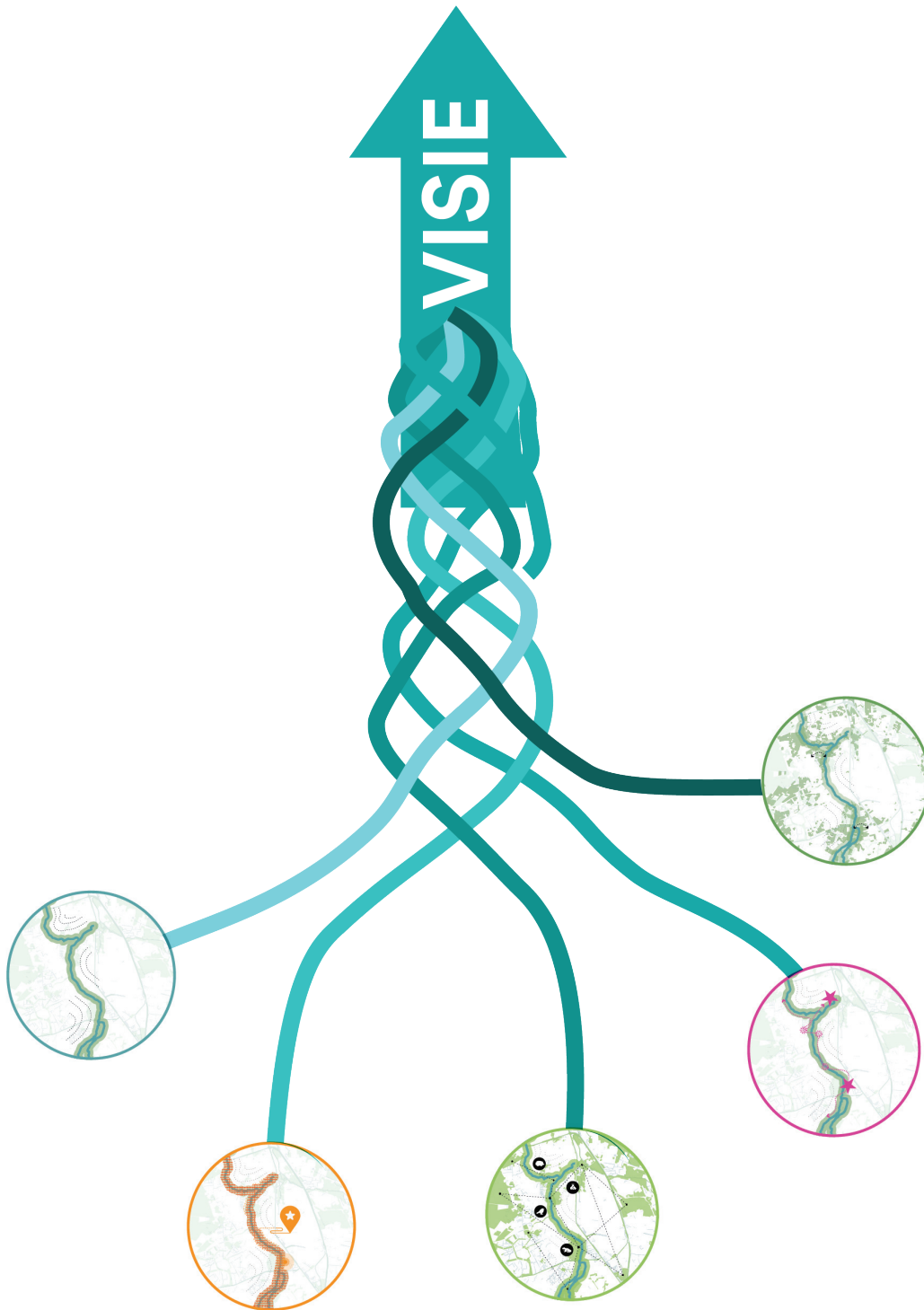
VOOR 1850: MOERASBEEK

**De beek
herstellen en
kwaliteiten
benutten!**





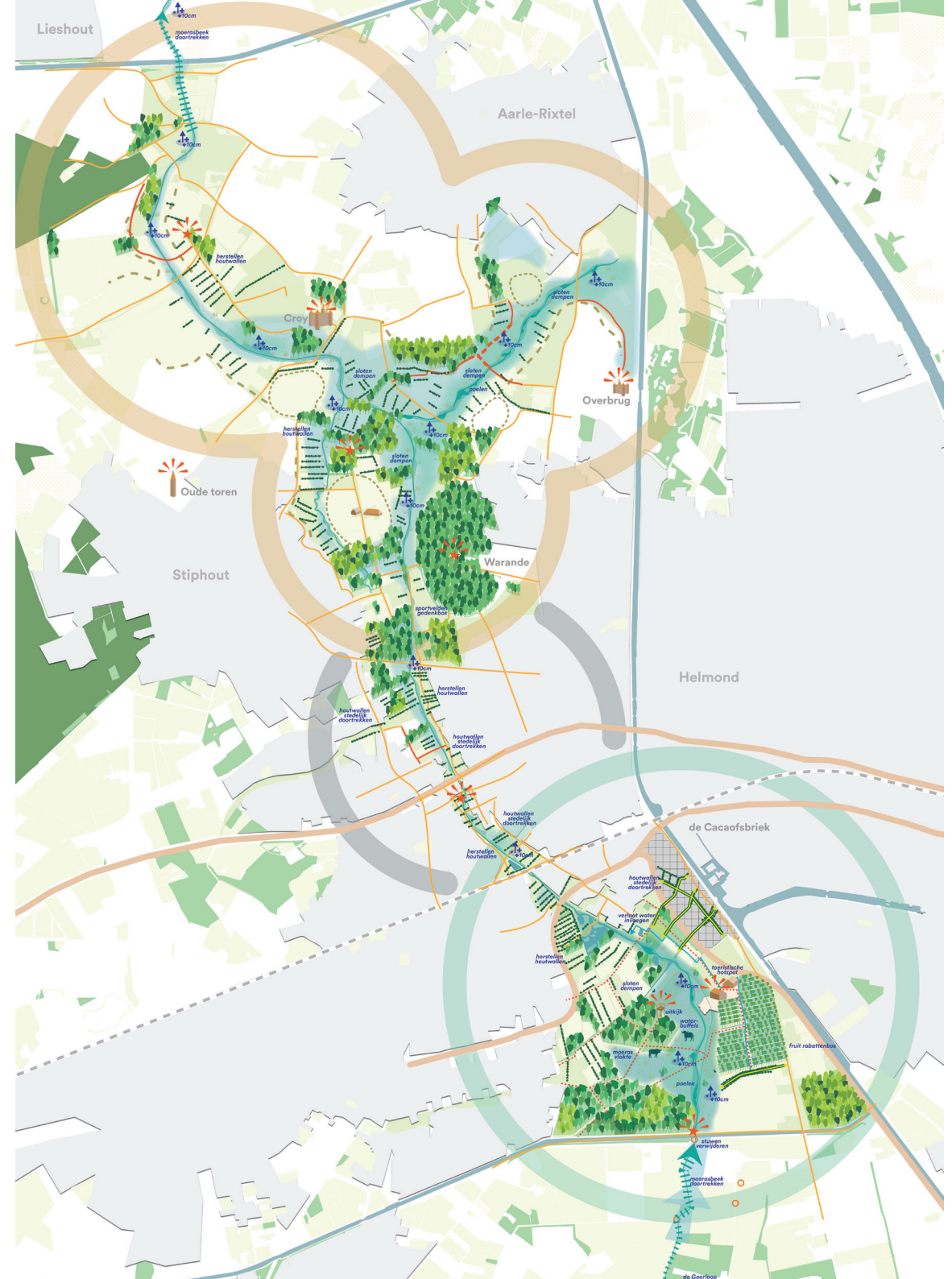
VISIE



Stroompjes vloeien samen en vormen samen een krachtige beek. Zo is het ook met de visie die wij voorstellen: 5 stroompjes, 5 pijlers tezamen vormen een sterke visie voor een sterke Goorloop.

Het doel is om het beekdal van de Goorloop **klimaatbestendig** en **waterrobuust** in te richten.

De beek is als een **kapstok** waar waterberging, natuur, recreatie, cultuurhistorie en landbouw aan gekoppeld worden.





De Goorloop als robuust watersysteem



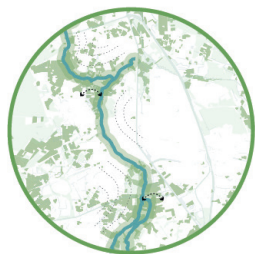
Herkenbaar beekdallandschap



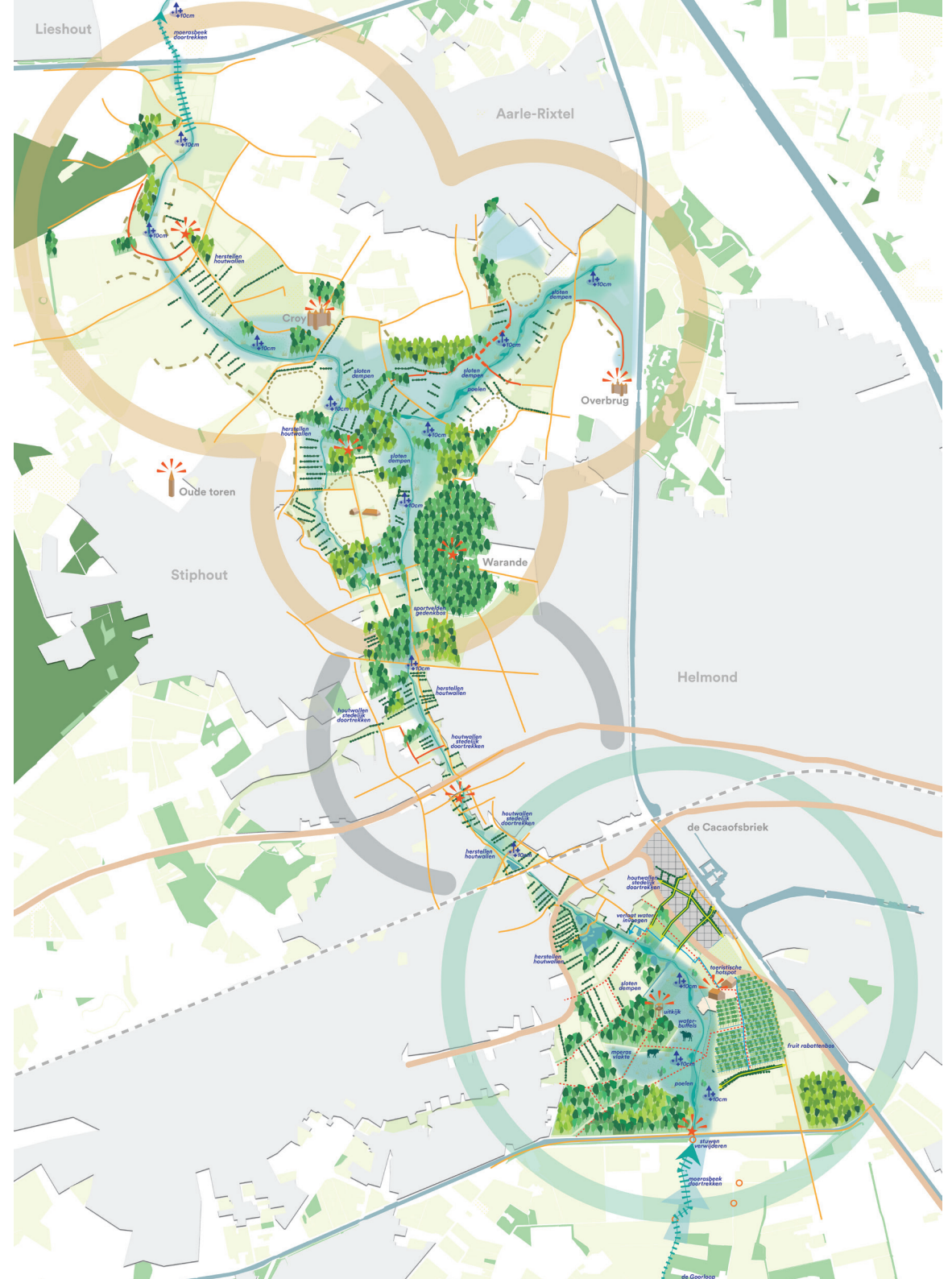
Beekdal als natuurader



Beleef het beekdal!



Bodem en water als regisseur voor landgebruik





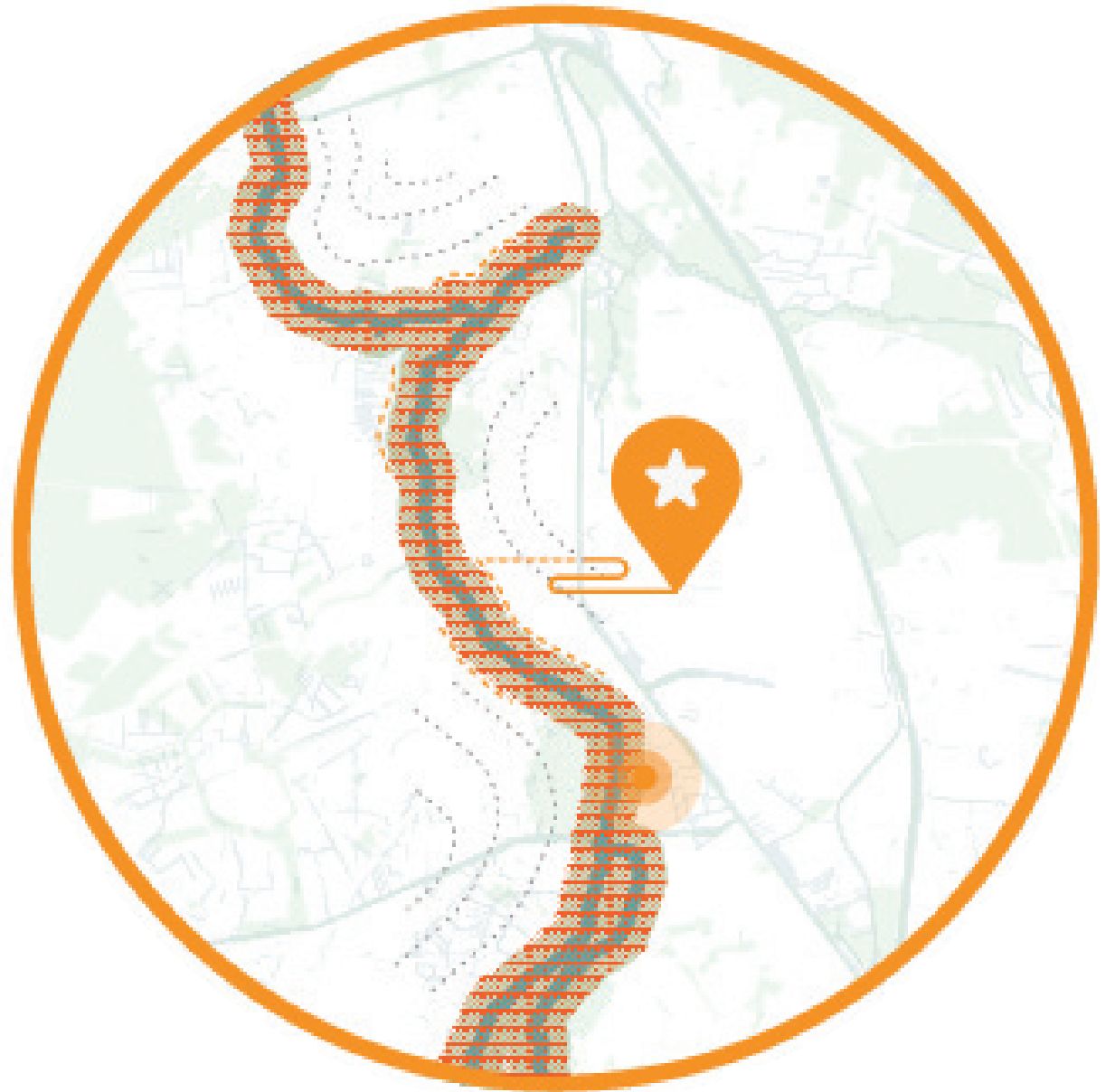
De Goorloop als robuust watersysteem

- Bodem, hoogteverschillen en water zijn het vertrekpunt voor de inrichting.
- Sponswerking van de bodem vergroten en water in de laagtes vasthouden, bergen en pas daarna afvoeren.
- Obstakels verwijderen (infrastructuur, stuwen).
- Zorgen voor schoon, gebiedseigen water in het systeem.



Herkenbaar beekdallandschap

- Unieke karakter versterken: grasland, houtsingels, moeras(bosjes), sloten en op de hogere delen akkers, bossen en boerderijen.
- Drie cultuurhistorische karakters: open, boschtig en kleinschalig agrarisch.



Beekdal als natuurrader

- Beek en natte zone blijft luw gebied
- Op de flanken intensiever gebruik in combinatie met houtsingels.
- IJsvogelvlinder, kamsalamander, grote en kleine modderkruiper.
- Natuurlijke gradiënten (hoog-laag, open-gesloten, bos-grasland etc.) bevorderen de biodiversiteit en verbindingen naar de omgeving



Beleef het beekdal!

- Rustige zones langs de beek en intensievere recreatie op de flanken
- Vlonder- en laarzenpaden maken het beekdal toegankelijk
- Uitzichtpunten
- Groot Goor natuur- en educatiecentrum

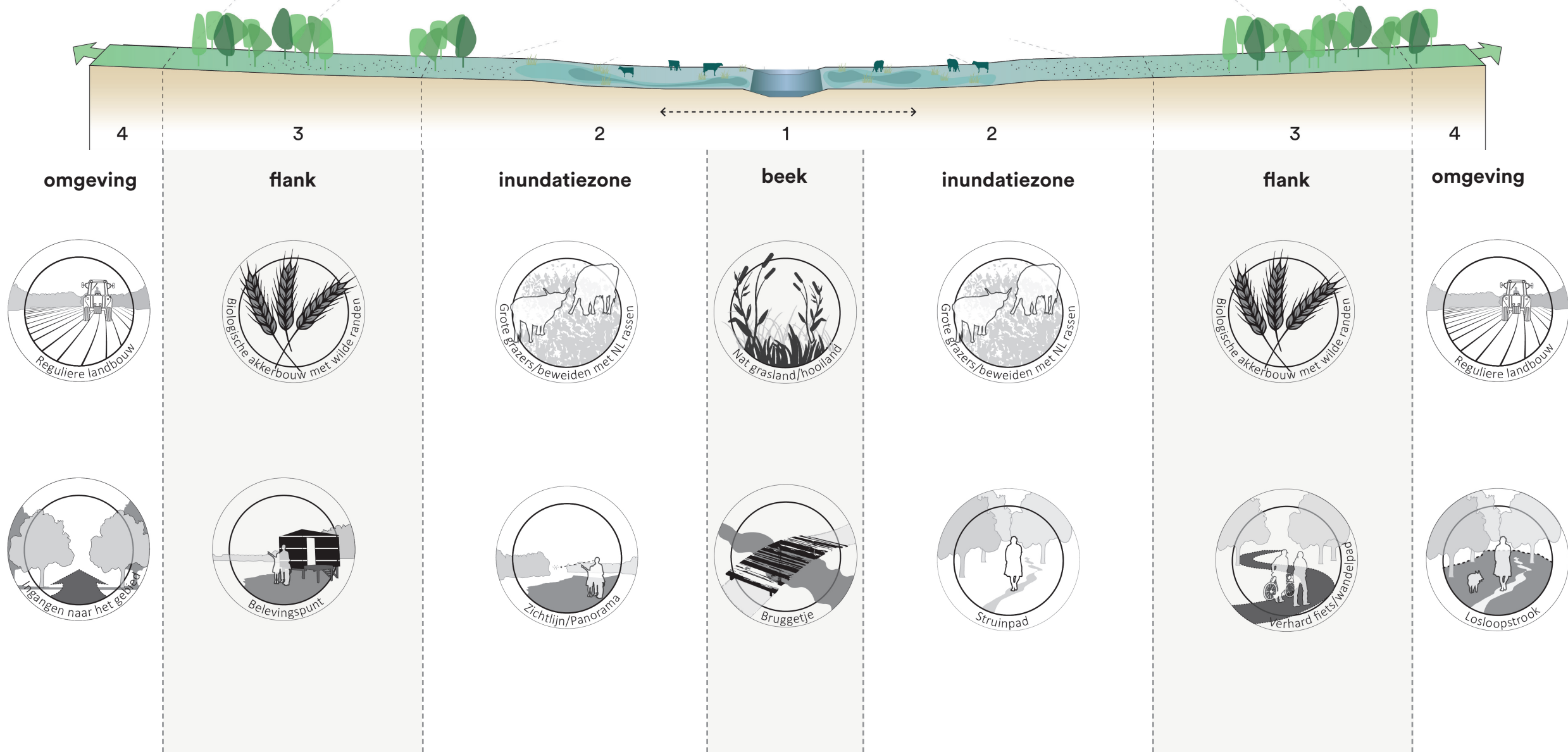


Bodem en water als regisseur voor landgebruik

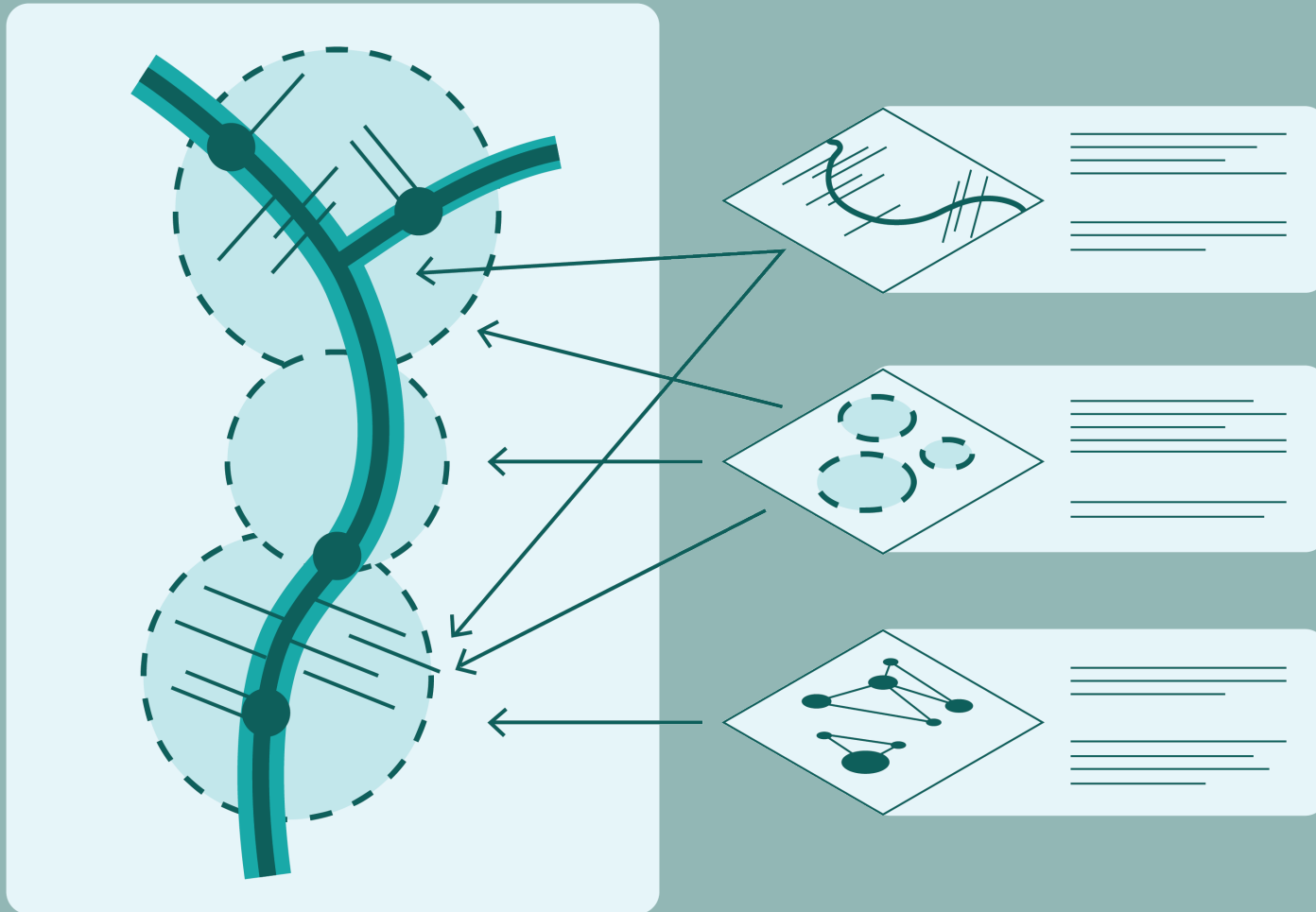
- Landgebruik volgt de natuurlijke omstandigheden
- Cofinanciering ondersteunt groenblauwe diensten
- Streekeigen landschapselementen



Wat zijn de mogelijkheden in een nat beekdal?

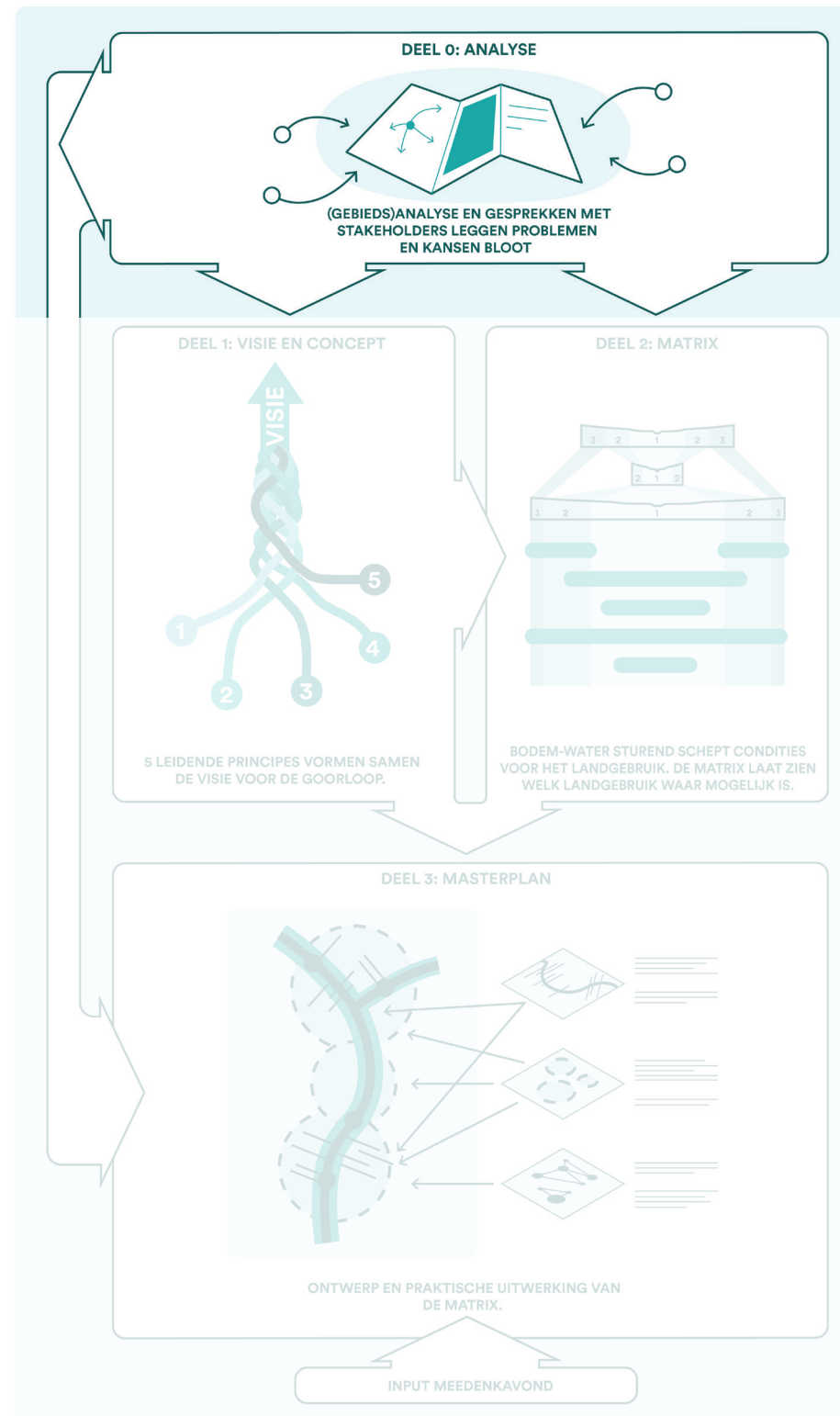


MASTERPLAN CONCEPT



Van analyse naar Masterplan

Analyse: Het landschap is de basis

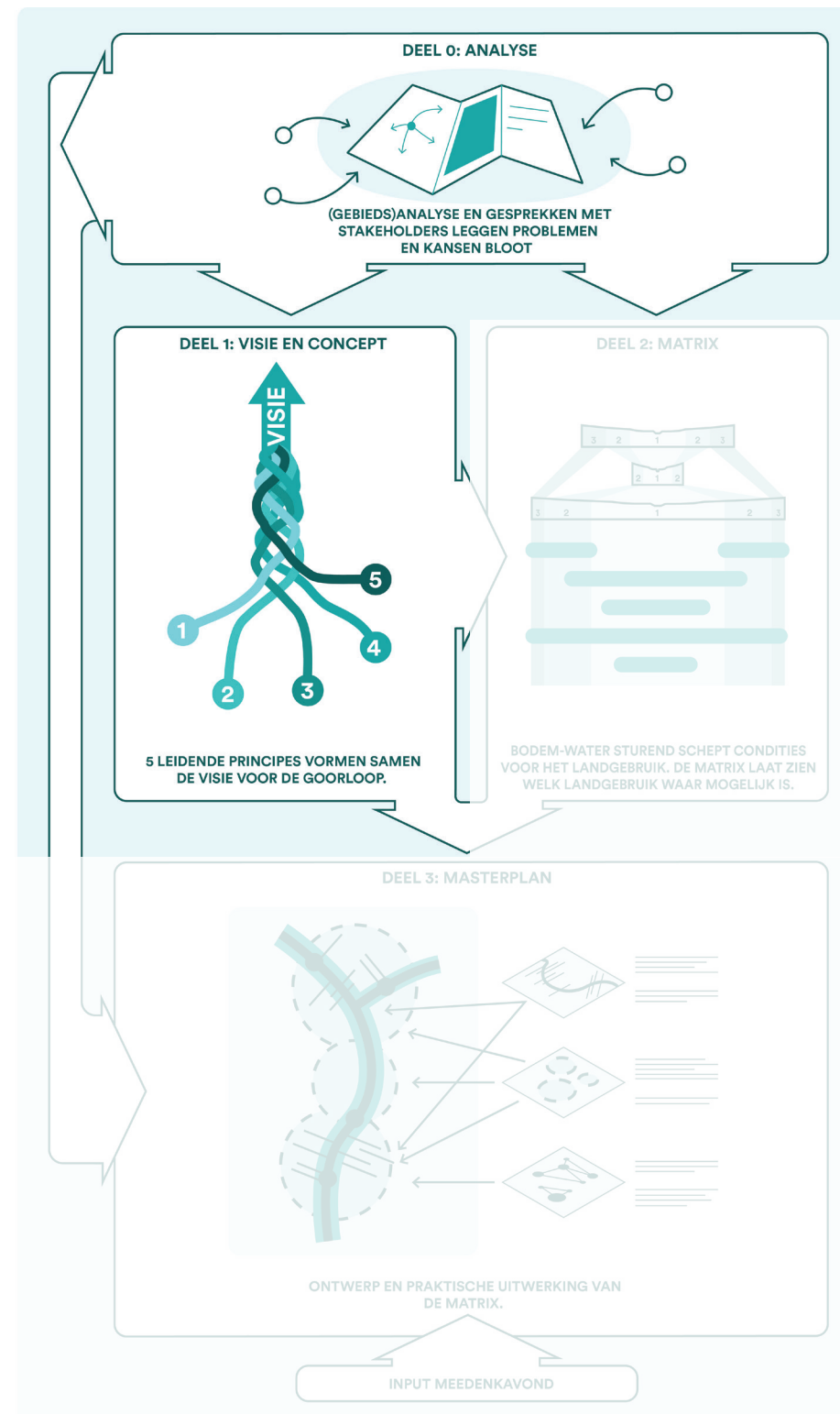


Van analyse naar Masterplan

Analyse: Het landschap is de basis



Visie: De 5 pijlers geven richting aan waar we naar toe willen om de beek te herstellen



Van analyse naar Masterplan

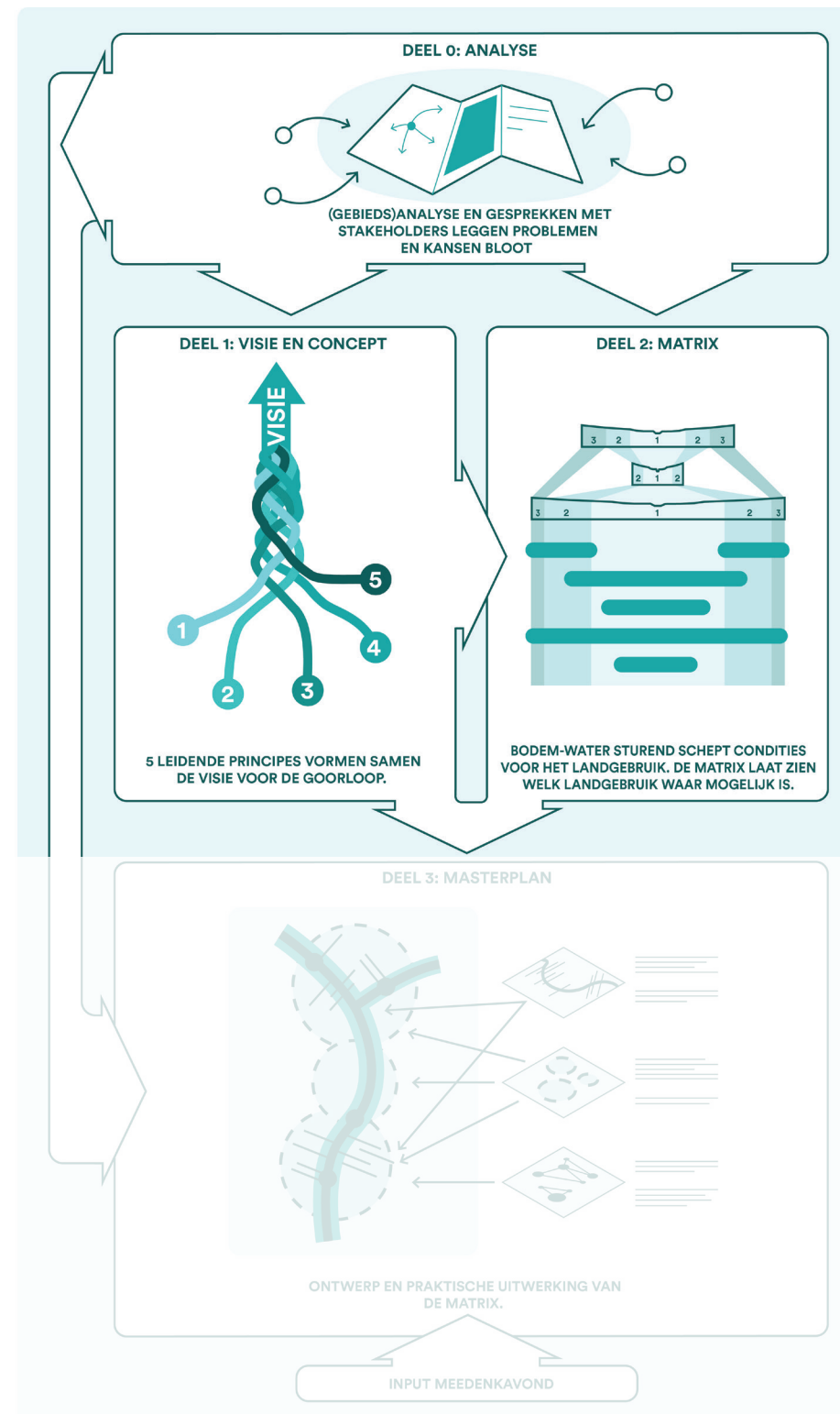
Analyse: Het landschap is de basis



Visie: De 5 pijlers geven richting aan waar we naar toe willen om de beek te herstellen



Matrix: De bouwstenen geven sturing aan waar in het beekdal een ontwikkeling mogelijk is



Van analyse naar Masterplan

Analyse: Het landschap is de basis

+

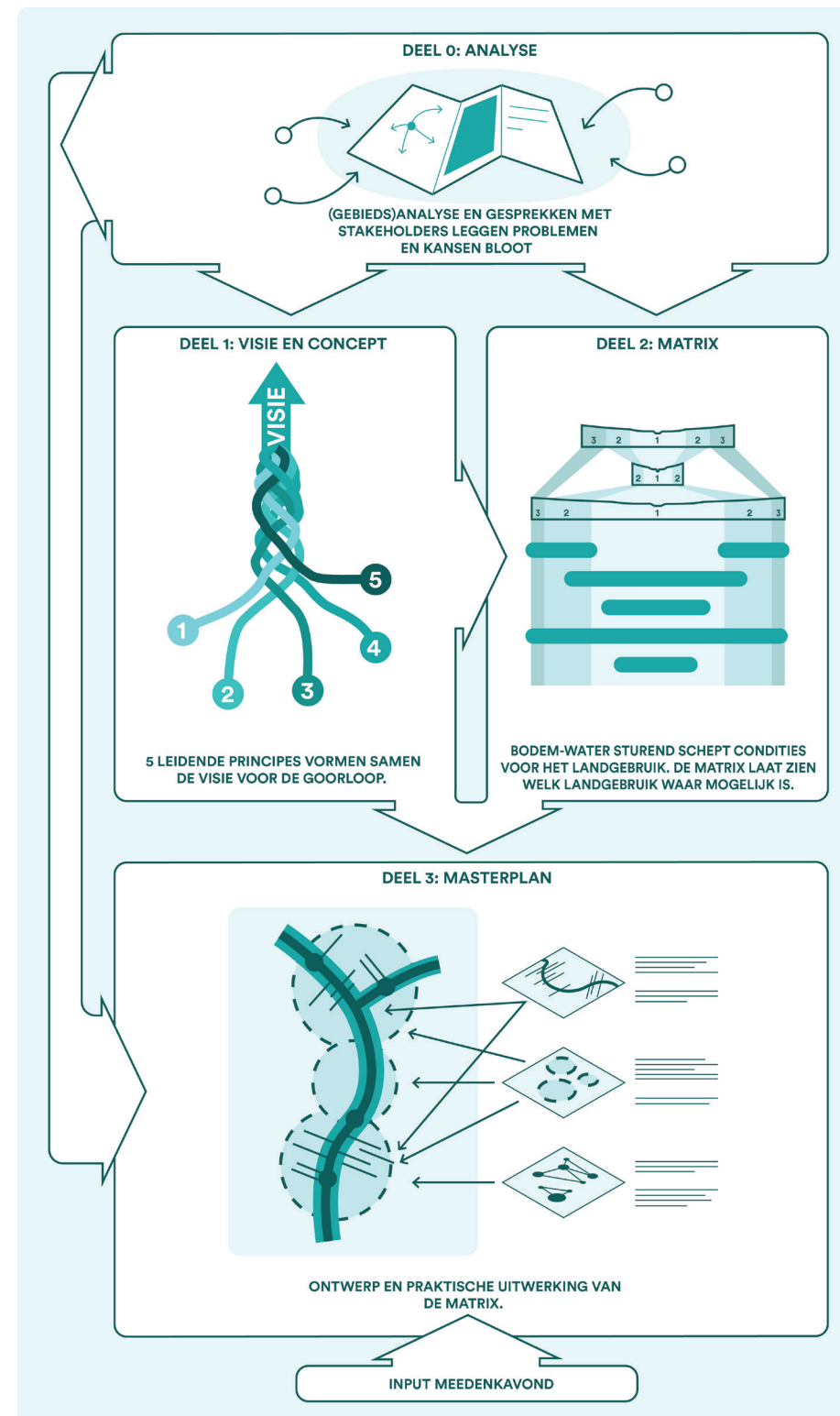
Visie: De 5 pijlers geven richting aan waar we naar toe willen om de beek te herstellen

+

Matrix: De bouwstenen geven sturing aan waar in het beekdal een ontwikkeling mogelijk is

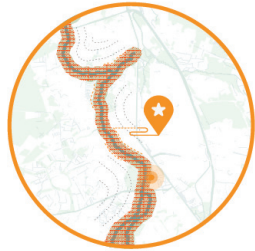
=

Masterplan (concept)

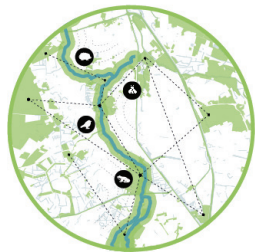




De Goorloop als
robuust watersysteem



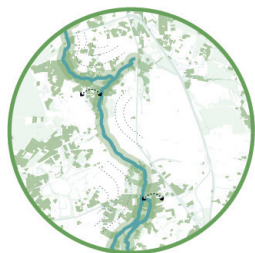
Herkenbaar
beekdallandschap



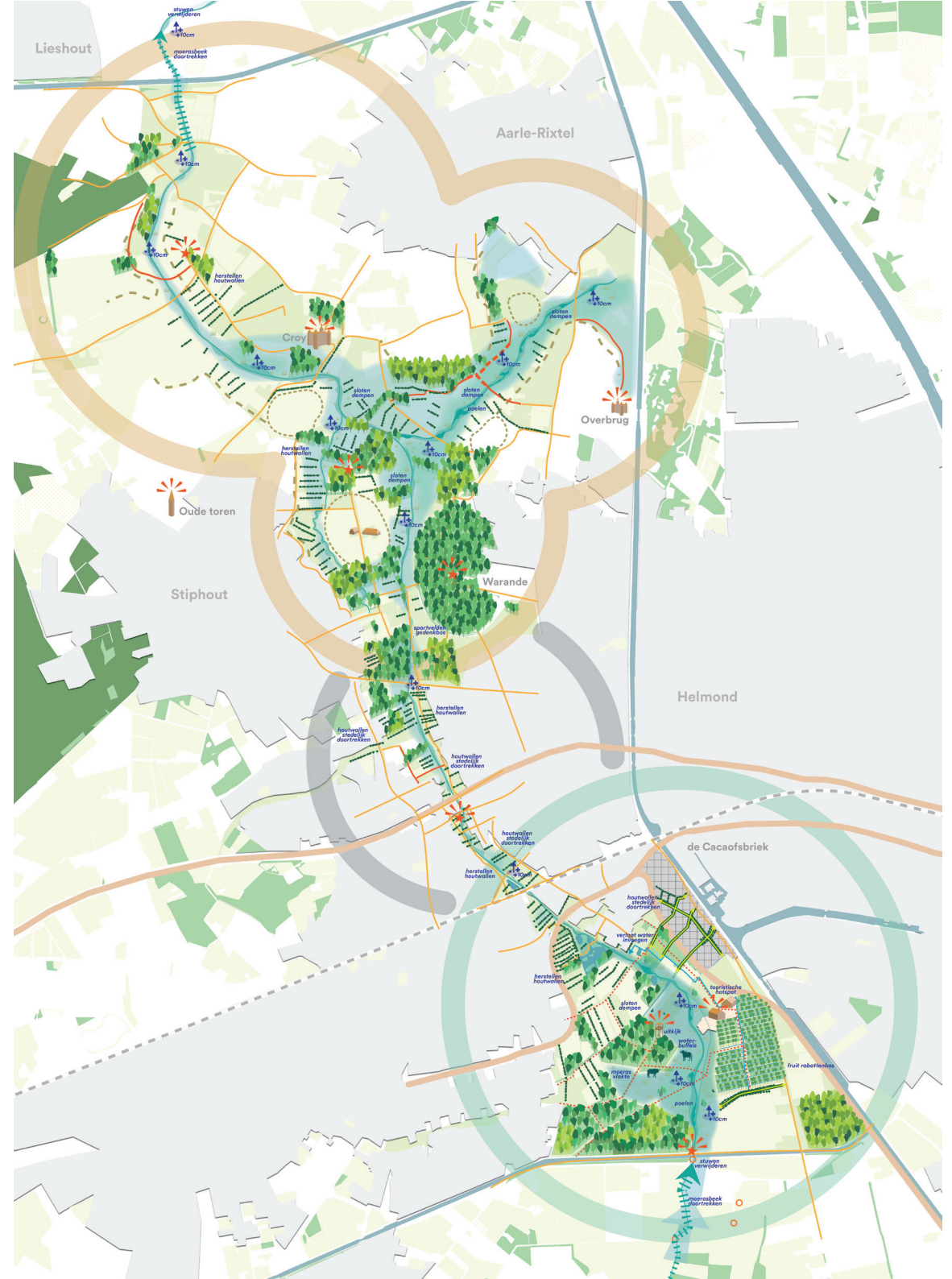
Beekdal als natuurader



Beleef het beekdal!



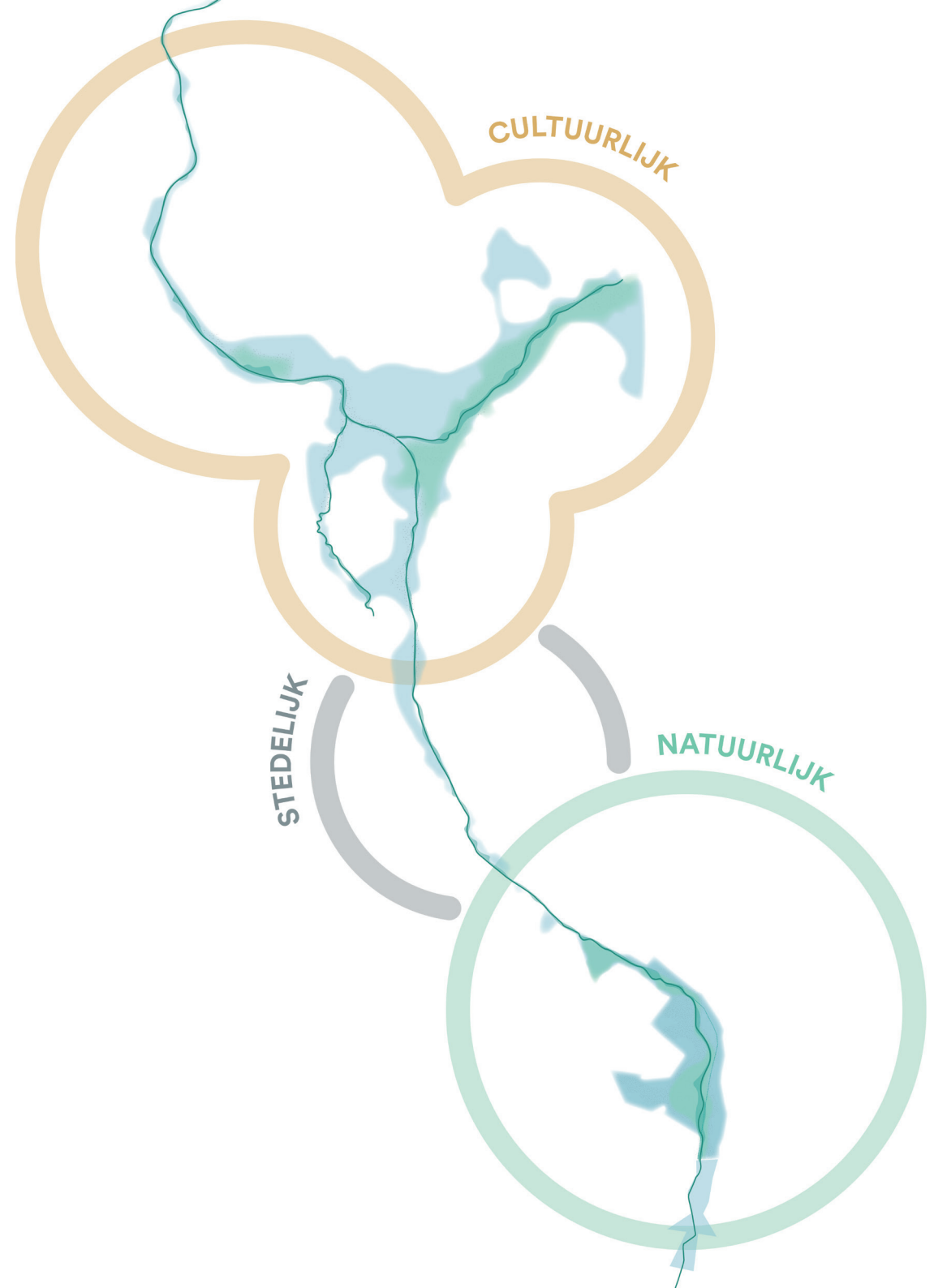
Bodem en water
als regisseur voor
landgebruik



Eén Goorloop, drie beleefwerelden

Door het toepassen van de 5 pijlers op het huidige landschap, ontstaan 3 karakters, beleefwerelden:

1. **cultuurlijk**
2. **stedelijk**
3. **natuurlijk**



de Cacaofsbriek



herstellen houtwallen

houtwallen stedelijk doortrekken

houtwallen stedelijk doortrekken

verlaat water invoegen

herstellen houtwallen

sloten dempen

uitkijk

water-buffels

moeras vlakte

poelen

stuwen verwijderen

moerasbeek doortrekken

toeristische hotspot

fruit rabattenbos

+10cm

+10cm

+10cm

+10cm

o

o

Stiphout

Warande

Helmond

de Cacaofsbr...



sportvelden
gedenkbos

+10cm

herstellen
houtwallen

houtwallen
stedelijk
doortrekken

houtwallen
stedelijk
doortrekken

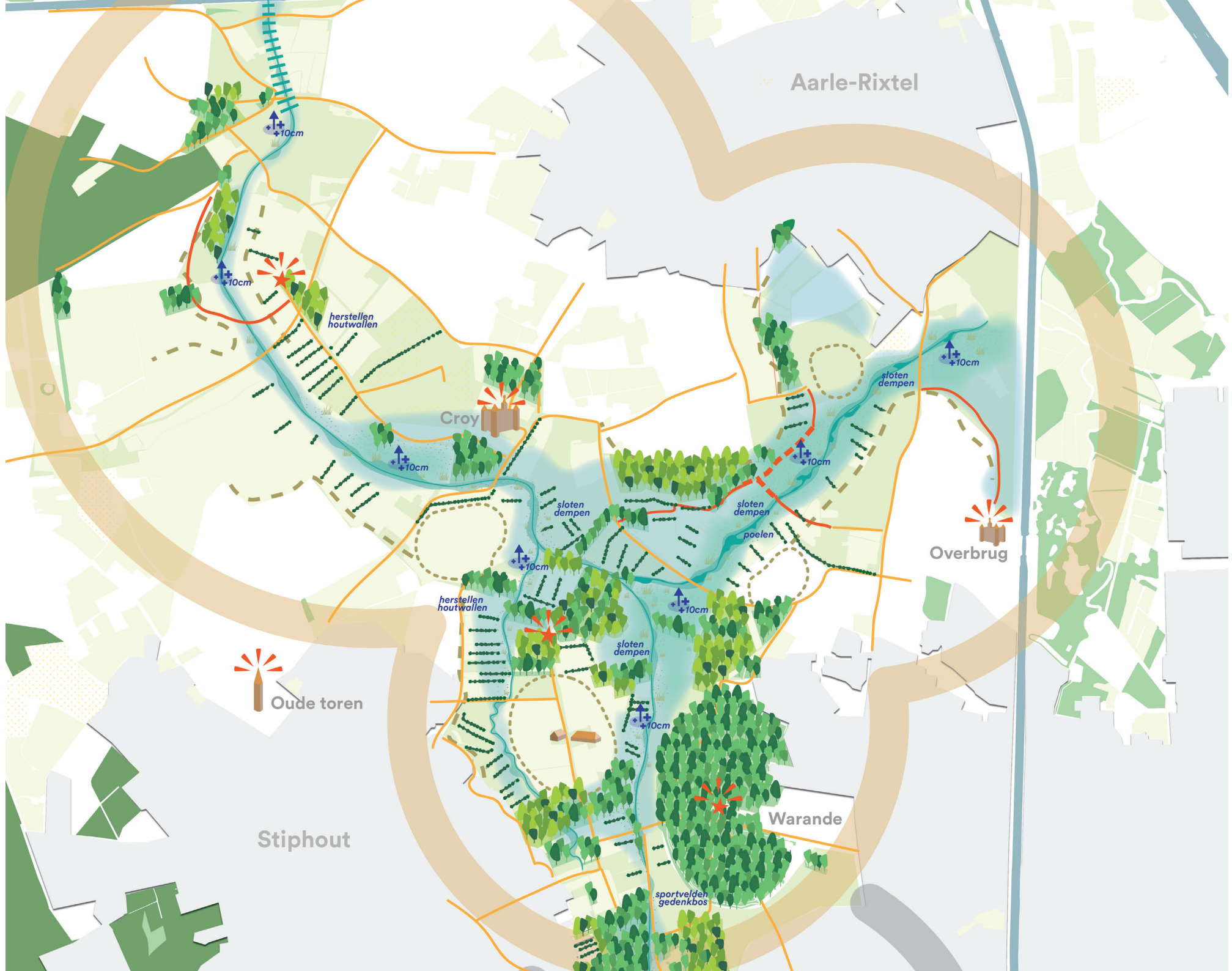
houtwallen
stedelijk
doortrekken

herstellen
houtwallen

+10cm

houtwallen
stedelijk
doortrekken

verlaat water
invøegen



Aarle-Rixtel

herstellen houtwallen

Croy

sloten dempen

Overbrug

sloten dempen

sloten dempen

poelen

Oude toren

herstellen houtwallen

sloten dempen

sloten dempen

Warande

Stiphout

sportvelden
gedenkbos



Samen aan de slag!

Uw input is nodig!

1

Waar liggen volgens u kwaliteiten en aandachtspunten?

Waar zou u de prioriteit leggen?

Wat is uw wens voor de Goorloop?



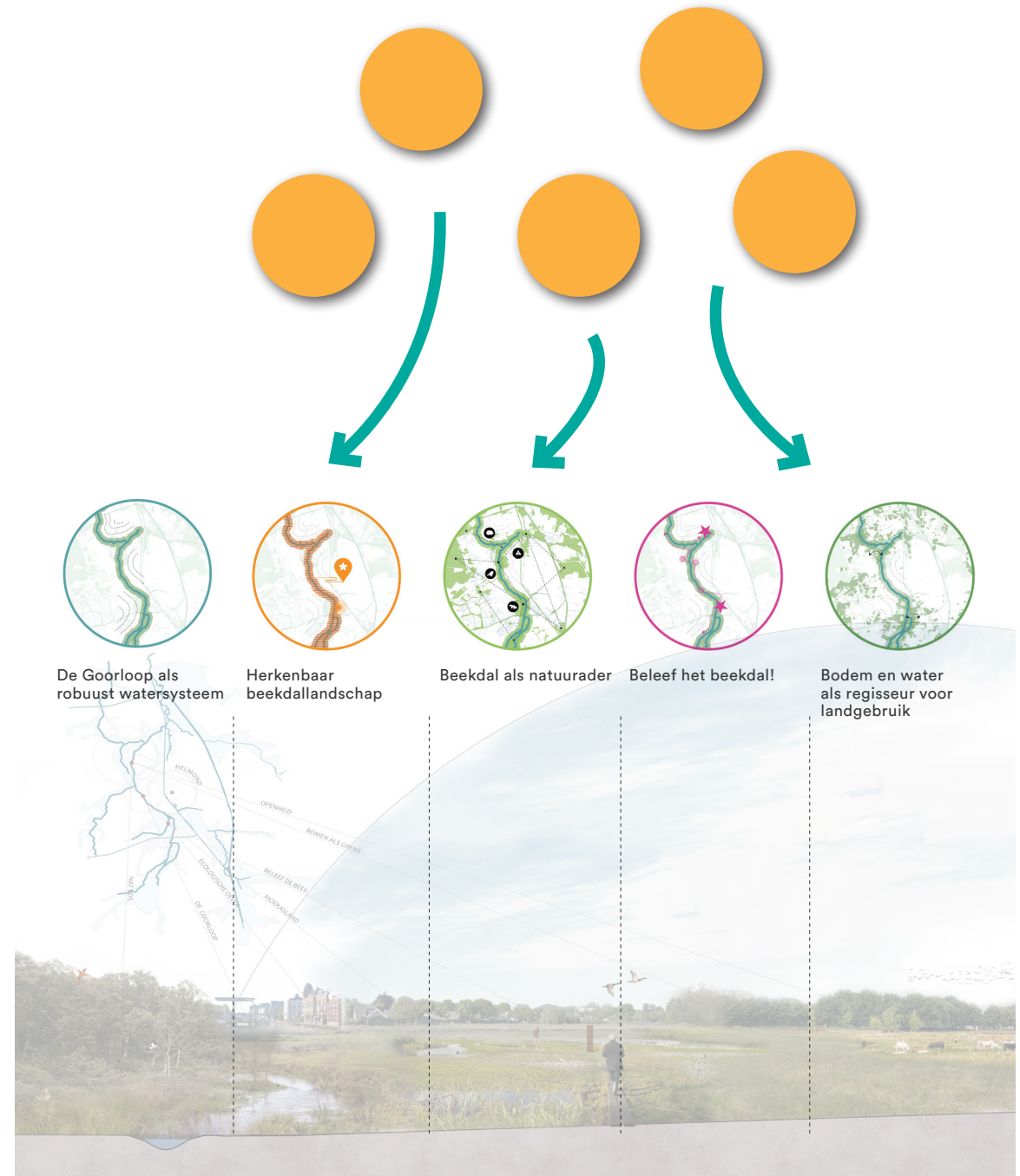
Uw input is nodig!

Waar liggen volgens u kwaliteiten en aandachtspunten?

Waar zou u de prioriteit leggen?

2

Wat is uw wens voor de Goorloop?



Uw input is nodig!

Waar
liggen volgens
u kwaliteiten en
aandachtspunten?

Waar zou u
de prioriteit
leggen?

3

Wat is
uw wens voor
de Goorloop?

antwoord

antwoord

antwoord

*Mijn wens voor
de Goorloop:*

antwoord

antwoord

Uw input is nodig!

1

Waar
liggen volgens
u kwaliteiten en
aandachtspunten?

Waar zou u
de prioriteit
leggen?

2

3

Wat is
uw wens voor
de Goorloop?

*Dank voor het luisteren
naar ons,
wij luisteren graag nu
naar u!*

VISIE BEEKDAL GOORLOOP HELMOND

