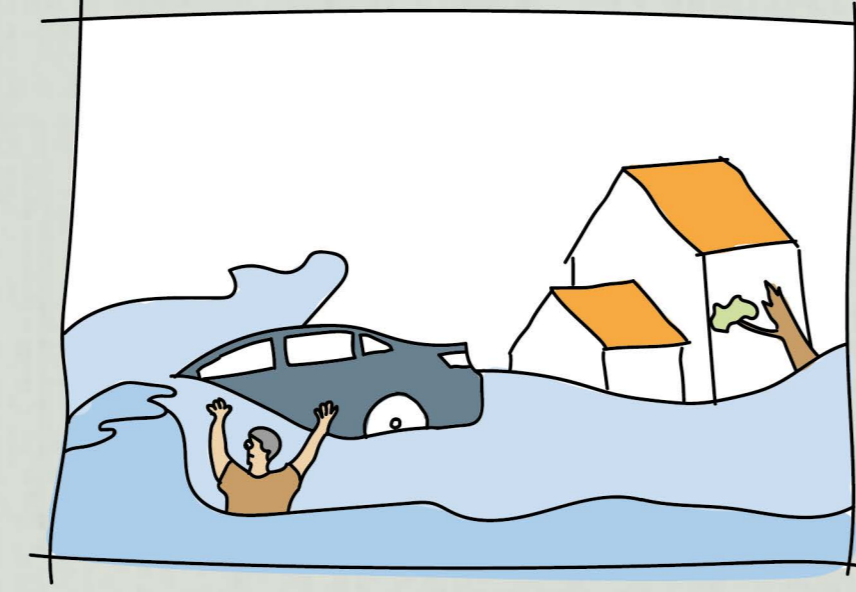


TIJDLIJN VAN DE DELTAREGIO

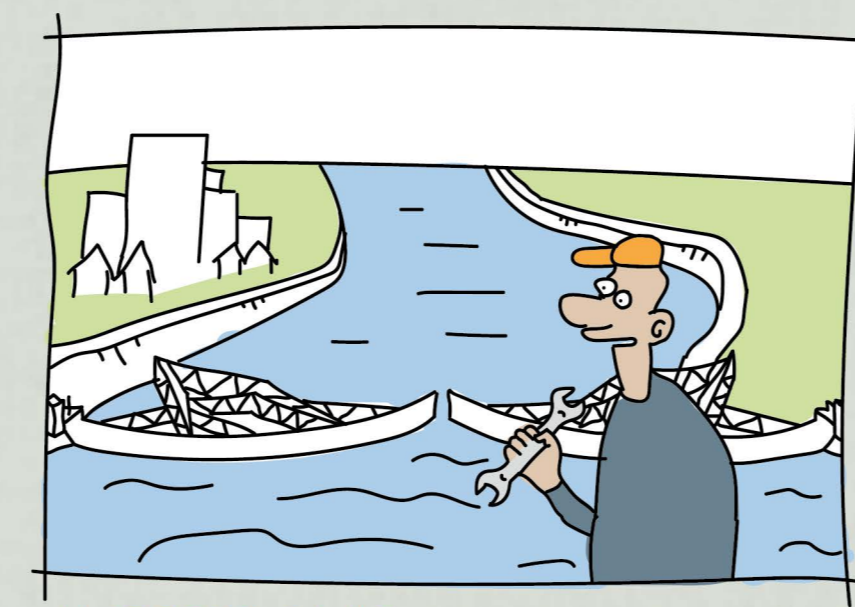
1800 - 2120

Door de eeuwen heen heeft de regio veelvuldig te maken gehad met rampen. Deze rampen zorgden er altijd voor dat er nadien actie ondernomen werd en dat leidde dan tot een oplossing om eenzelfde soort ramp te voorkomen. Nederland is in de "ramp-oplossing" loop terecht gekomen. Gezien de zeespiegelstijging en de komst van steeds meer extreme neerslag als gevolg van klimaatverandering en het nog decennia dalen van de bodem, is het tijd voor verandering. De eerstvolgende ramp moet het kantelpunt in de geschiedenis worden.

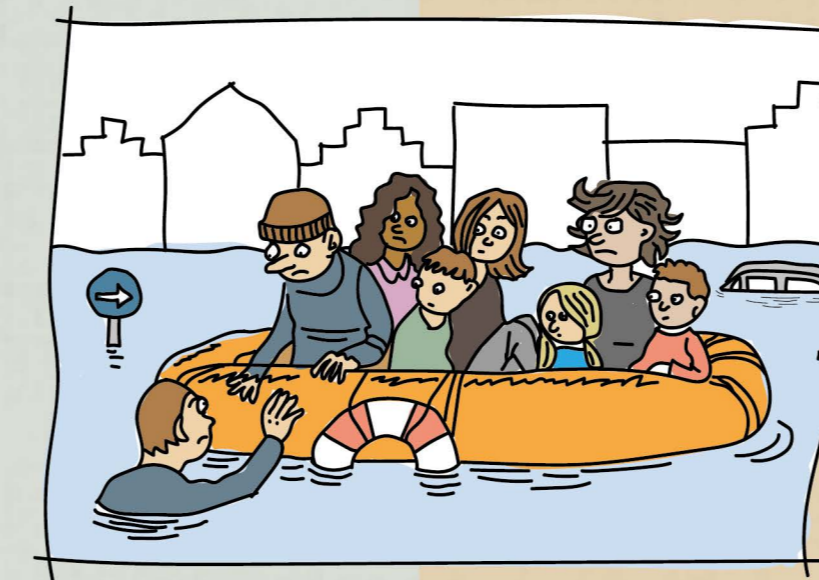
GEBEURTENISSEN



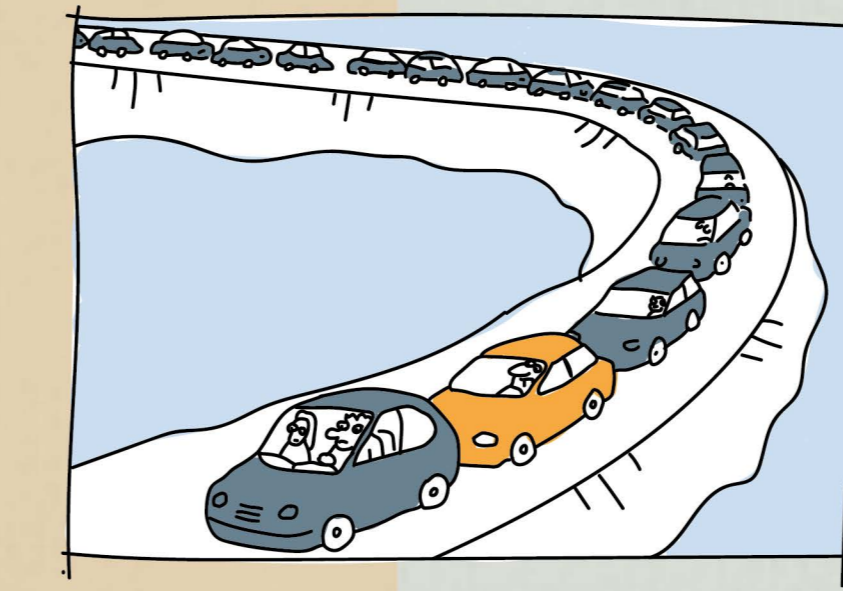
DOOR DE JAREN HEEN IS NEDERLAND VEELVULDIG GETROFFEN DOOR RAMPEN IN DE VORM VAN DIJKDOORBRAGEN, OVERSTROMINGEN EN EXTREME NEERSLAG



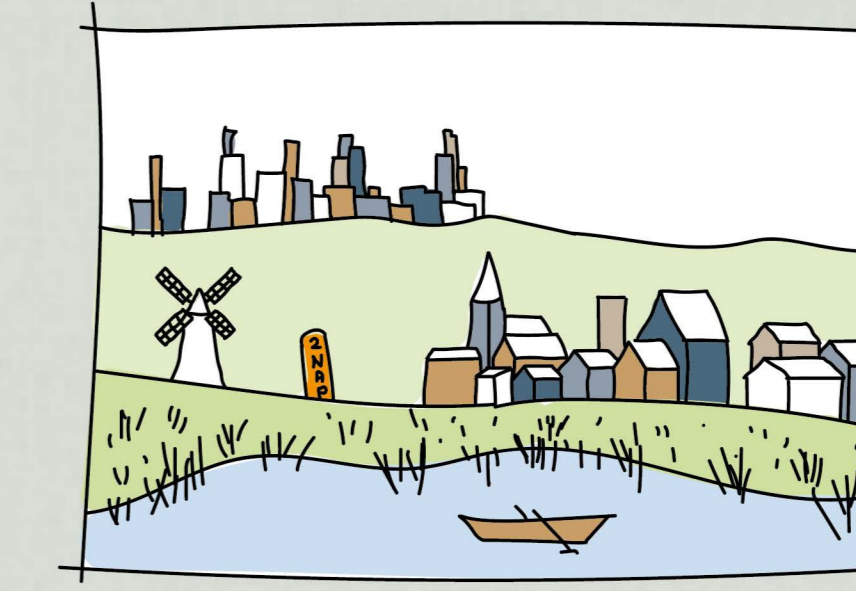
NA IEDEERE RAMP DENKEN WE NA OVER EEN OPLOSSING, BIJVOORBEELD MET DE KOMST VAN WATERKERINGEN.



IN 2042 WORDT DE RANDSTAD GETROFFEN DOOR EEN GROTE OVERSTROMING. MENSEN VLIJCHTEN VOOR HET WATER..



MENSEN VLIJCHTEN MASSAAL NAAR HET HOGER BELEGEN OOSTEN VAN HET LAND..



ECONOMIE VERHUIST NAAR HET OOSTEN. RUIMTE VOOR WATER EN NIET MEER BOUWEN ONDER 2 METER NAP.



PIONIERS KEREN TERUG NAAR HET WESTEN EN WONEN, WERKEN EN VERBLIJVEN IN HET SCHERVEN LANDSCHAP

OVERSTROMINGEN



BEPALENDE MOMENTEN

Rivier met uiterwaarden en winterdijk

Kleine dorpskernen in het landschap

Dorpen liggen achter de dijk aan de rivier

Polders worden intensief gebruikt voor landbouw en veeteelt

Droogpompen van polders voor landbouw

Vinex-wijken Bouwen in laaggelegen polders

Binnenstedelijk verdichten Druk op omliggend landschap neemt toe

Programma: Ruimte voor de rivier

Waterberging in landschap Dijken op maximale hoogte

KANTELPUNT

Overstroming Ramp van grote omvang in de Randstad.

Leven met water Doorbreken van patroon ramp-oplossing. Leren leven met water.

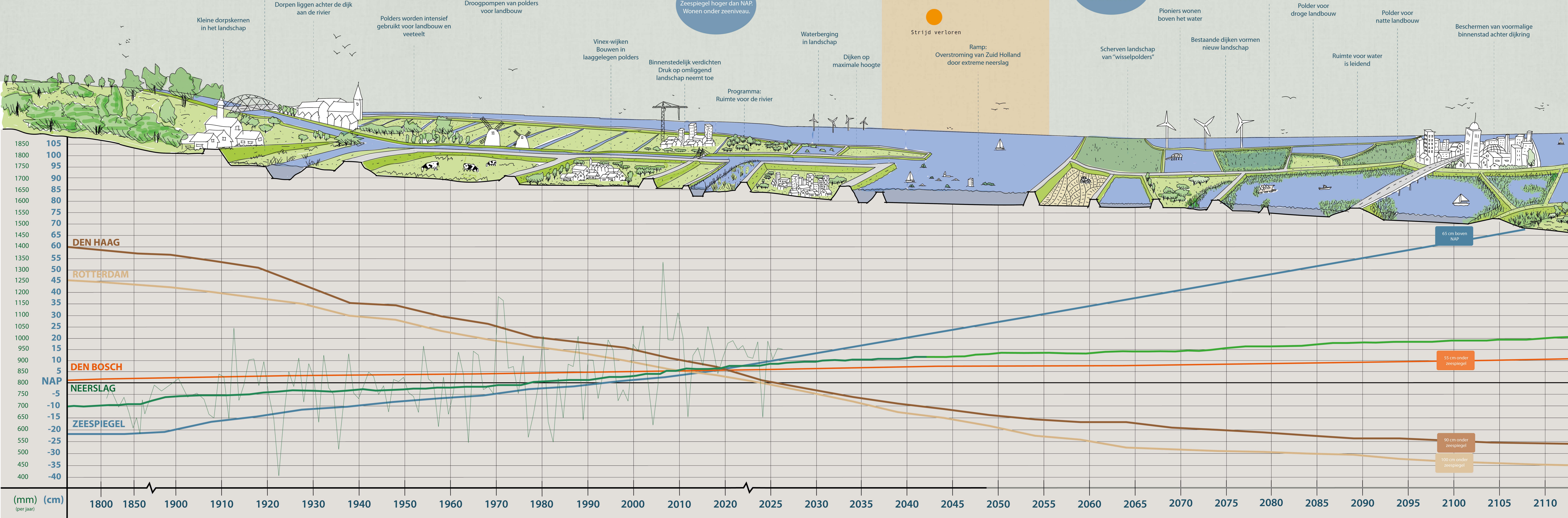
Leven met water Pioniers wonen drijvend

Polder voor droge landbouw

Polder voor natte landbouw

Beschermen van voormalige binnenstad achter dijkring

LANDSCHAP



HET VERDRONKEN LANDSCHAP

DE VRUCHTBARE VOORTUIN
VAN HET OOSTEN VAN HET LAND

2120

Rond 2100 heeft Nederland de conclusie getrokken dat het temmen van water niet langer houdbaar is. We zullen moeten leven met het water, of in sommige perioden zelfs in het water. Daarom woont het grootste gedeelte van de bevolking hoog en droog in het oosten van het land. Dat betekent echter niet dat we het westen van het land als onbruikbaar moeten beschouwen.

In verschillende fases geven we tot 2100 de delta steeds meer ruimte. Dat resulteert in een netwerk van overwegend bestaande dijkstructuren die het toekomstige schervenlandschap vorm zullen geven. Die scherven worden ingericht als afwisselend droge en natte "wisselpolders" waarin pioniers zullen wonen, werken en verblijven. Het deltalandschap is dynamisch en wendbaar en absorbeert als het ware het water. Op die manier zal de delta regio gaan functioneren als de belangrijke voortuin en bron van voedsel en handel voor de nieuwe economie in het oosten van het land.



LEGENDA

- WATERSYSTEEM**
- WATER 10,0 - 20,0 METER
 - WATER 6,0 - 10,0 METER
 - WATER 2,5 - 6,0 METER
 - WATER 0,5 - 2,5 METER
 - WATER 0,0 - 0,5 METER

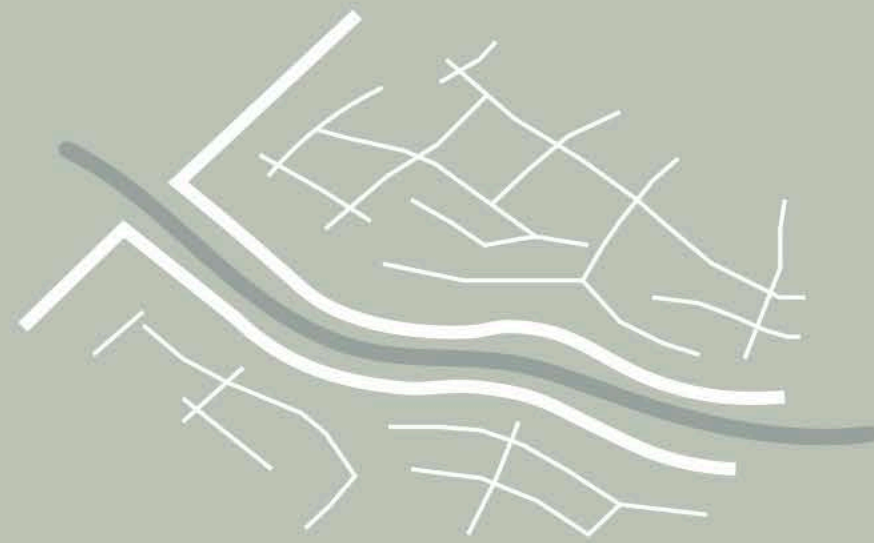
- LANDSCHAP**
- VAST LAND
 - DIJKLANDSCHAP
 - DROOG POLDER LANDSCHAP
 - NAT POLDER LANDSCHAP
 - NAT POLDER LANDSCHAP ONDER WATER
 - STRAND
 - ZANDGRONDEN
 - BOMEN DROGE GROND
 - BOMEN NATTE GROND
 - RIET EN GRASSEN
 - DUINLANDSCHAP

- STAD EN INFRASTRUCTUUR**
- STEDELIJK GEBIED
 - STEDELIJK GEBIED UITBREIDING
 - STEDELIJK GEBIED (DICHTHEID > 2.500-5.000 INW./KM²)
 - STEDELIJK GEBIED (DICHTHEID > 5.000 INW./KM²)
 - BESCHERMD STADS- & DORPSGEZICHT
 - BUITENLIJKS WONEN IN LANDSCHAP
 - BESTAANDE HOOFDWEG
 - NIJEUWE HOOFDWEG
 - DIJKWEG
 - STEIGER ROUTE

- PRODUCTIELANDSCHAP**
- LANDBOUW
 - NATTE LANDBOUW

- ECONOMIE**
- HAVEN
 - VAARROUTES HOOFDAANVOER
 - VAARROUTES LOGISTIEKE DISTRIBUTIE
 - HAVEN DISTRIBUTIEPUNT
 - NETWERK DISTRIBUTIE

Opheffen primaire dijkstructuren en inzet regio dijkstructuren

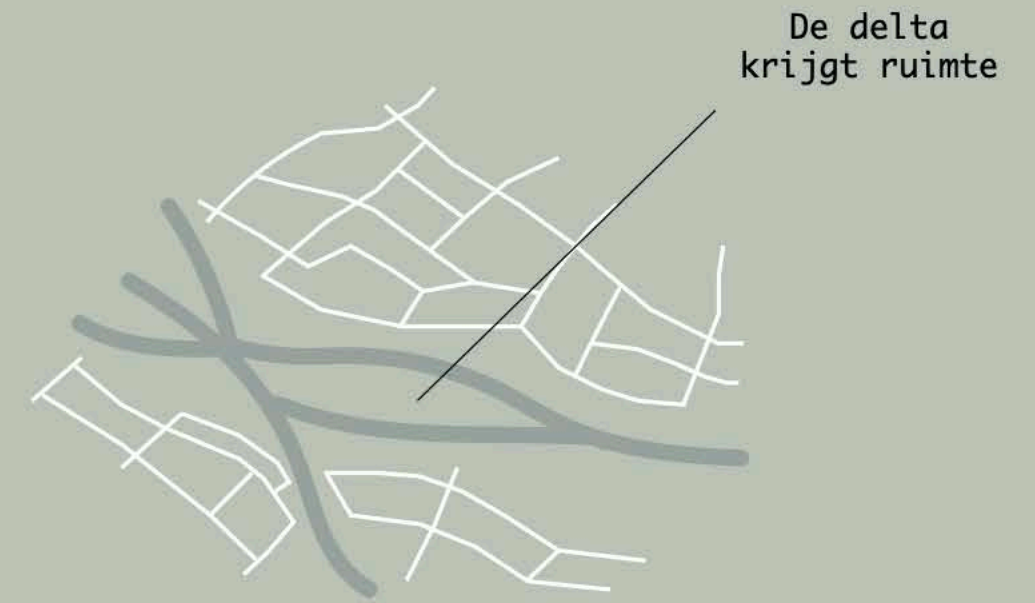


Primaire dijk klemt rivier in



Inzet op uitbreiden regio dijkstructuur

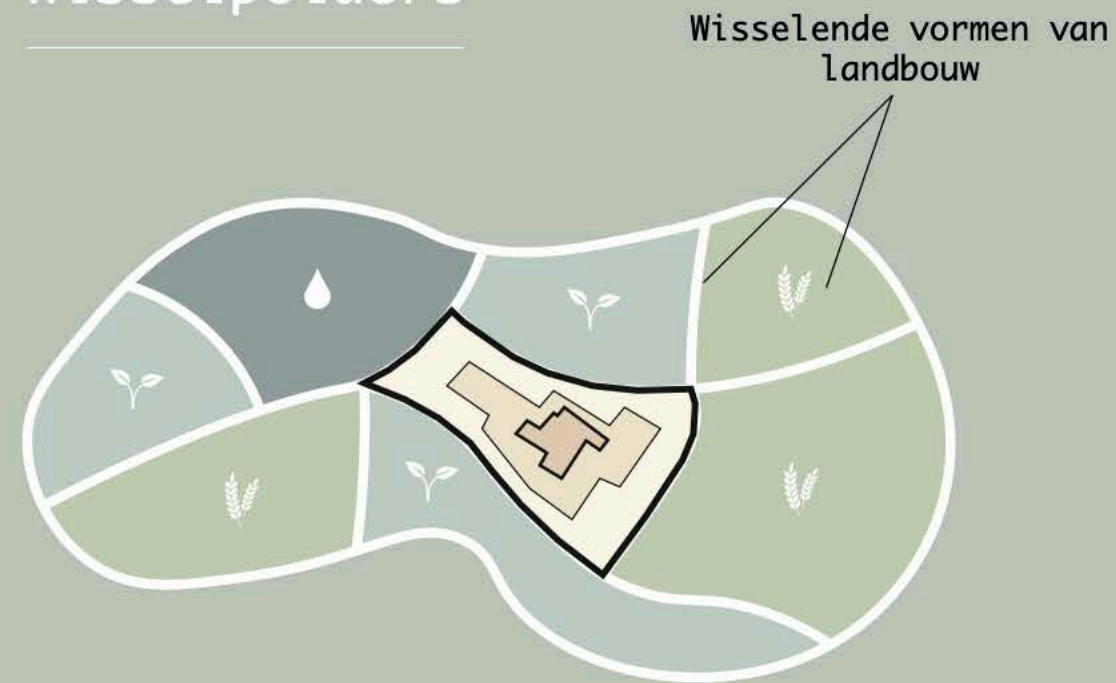
Vormgeven van wisselpolders



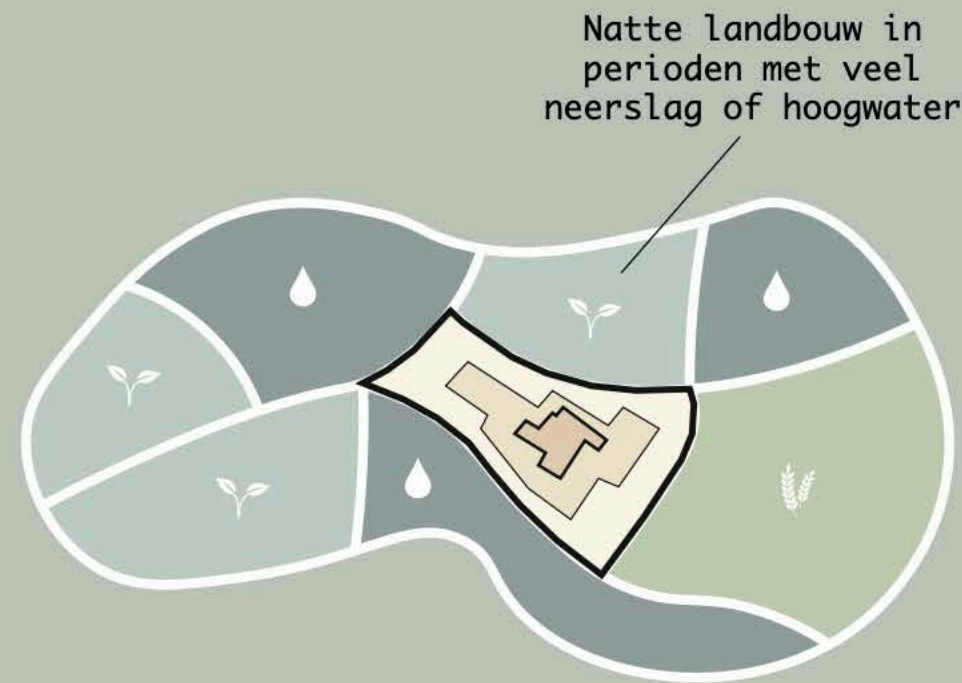
Opheffen primaire dijkstructuur en water de ruimte geven

De delta krijgt ruimte

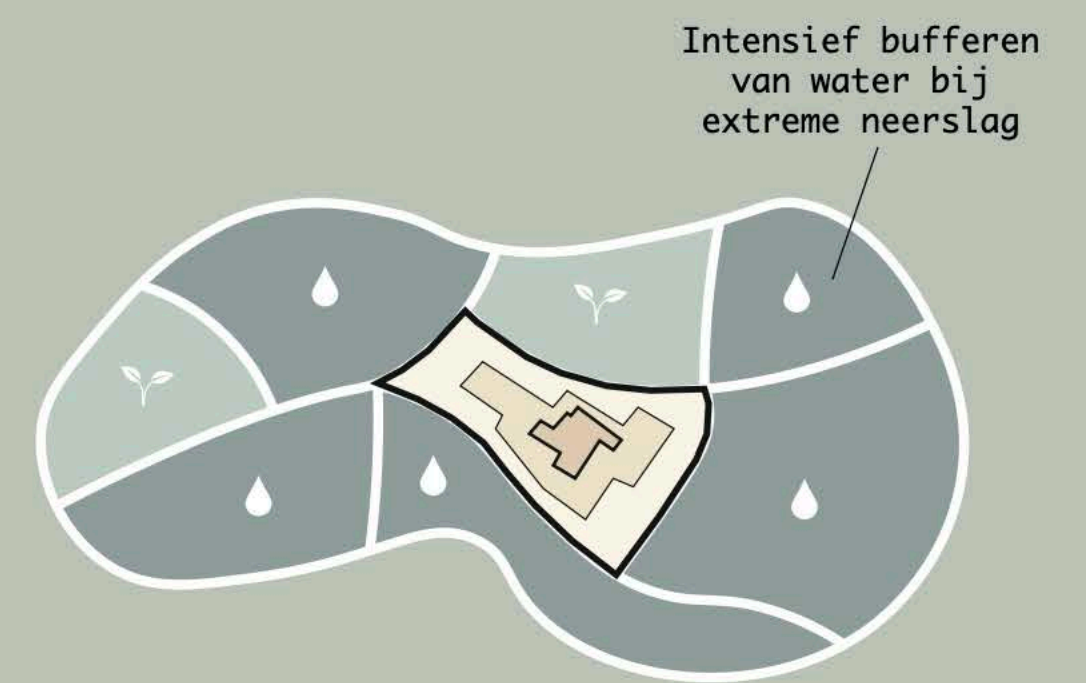
Systeem van wisselpolders



Wisselende vormen van landbouw



Natte landbouw in perioden met veel neerslag of hoogwater

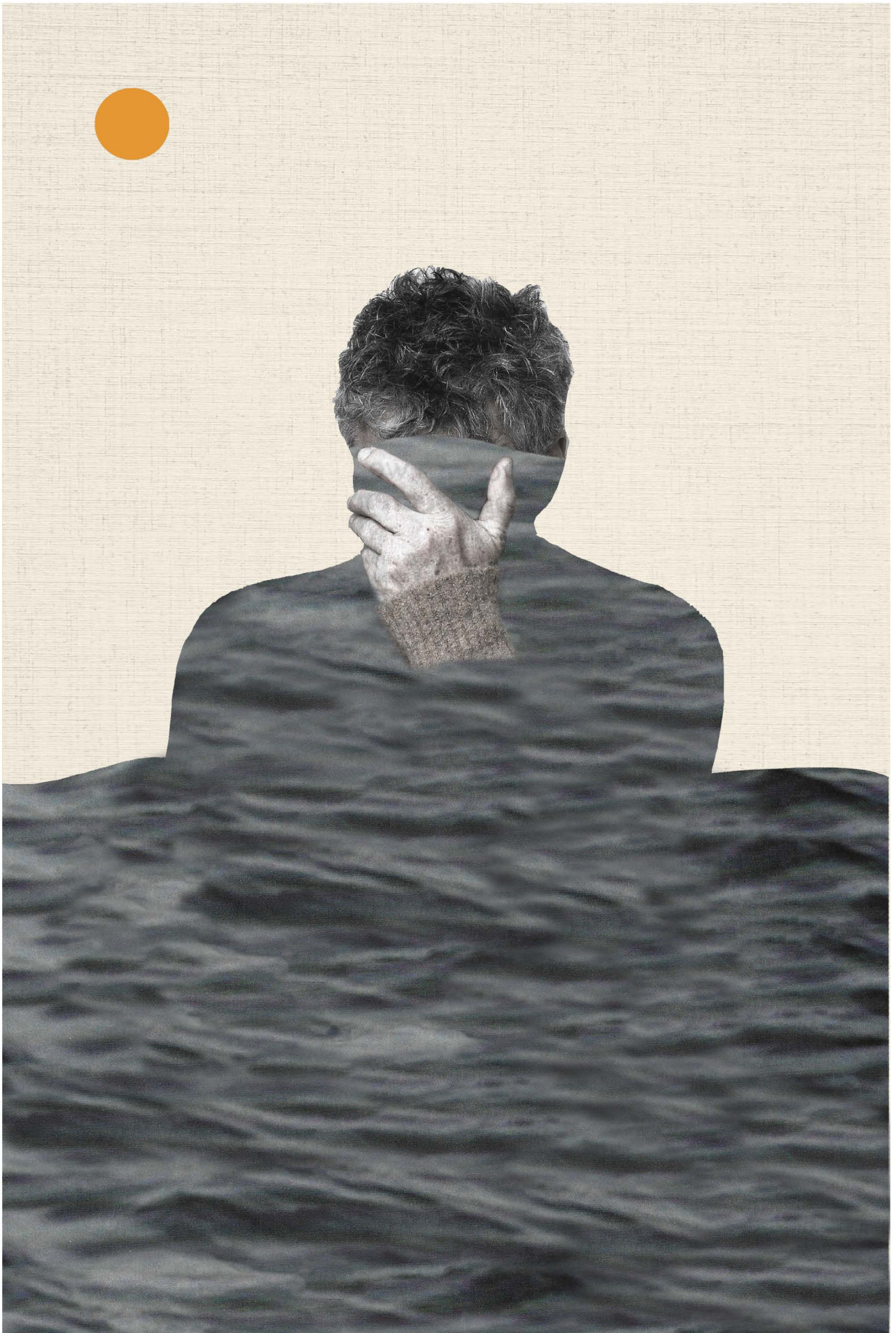


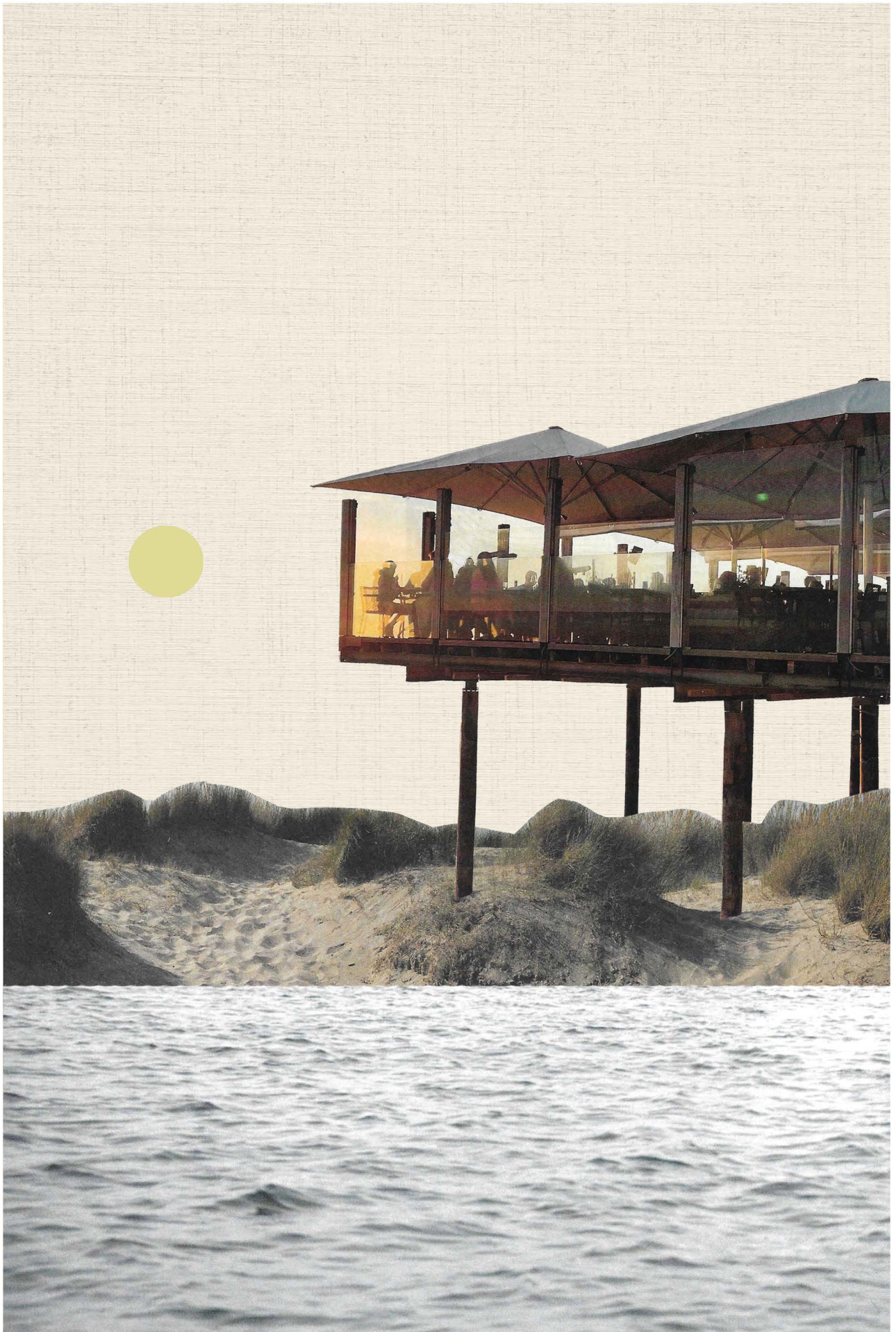
Intensief bufferen van water bij extreme neerslag











Wonen boven water
vraagt aanpassing
aan landschap

Landsschap geschikt
voor recreatie

Dijkstructuur deelt
wisselpolders in

Bestaande stad ligt
achter de dijk

Nieuwe vormen van
natte landbouw

Toename
biodiversiteit

Innovaties op het
gebied van landbouw,
ook zilte landbouw
mogelijk

