

EEN ONTDEKKINGSREIS

# NAAR NIEUW ZEELAND

OVERNIEUW  
& WEL  
SAMEN!

Gelieve deze indiening niet te lezen als plan, maar als denkrichting en daarmee als uitnodiging om deze denkrichting gezamenlijk te verkennen.



RO&AD

B+B



EEN ONTDEKKINGSREIS

# NAAR NIEUW ZEELAND

Als we de prognoses van klimaatverandering en onze collectieve angst in de ogen kijken, wordt het thema van de prijsvraag Waar wij willen wonen uitgebreid. Waar kunnen de Zeeuwen in de toekomst, volhoudbaar, waardevol, gelukkig, gezond en zinvol leven en wonen? Hoe ziet het Zeeuwse landschap eruit als we werkelijk verantwoordelijkheid nemen voor de lange-termijn?

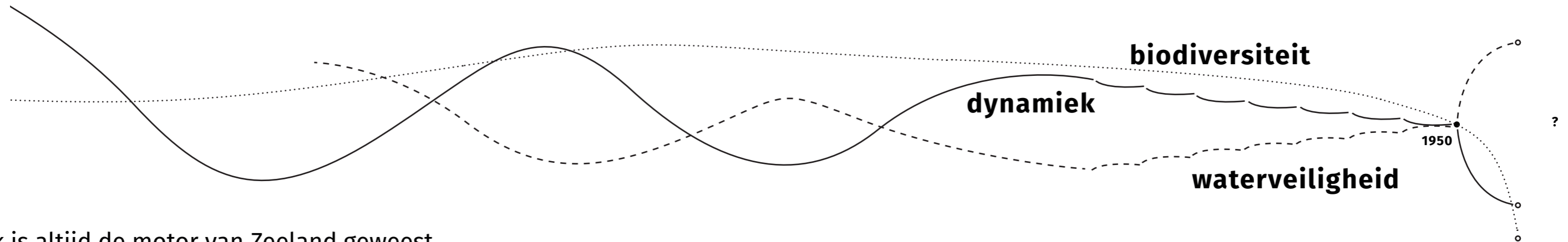
Daarvoor moeten we met z'n allen over onze eigen horizon heen kijken. En het is super complex. Samen op ontdekkingsreis!



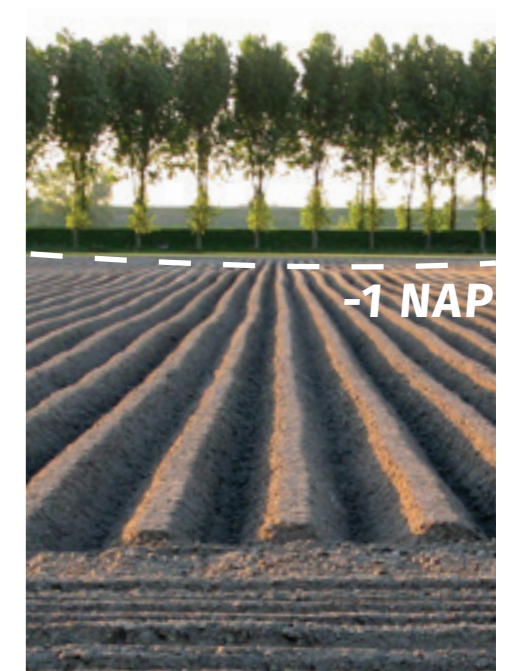
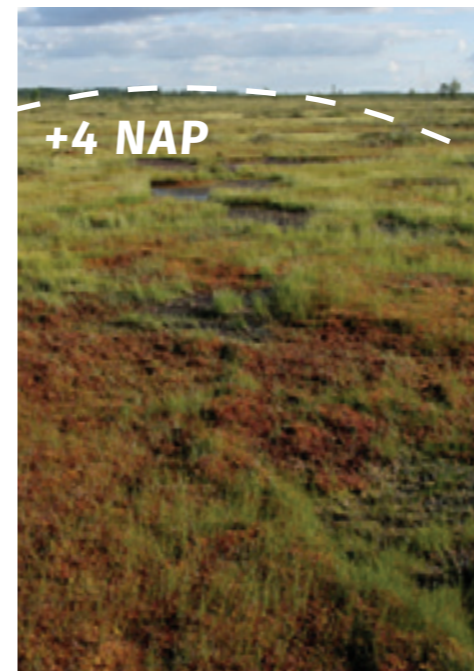
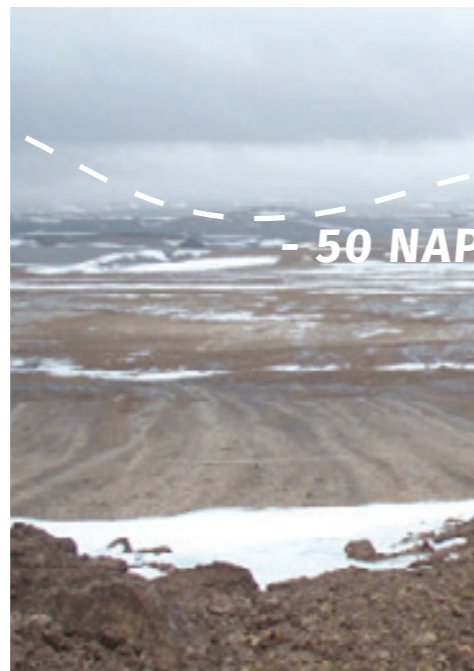
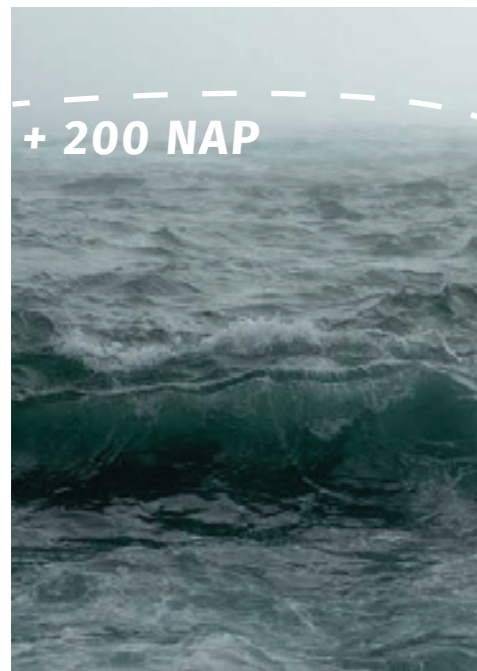


# DYNAMISCHE

DELTA



Dynamiek is altijd de motor van Zeeland geweest. De dynamiek die zo kenmerkend was voor het gebied is verdwenen uit het systeem.



- 3.000.000

- 150.000

- 5500

- 500

1000

2023

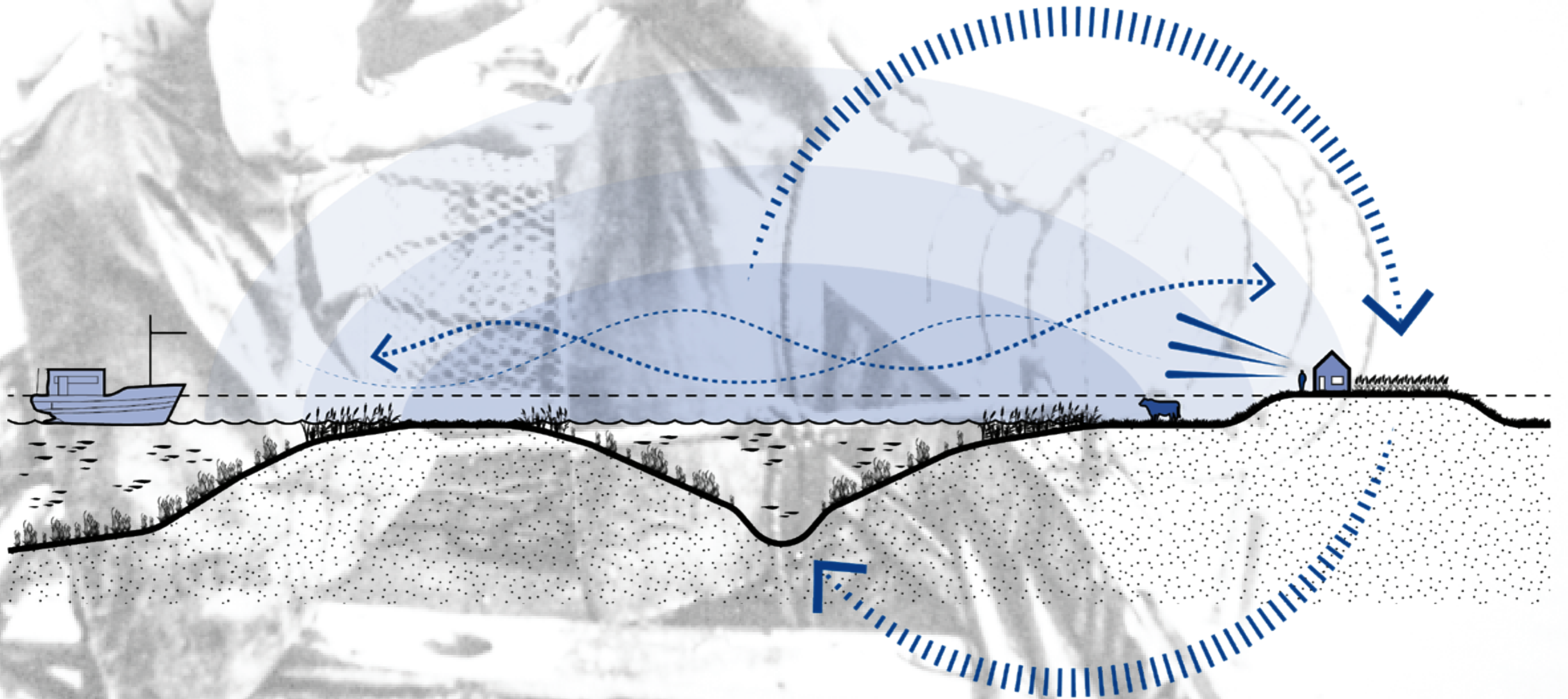
*“Ons landschap is slechts een fragmentje in de geologische tijdlijn.”*



ZEE EN LAND

# VERBONDEN

In Zeeland was zee met het land en de mensen verbonden.

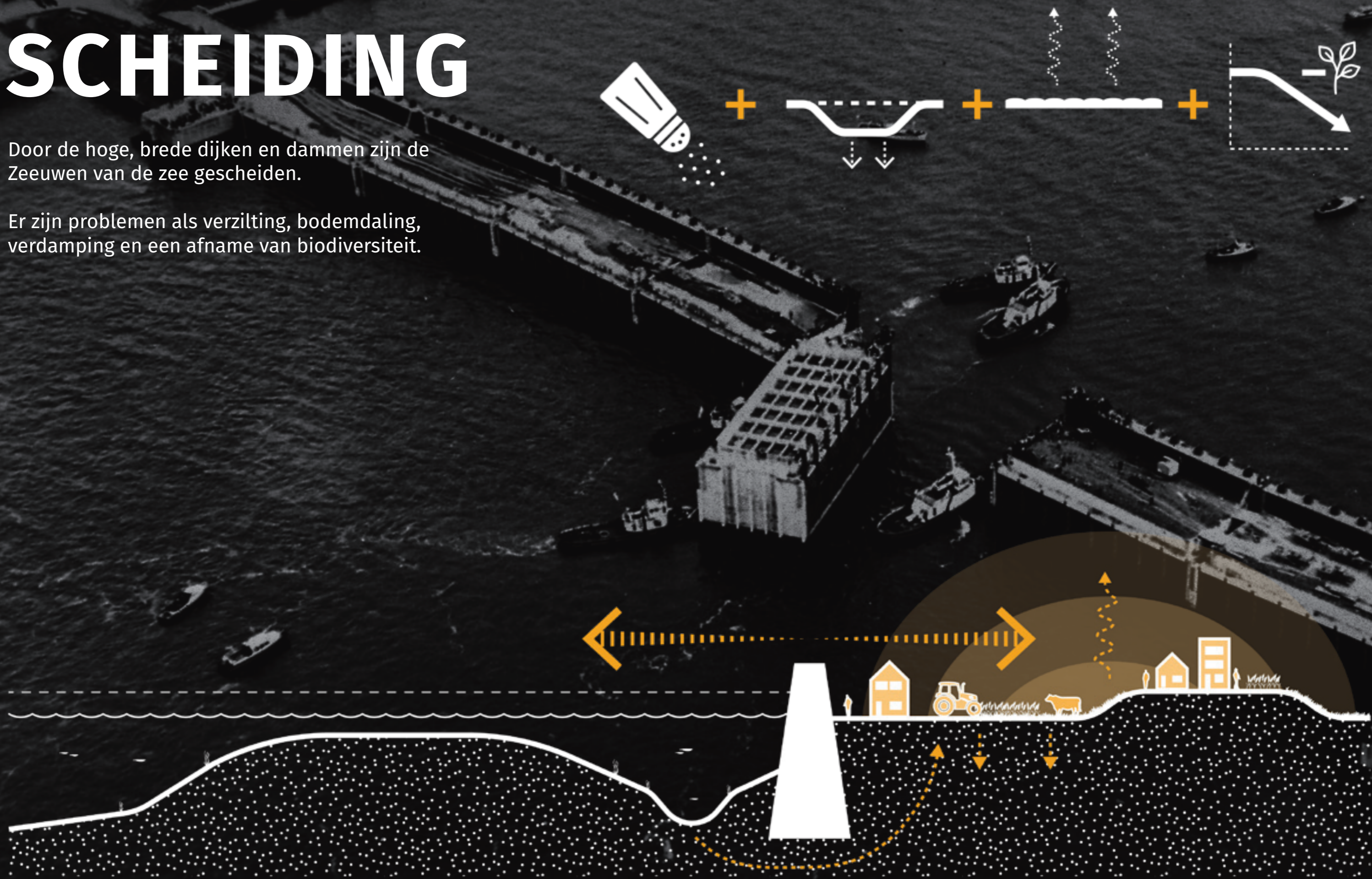




# SCHEIDING

Door de hoge, brede dijken en dammen zijn de Zeeuwen van de zee gescheiden.

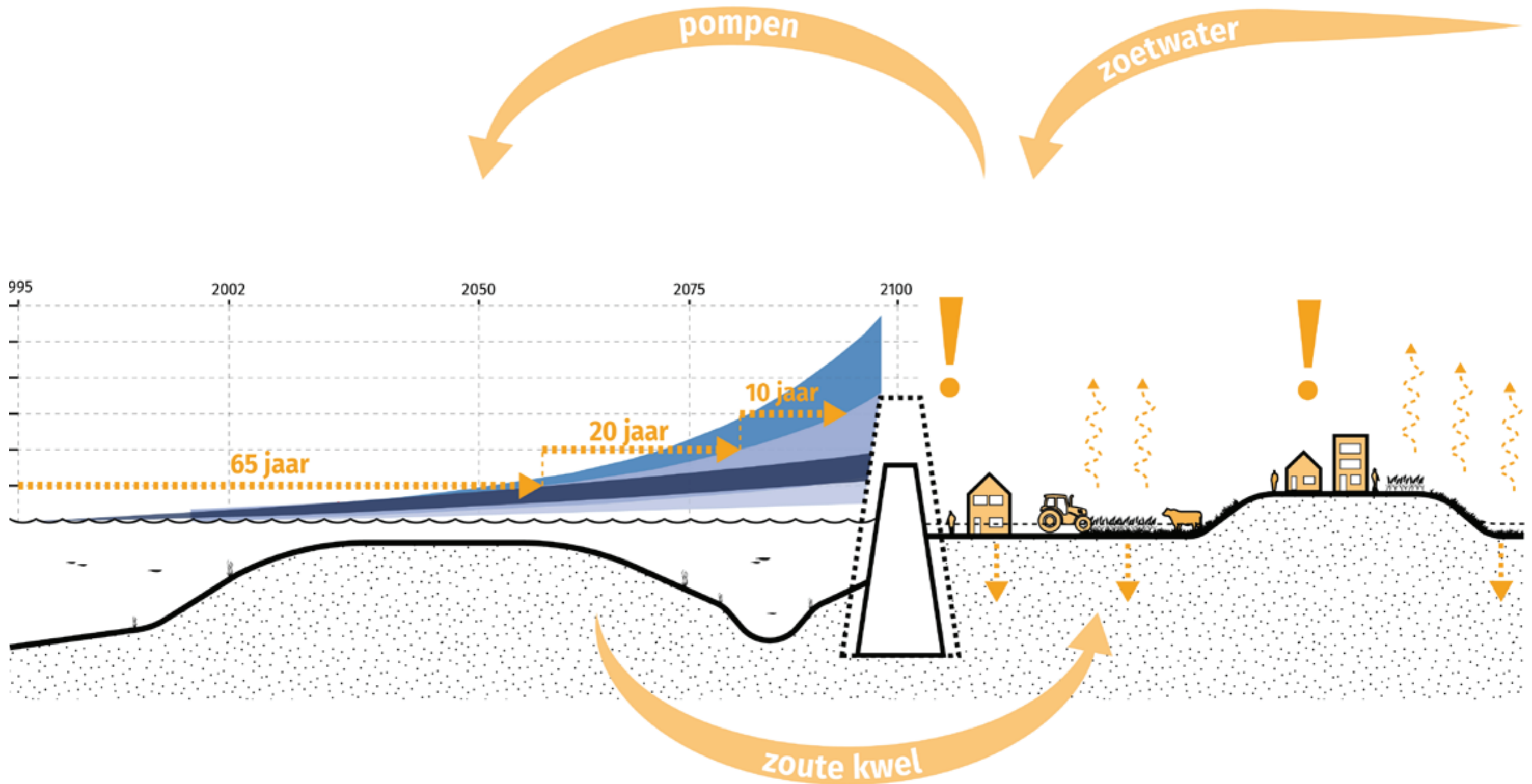
Er zijn problemen als verzilting, bodemdaling, verdamping en een afname van biodiversiteit.





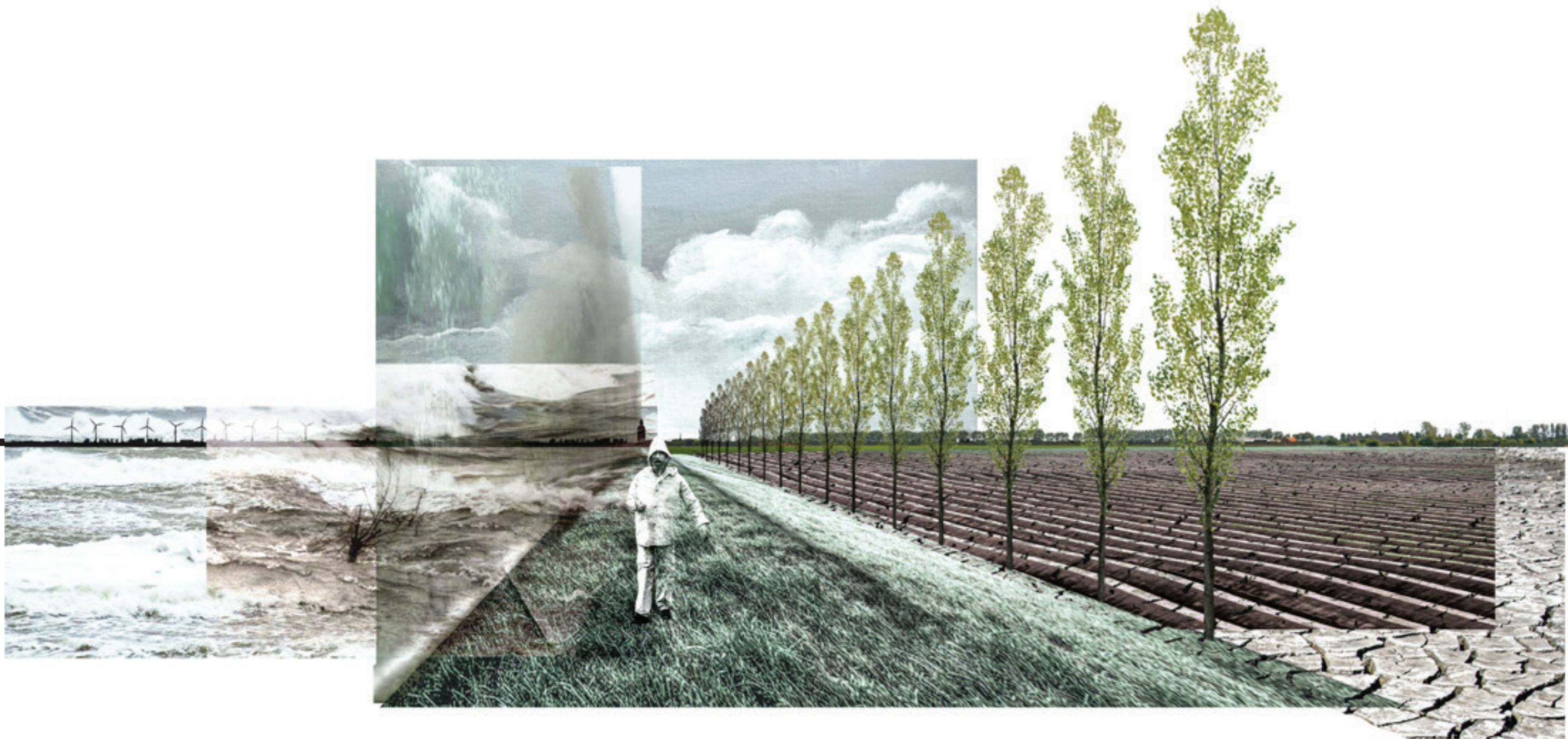
# STIJGING

De levensduur van de dijken wordt korter; het wordt in de toekomst exponentieel duurder om ze op hoogte te houden.





# EINDIG



Op termijn is dit systeem niet volhoudbaar.

Voortgaan op dezelfde weg leidt tot een systeemcrash. En het is niet eenvoudig om oplossingsrichtingen te vinden die voor alle partijen acceptabel zijn.



# Kübler-Ross curve **ROUW**

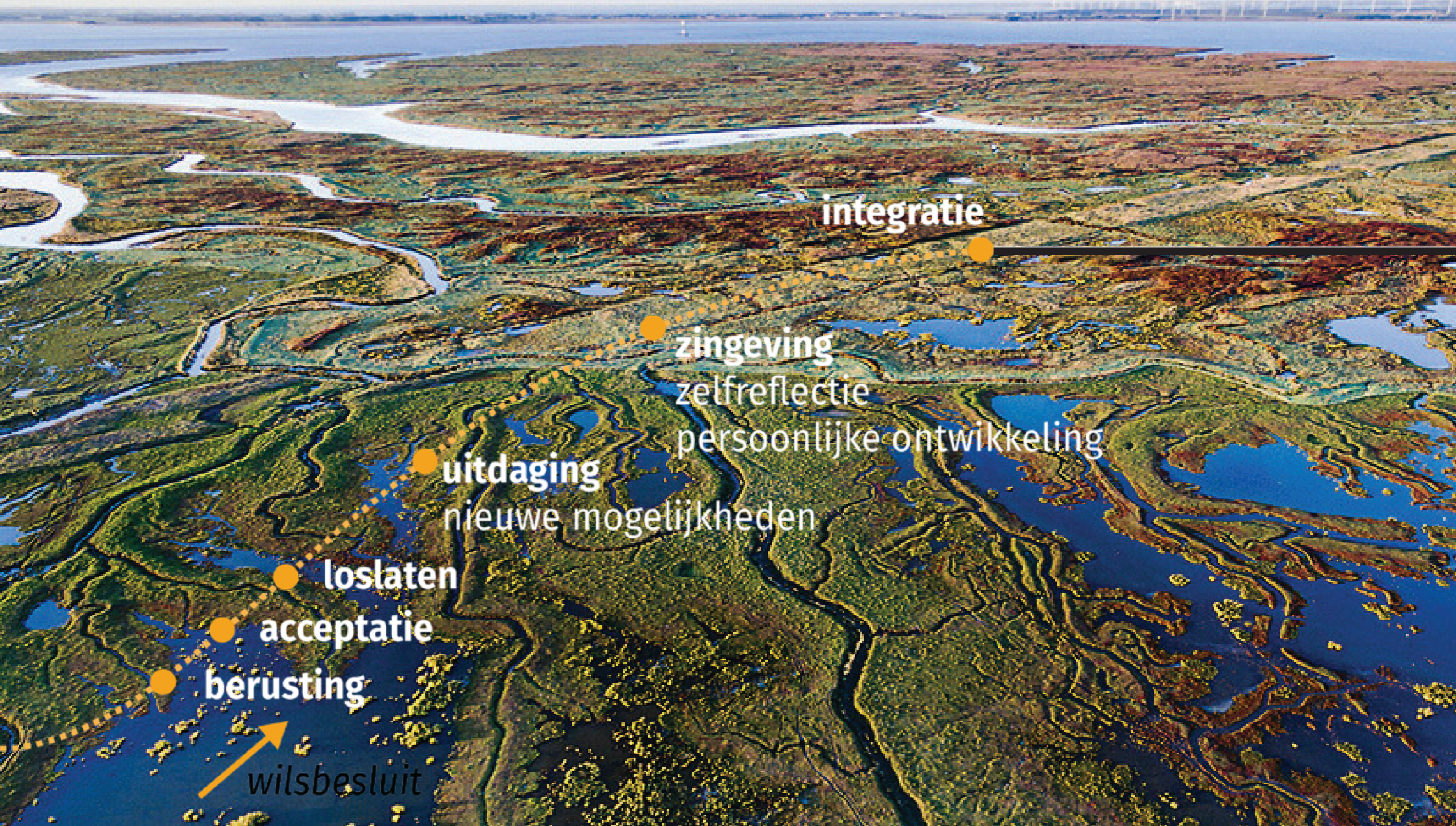
We moeten afscheid nemen van oplossingen zoals we die al 2000 jaar kennen. Het is in ieder geval nodig om te erkennen dat de toekomst wellicht ongewisser is dan dat we zouden willen.





# CULTUUROMSLAG

Er is een cultuuromslag nodig waarin we nieuwe mogelijkheden gaan ontdekken voor Zeeland om tot een lang volhoudbaar systeem te komen.



integratie

zingeving  
zelfreflectie  
persoonlijke ontwikkeling

uitdaging  
nieuwe mogelijkheden

loslaten

acceptatie

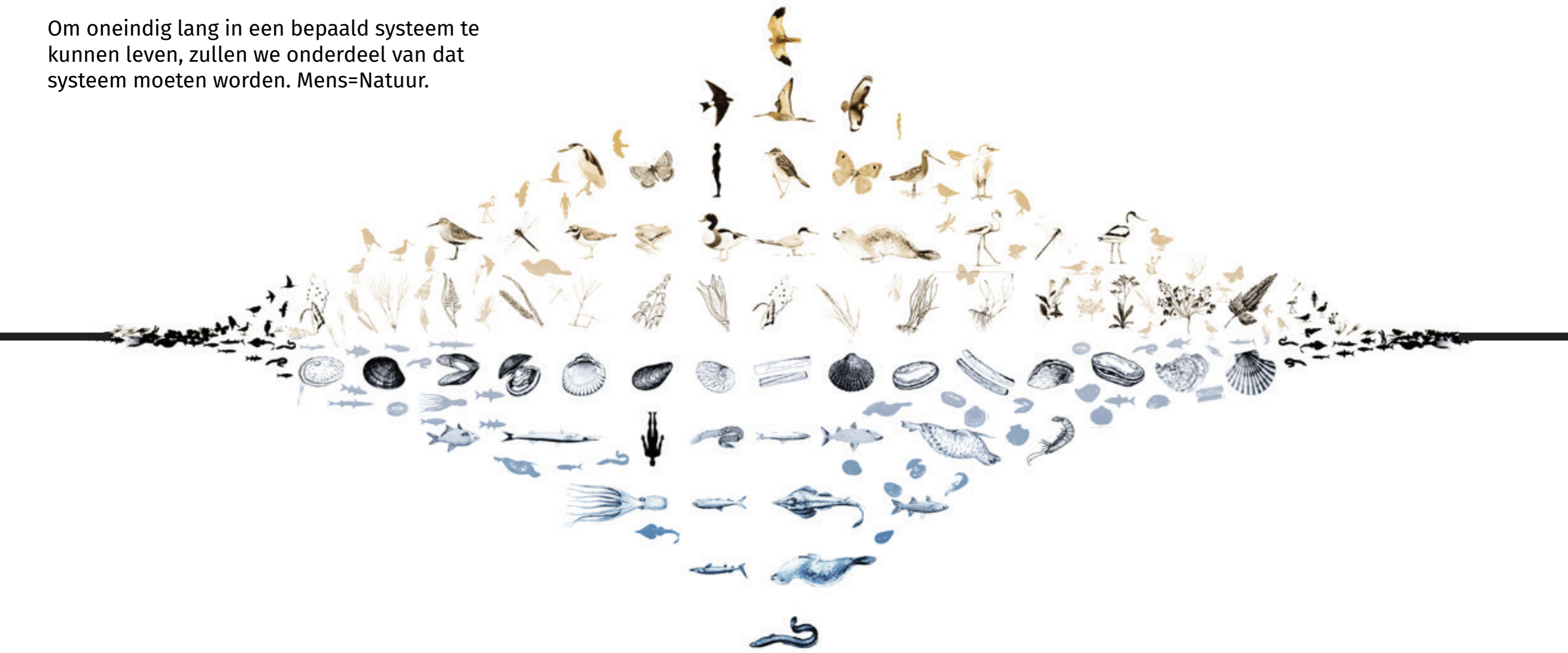
berusting

wilsbesluit



# NATUURCULTUUR

Om oneindig lang in een bepaald systeem te kunnen leven, zullen we onderdeel van dat systeem moeten worden. Mens=Natuur.





# DRIE VUISTREGELS

Wat als we zouden stoppen met de ratrace, maar juist zouden meebewegen met de natuurlijke kracht van het Zeeuwse systeem? Om zo het regeneratief vermogen van het systeem weer tot leven te wekken en in te zetten voor een duurzame, zichzelf instand houdende en leefbare delta.

**Stoppen met maatregelen die tegen het natuurlijke systeem inwerken.**

**1**

ja

nee

**Maximaal stimuleren van de krachten van het systeem**

**2**

ja

nee

later beginnen betekent minder tijd!

later beginnen betekent minder tijd!

**3**

ja

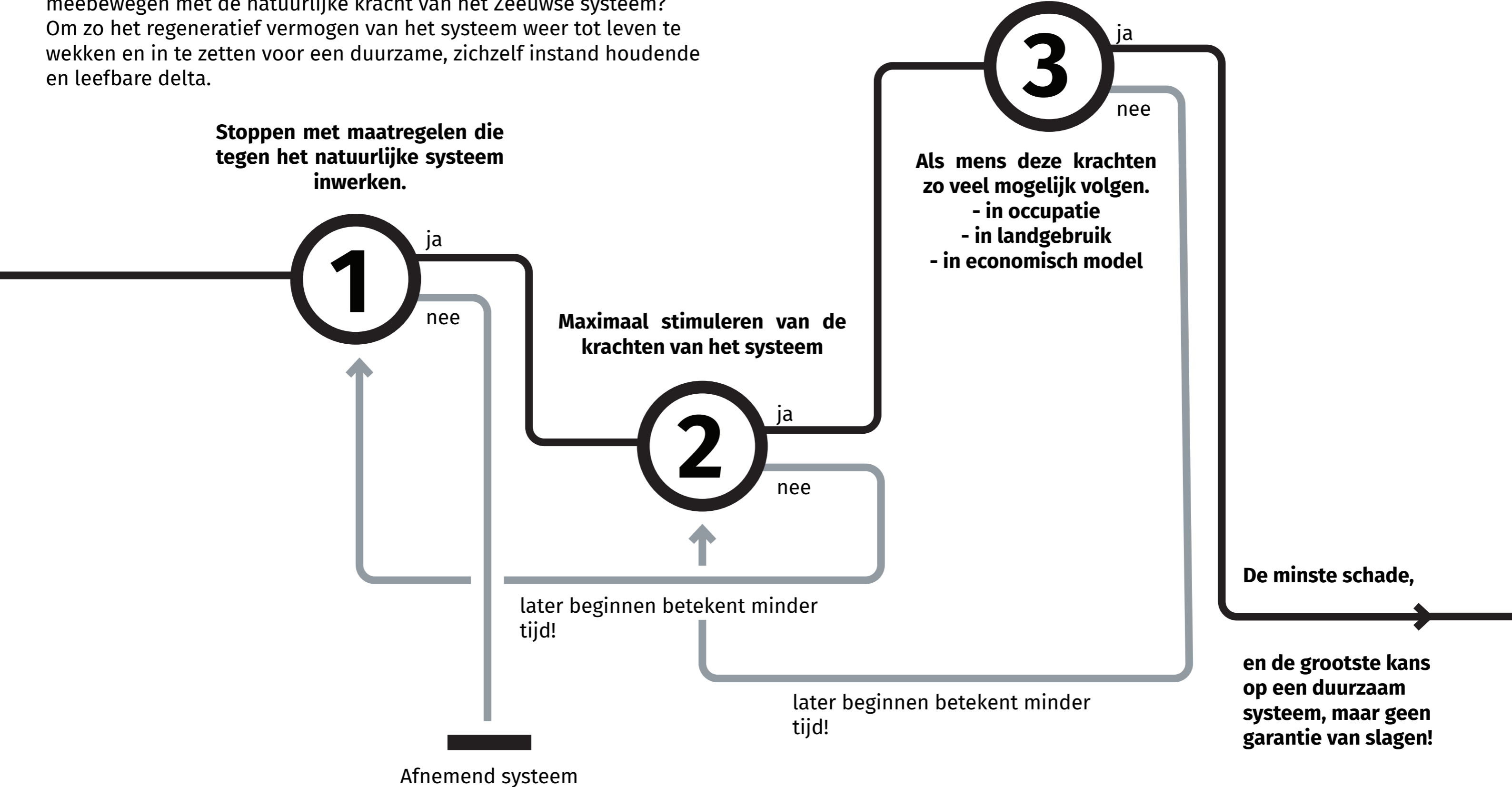
nee

**Als mens deze krachten zo veel mogelijk volgen.**  
- in occupatie  
- in landgebruik  
- in economisch model

**De minste schade,**

**en de grootste kans op een duurzaam systeem, maar geen garantie van slagen!**

Afnemend systeem

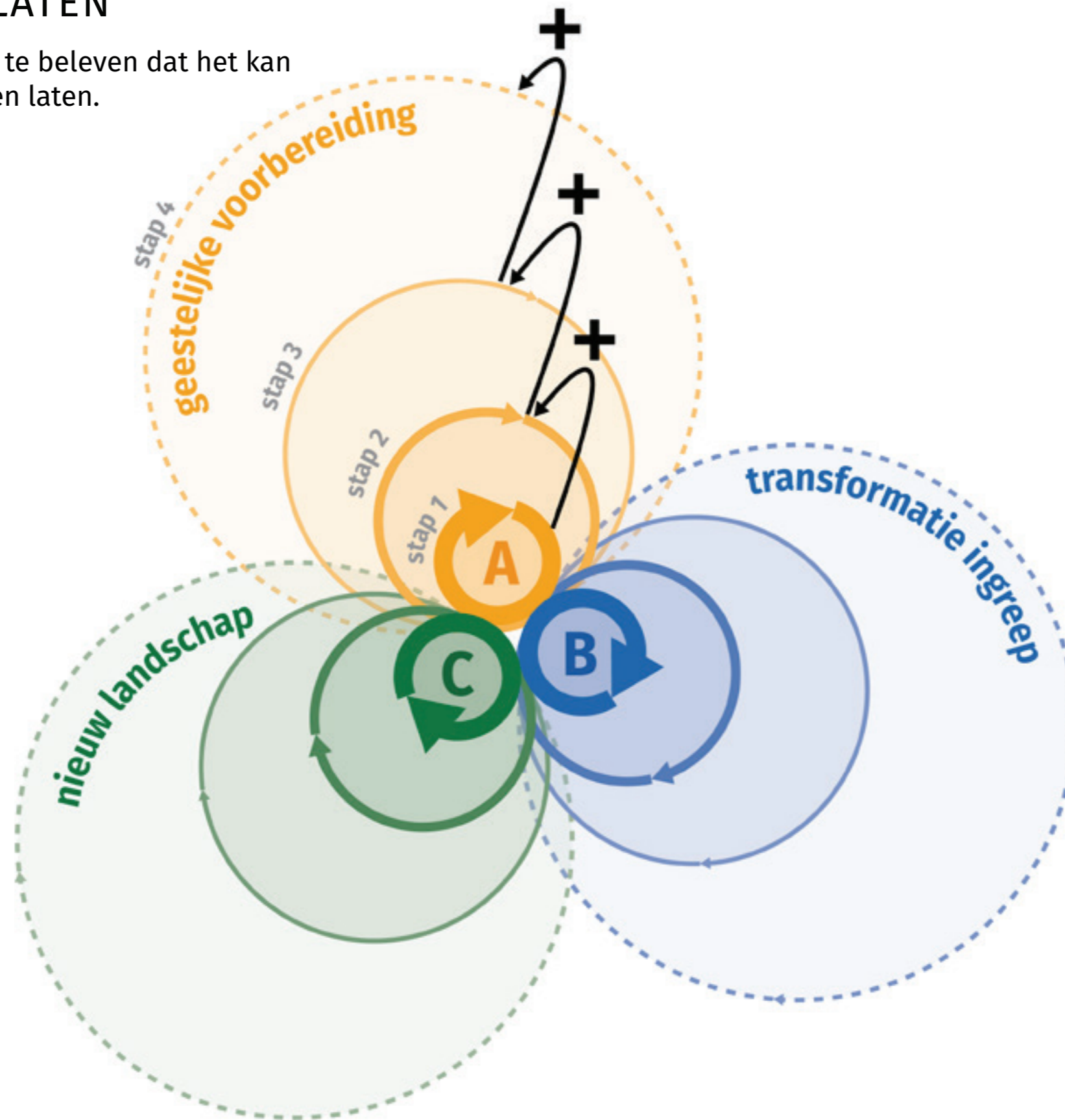




# HOUVAST

## OM LOS TE KUNNEN LATEN

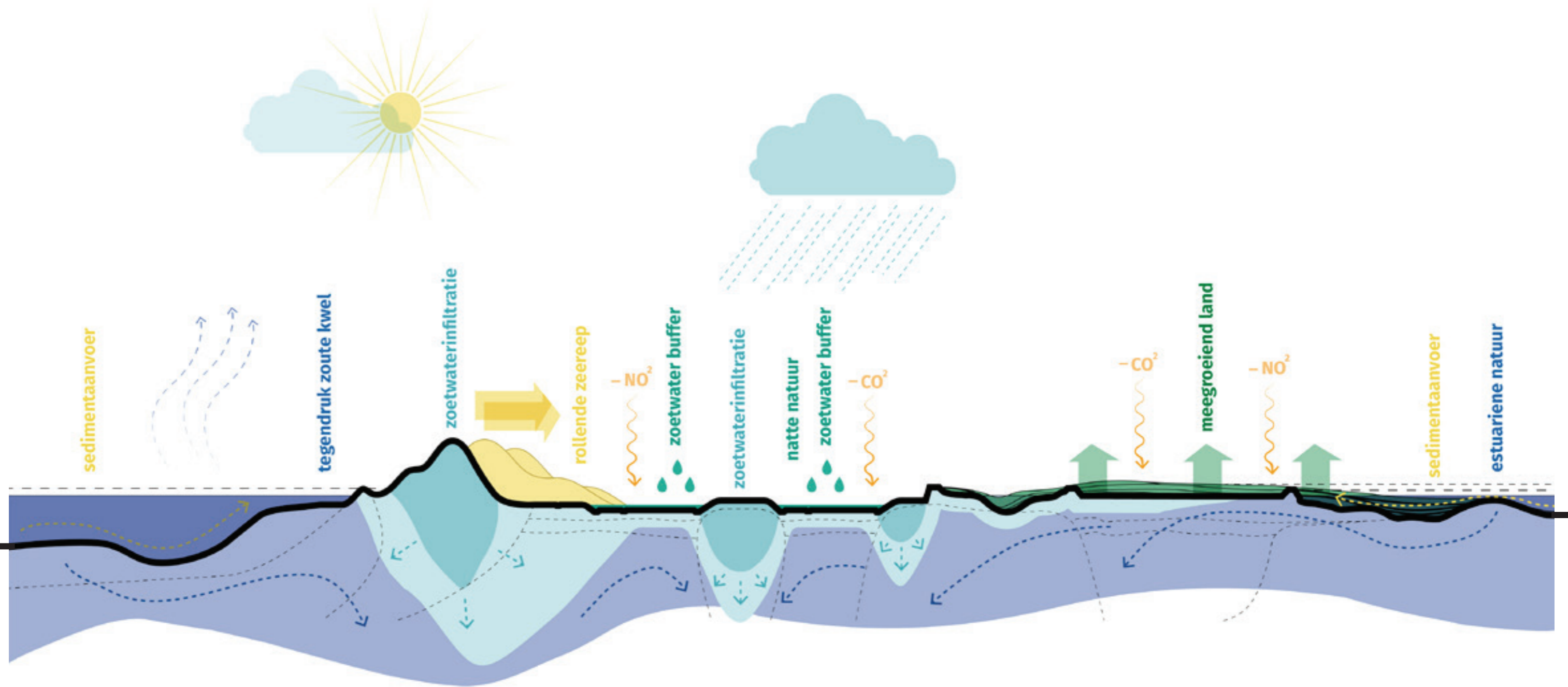
Door klein te beginnen en samen te beleven dat het kan ontstaat houvast om los te kunnen laten.





# NATUURKRACHT

Wind stuwt zand op tot duin, regen verzadigt de bodem en getijdendynamiek en slib laat het land meegroeien met de zee. Nieuw Zeeland komt in zicht!





# BOUWSTENEN

VAN HET ZEEUWS NATUURLIJK SYSTEEM

Sediment in het systeem toe laten.  
Patchy structuren om sneller systeemherstel te krijgen.



dynamiek- & sedimentarm =  
afnemend systeem



dynamiek- & sedimentrijk =  
opbouwend systeem

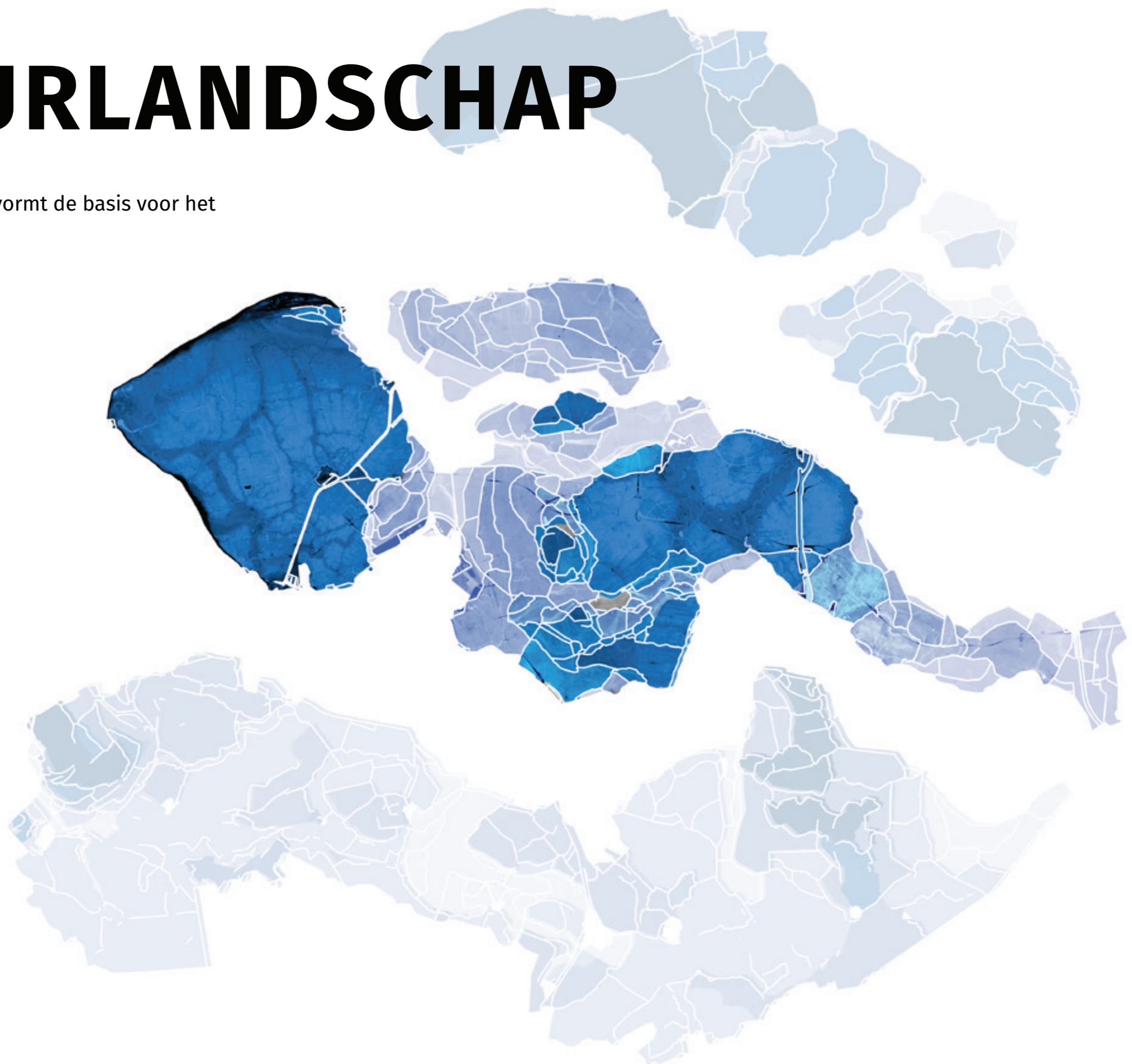




# CULTUURLANDSCHAP

## ALS BASIS

Het bestaande cultuurlandschap vormt de basis voor het nieuwe natuurcultuurlandschap.





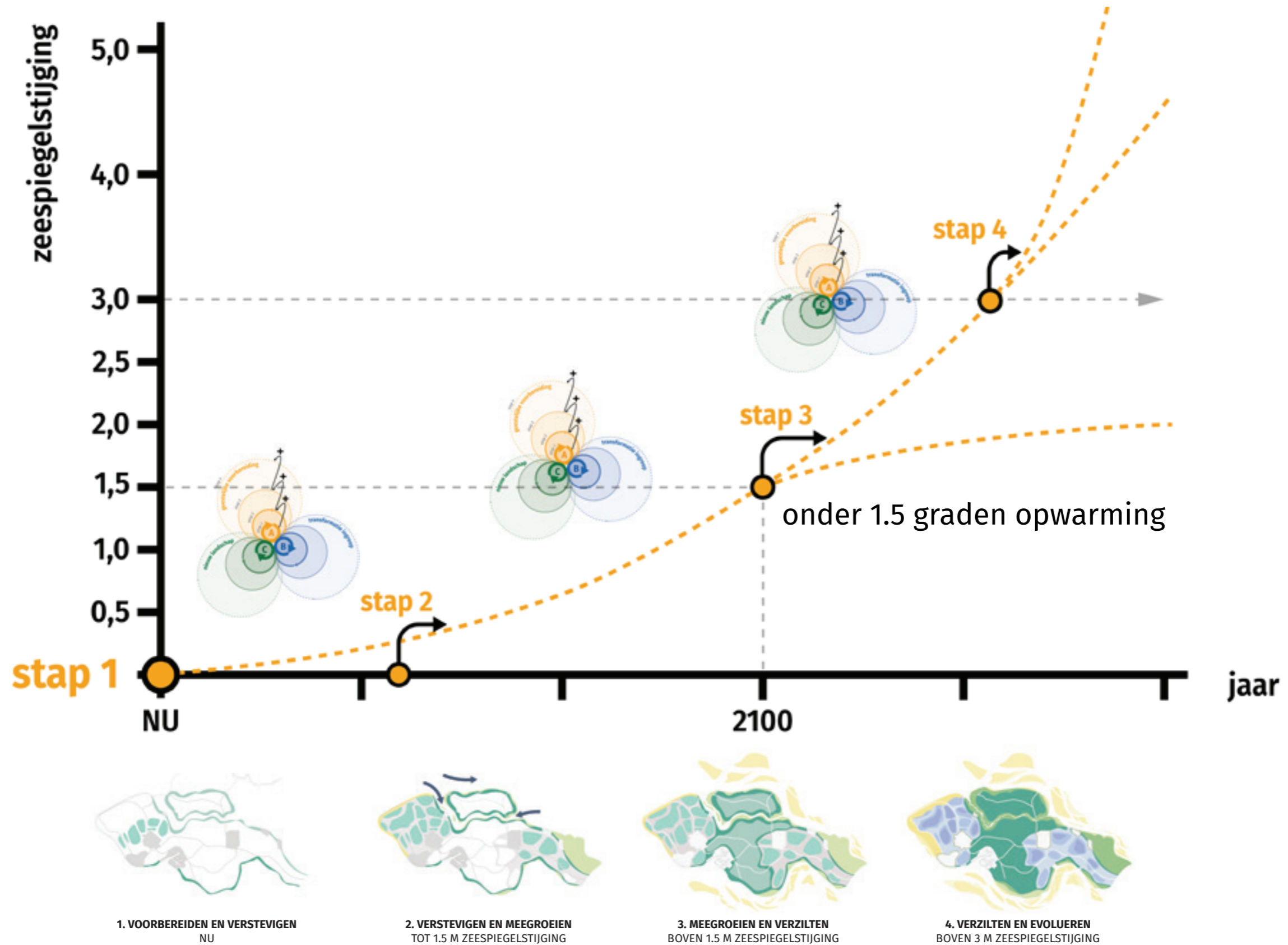




# LOSLATEN

ALS HOUVAST

Vier adaptatiestappen





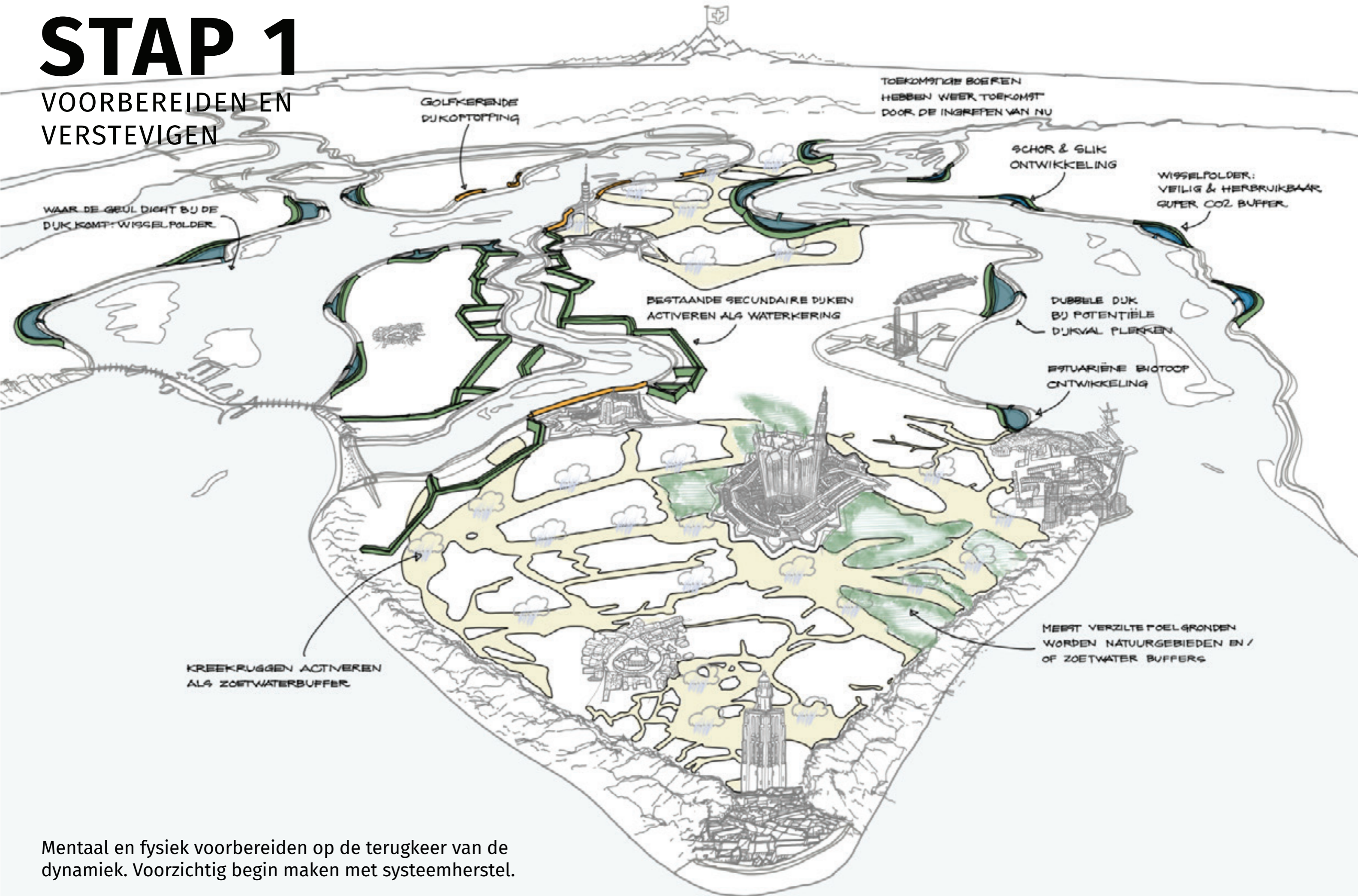
# VOORBEREIDEN + VERSTEVIGEN





# STAP 1

## VOORBEREIDEN EN VERSTEVIGEN

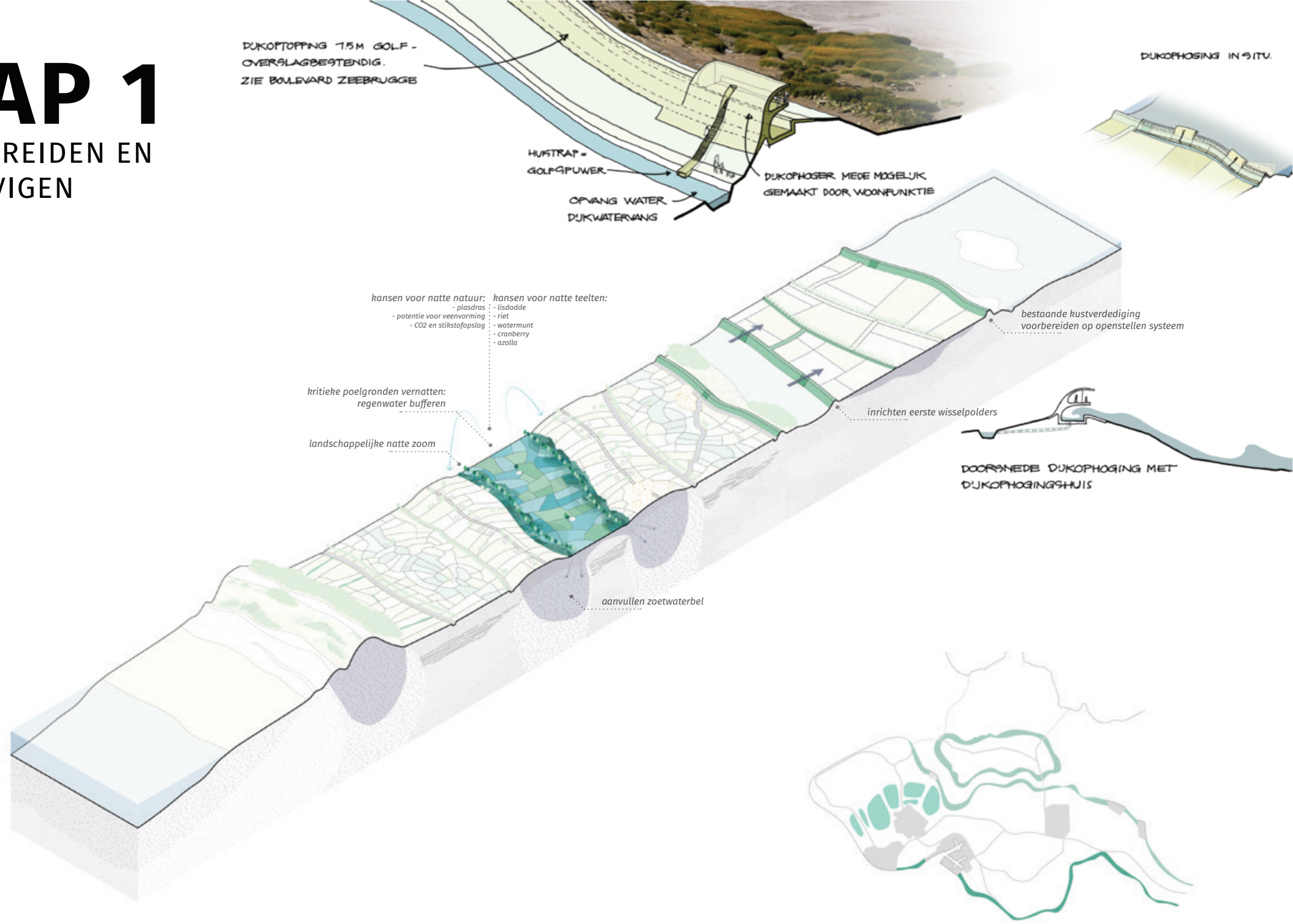


Mentaal en fysiek voorbereiden op de terugkeer van de dynamiek. Voorzichtig begin maken met systeemherstel.



# STAP 1

VOORBEREIDEN EN VERSTEVIGEN









An aerial photograph of a coastal area. In the foreground, a dark dike runs diagonally from the bottom left towards the center. To the right of the dike, there are several rectangular plots filled with water, likely used for aquaculture or agriculture. The background shows a vast, flat landscape under a clear sky.

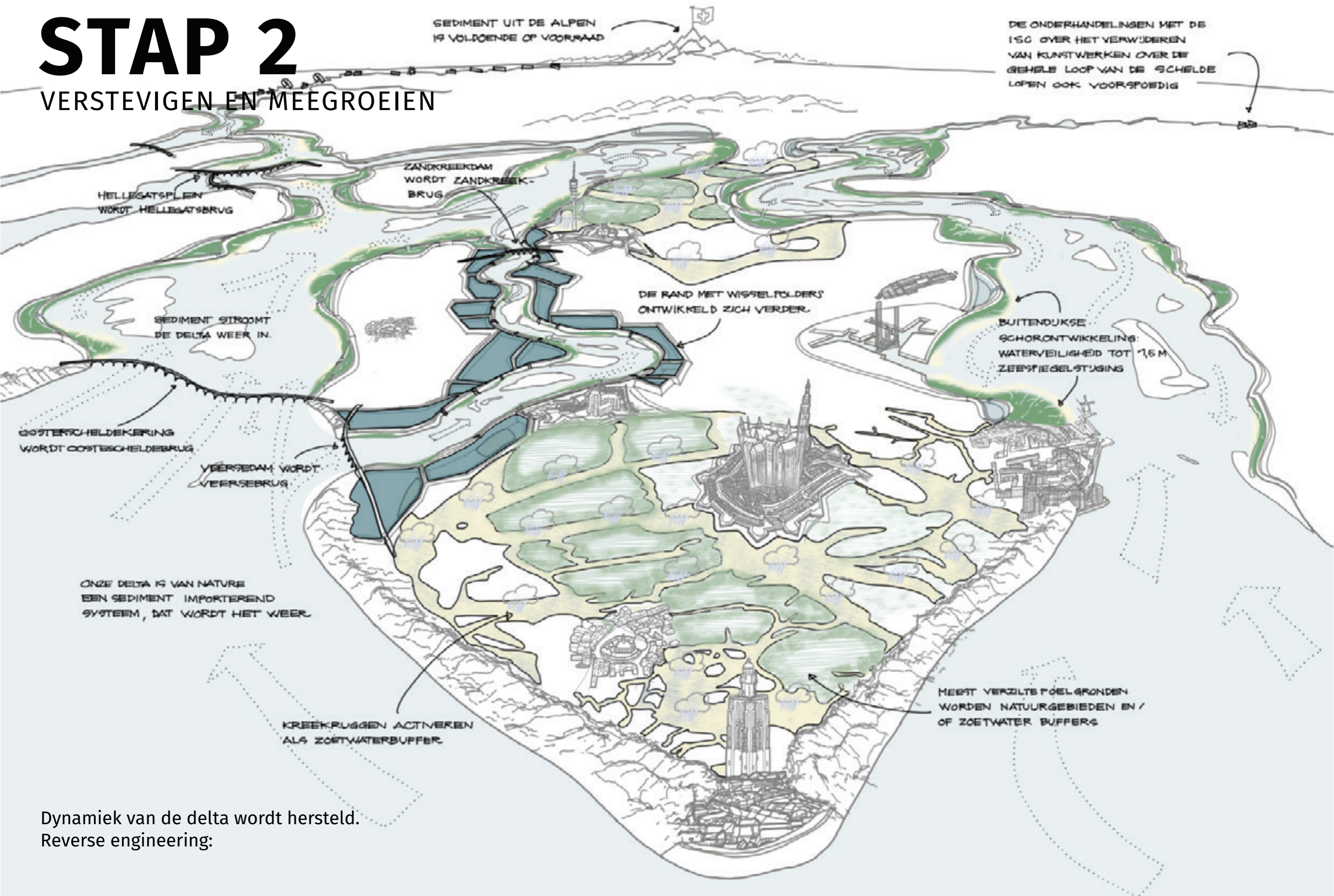
# VERSTEVIIGEN + MEEGROEIEN





# STAP 2

## VERSTEVIGEN EN MEEGROEIEN

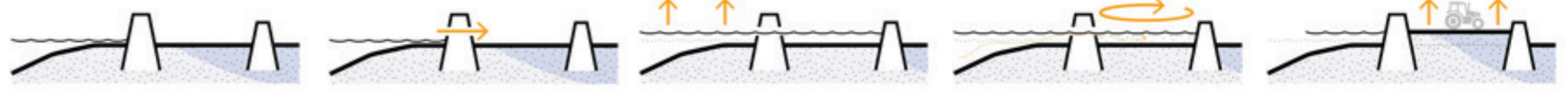
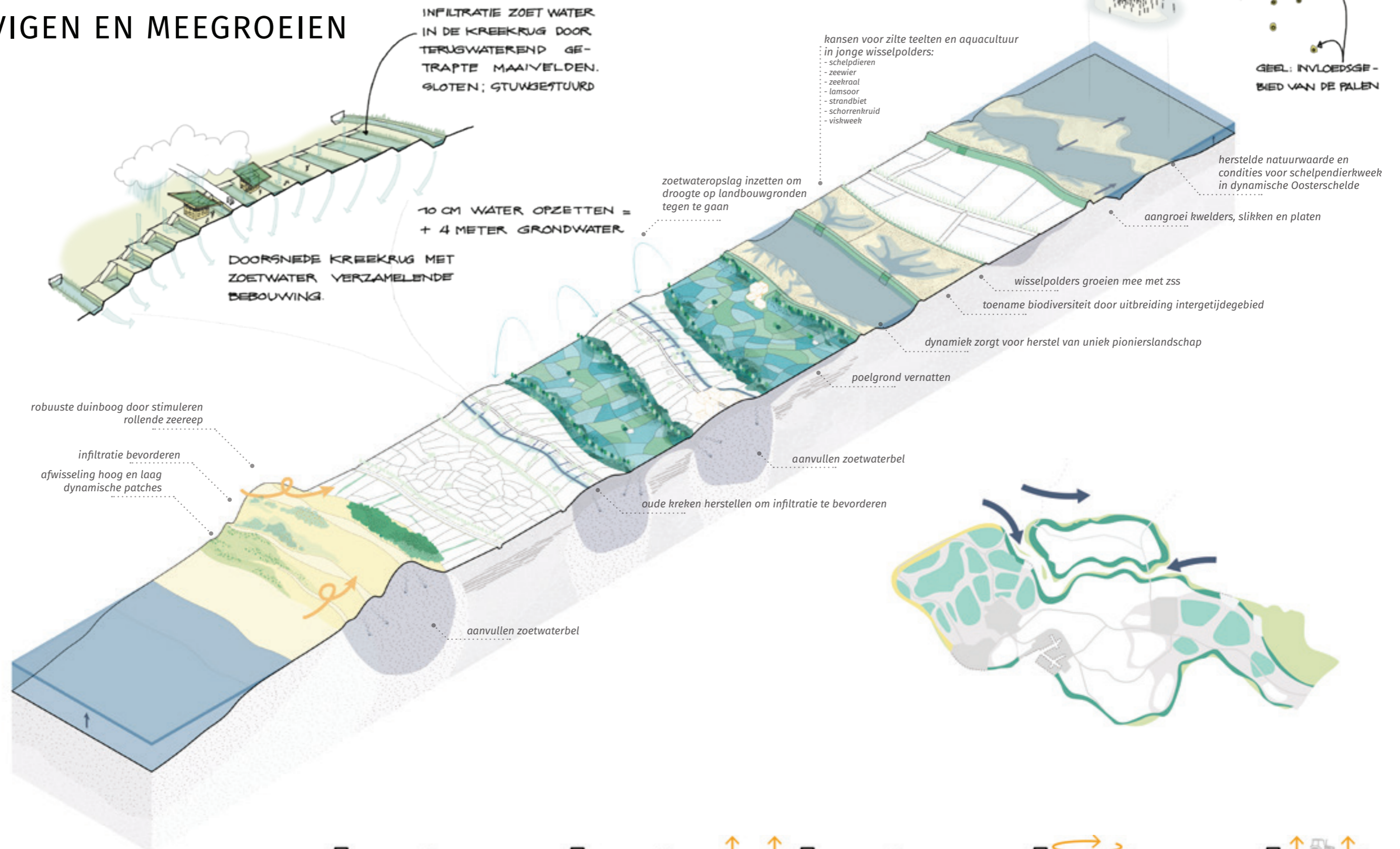


Dynamiek van de delta wordt hersteld.  
Reverse engineering:



# STAP 2

## VERSTEVIGEN EN MEEGROEIEN



**dubbele dijk**  
gebruik maken van bestaande dijken

**openen**  
opening in buitenste zeewering

**getijdeninvloed**  
zeewater stroomt de wisselpolder in tijdens hoogtij

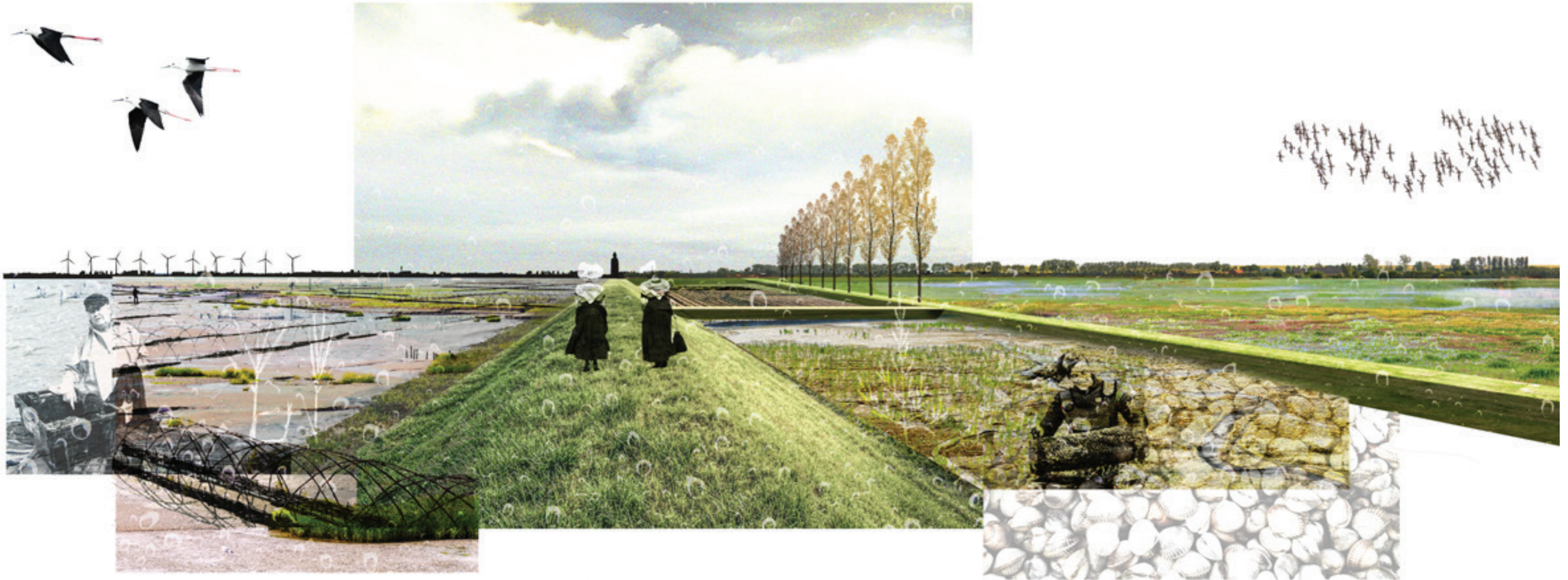
**sedimentaanvoer**  
de getijdendynamiek vervoert sediment de wisselpolder in

**meegroeien**  
de wisselpolder creëert natuurlijk opgehoogd land dat meegroeit met zeespiegelstijging



# STAP 2

## VERSTEVIGEN EN MEEGROEIEN



Mosselen



Gerst



Asperges



Kokkels



Lamsoor



Mesheften



Noordzeegarnaal



Oesters



Paling



Quinoa



St. Jacobsschelp



Zeekraal



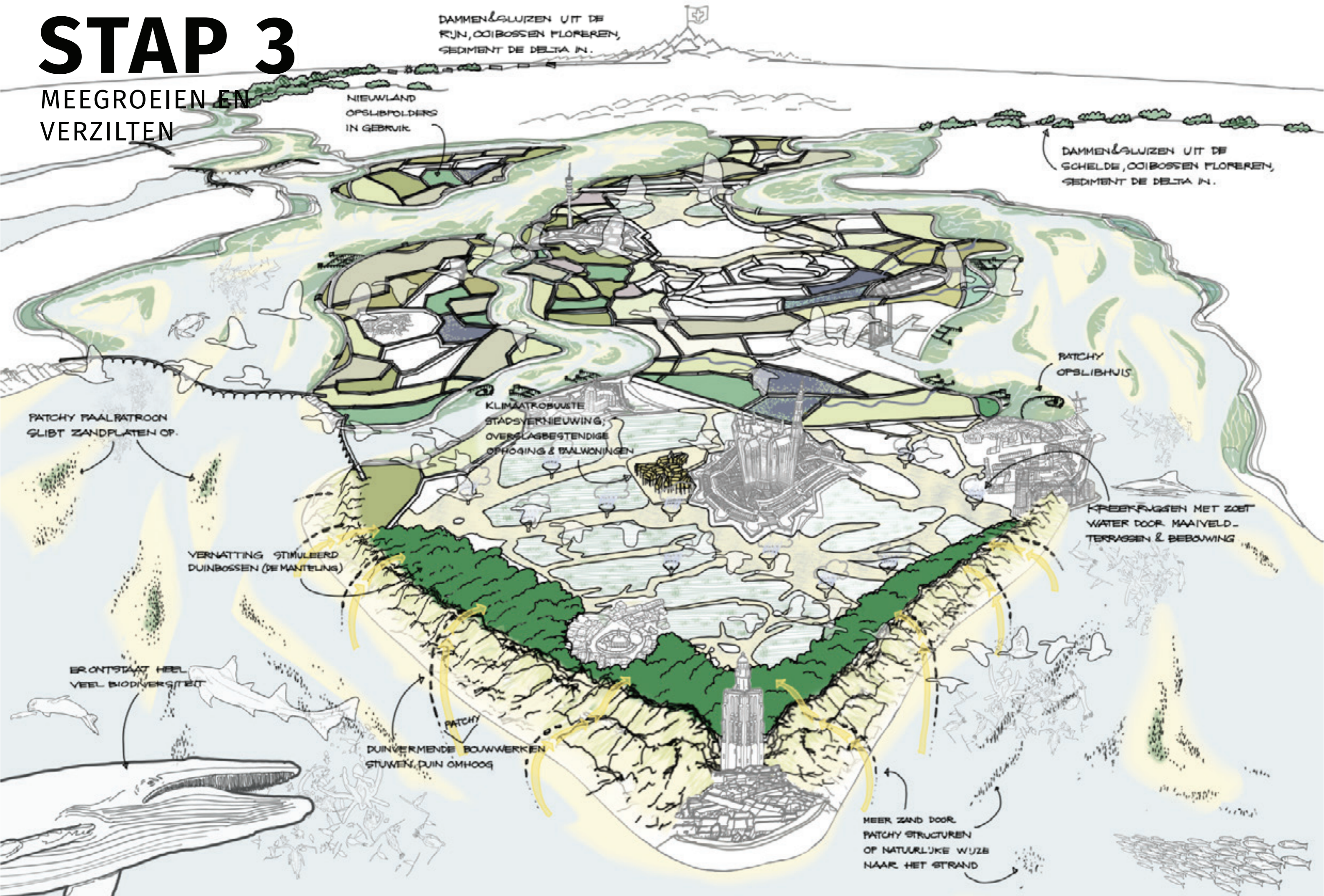
# MEEGROEIEN + VERZILTEN





# STAP 3

## MEEGROEIEN EN VERZILTEN



DAMMEN & SLUIZEN UIT DE RIJN, OEBOSSEN FLOREREN, SEDIMENT DE DELTA IN.

NIEUWLAND  
OPSLIBPOLDERS  
IN GEBRUIK

DAMMEN & SLUIZEN UIT DE  
SCHELDE, OEBOSSEN FLOREREN,  
SEDIMENT DE DELTA IN.

PATCHY  
OPSLIBHUIS

KLIAMAATROBUSTE  
STADSVERNIEUWING,  
OVERSLAGBESTENDIGE  
OPHOOGING & PAALWONINGEN

KREEFTENVISSERIJ MET ZOET  
WATER DOOR MAAIVELD-  
TERRASSEN & BEBOUWING

PATCHY PAALPATROON  
SLIJBT ZANDPLATEN OP.

VERNATTING STIMULEERT  
DUINBOSSEN (DE MANTELING)

ER ONTSTAAT HEEL  
VEEL BIODIVERSITEIT

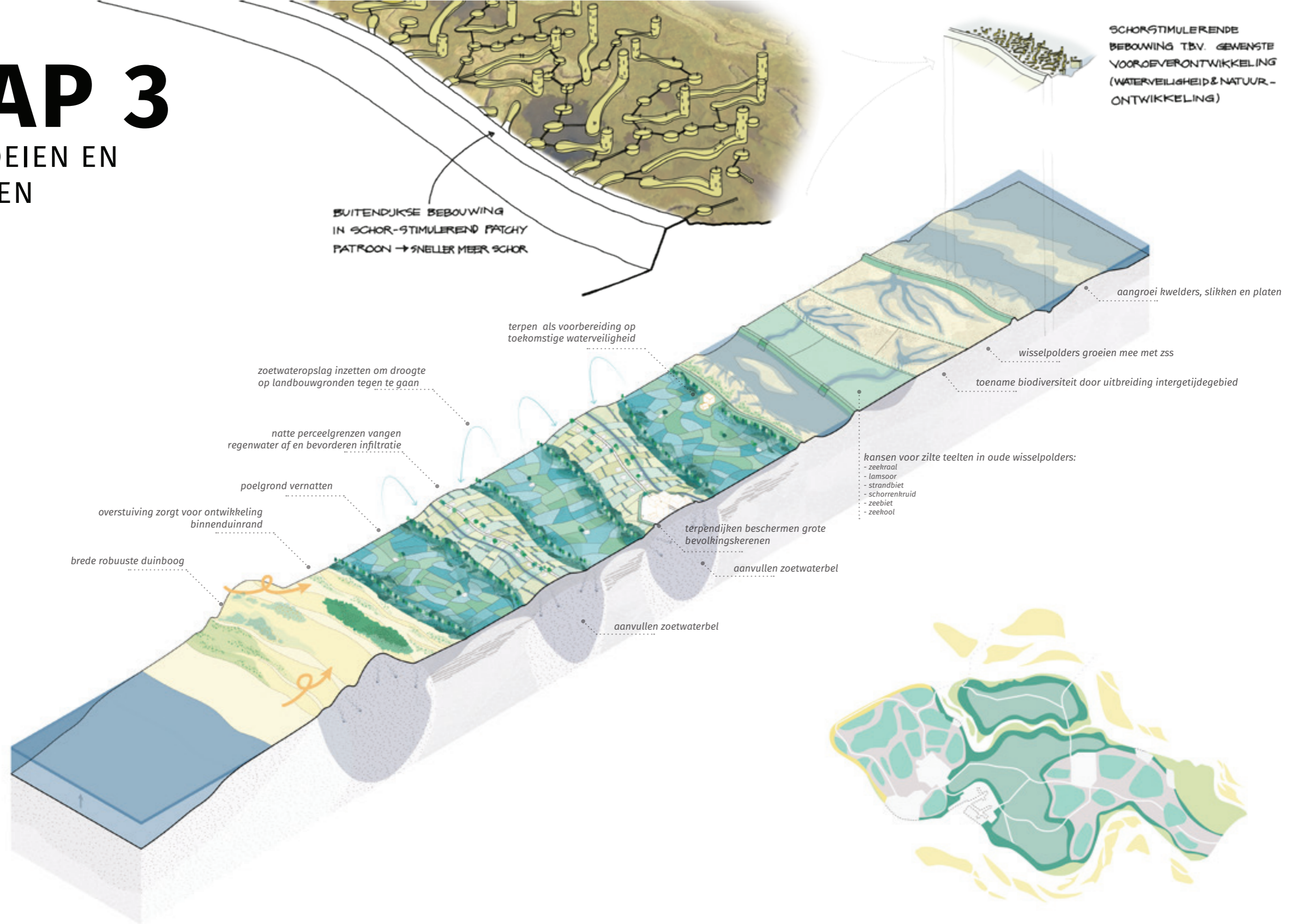
PATCHY  
DUINVERMENDEN  
BOUWWERKEN  
STUWEN, DUIN OMHOOG

MEER ZAND DOOR  
PATCHY STRUCTUREN  
OF NATUURLIJKE WIJZE  
NAAR HET STRAND



# STAP 3

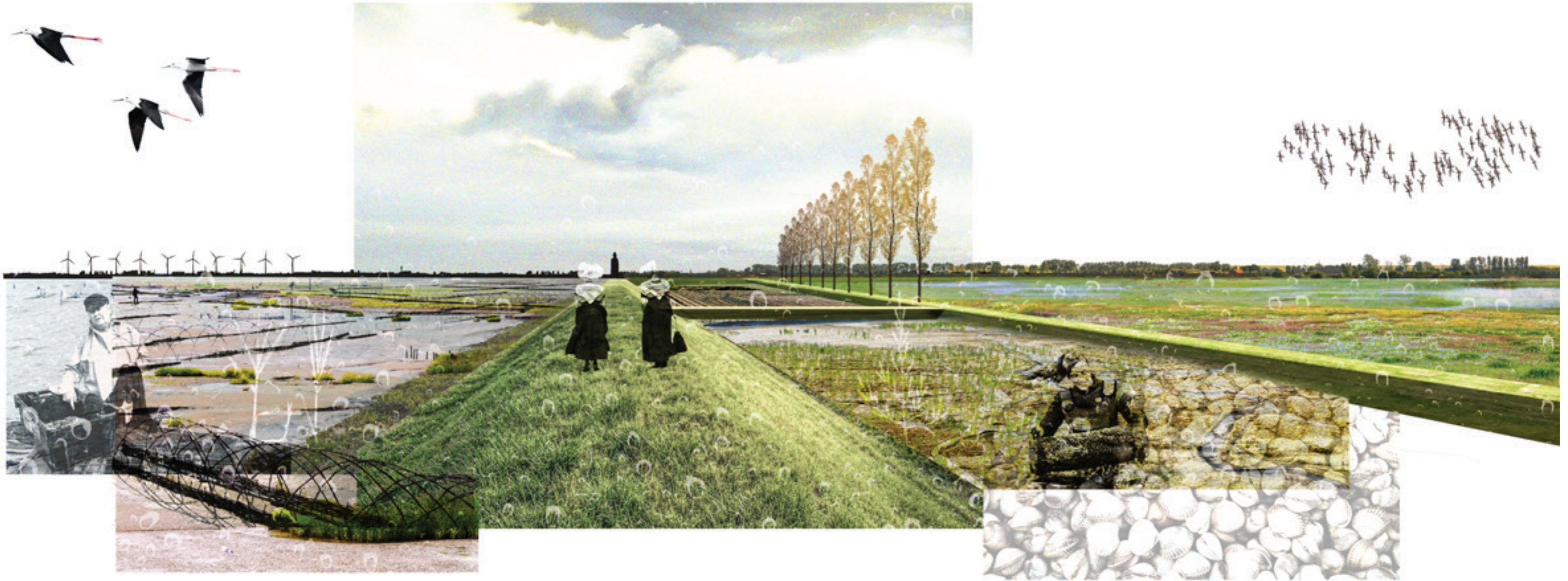
## MEEGROEIEN EN VERZILTEN





# STAP 3

MEEGROEIEN EN  
VERZILTEN



Gitaarrog



Europese murene



Ralreiger



Purperkoet



Flamingo



Steltkluut



Kroeskoppelikaan



Stierhaai



Europese achtarm



Reuzensterne



Europese barracuda



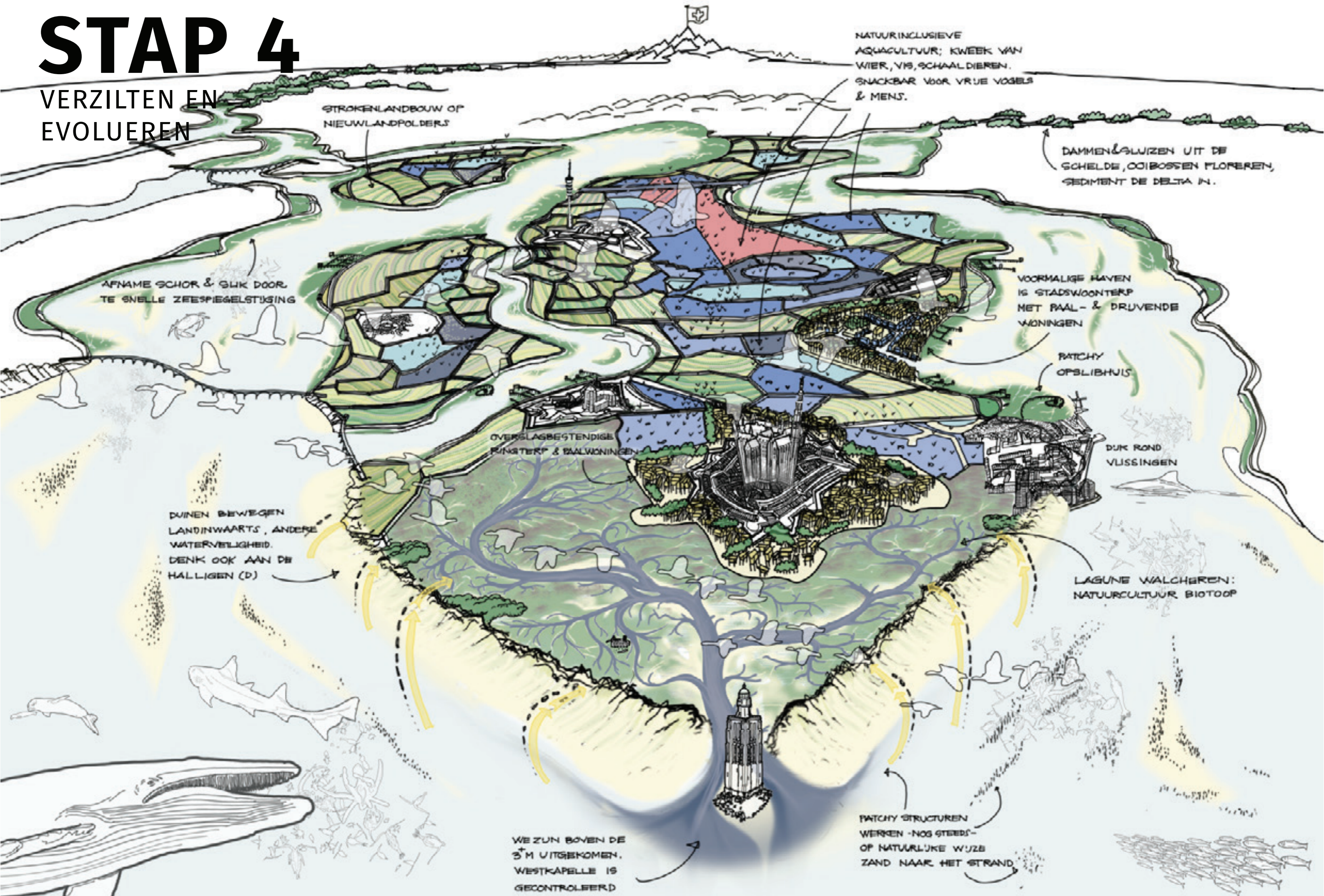


# VERZILTEN + EVOLUEREN



# STAP 4

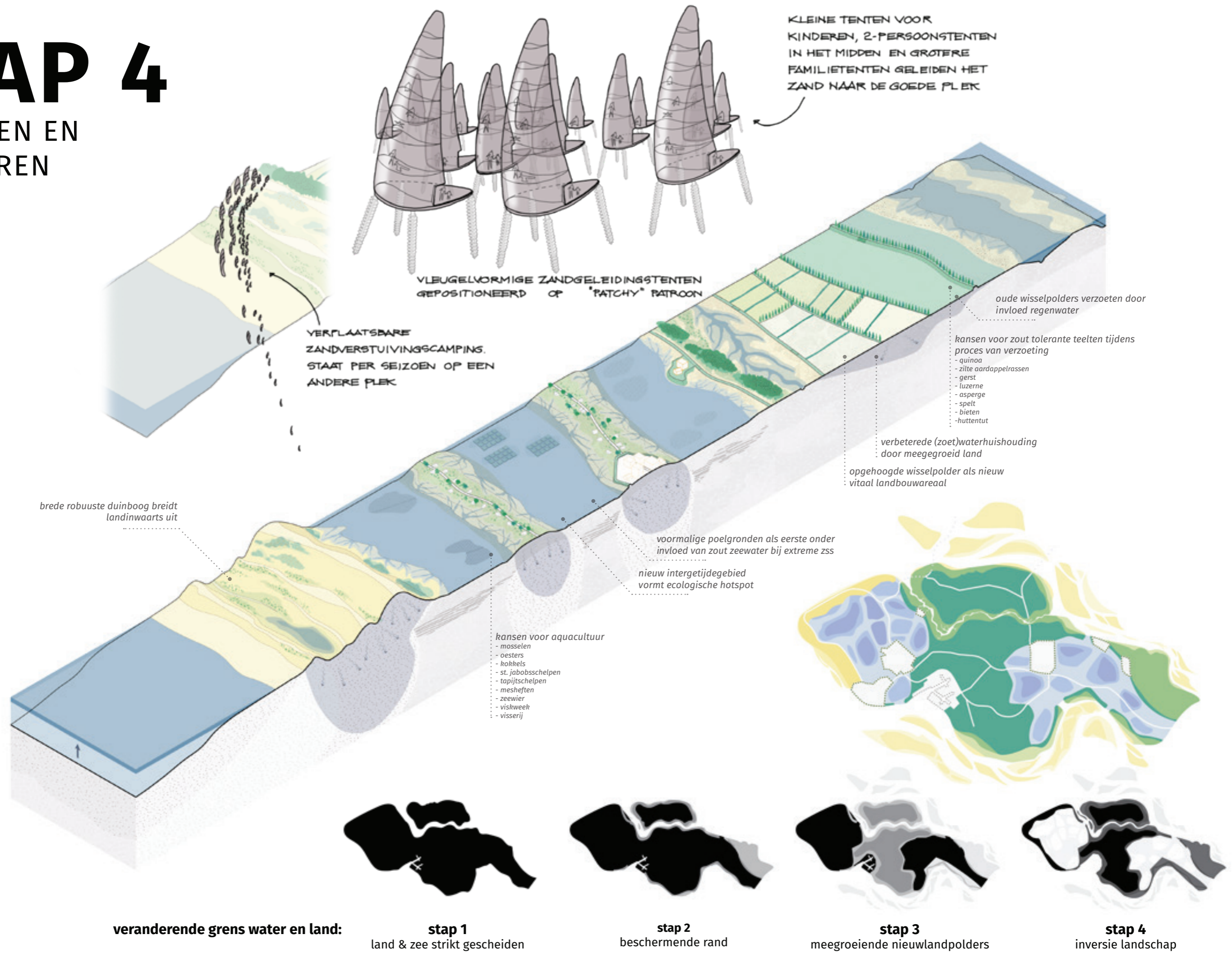
## VERZILTEN EN EVOLUEREN





# STAP 4

## VERZILTEN EN EVOLUEREN





EEN ONTDEKKINGSREIS

# NAAR NIEUW ZEELAND

