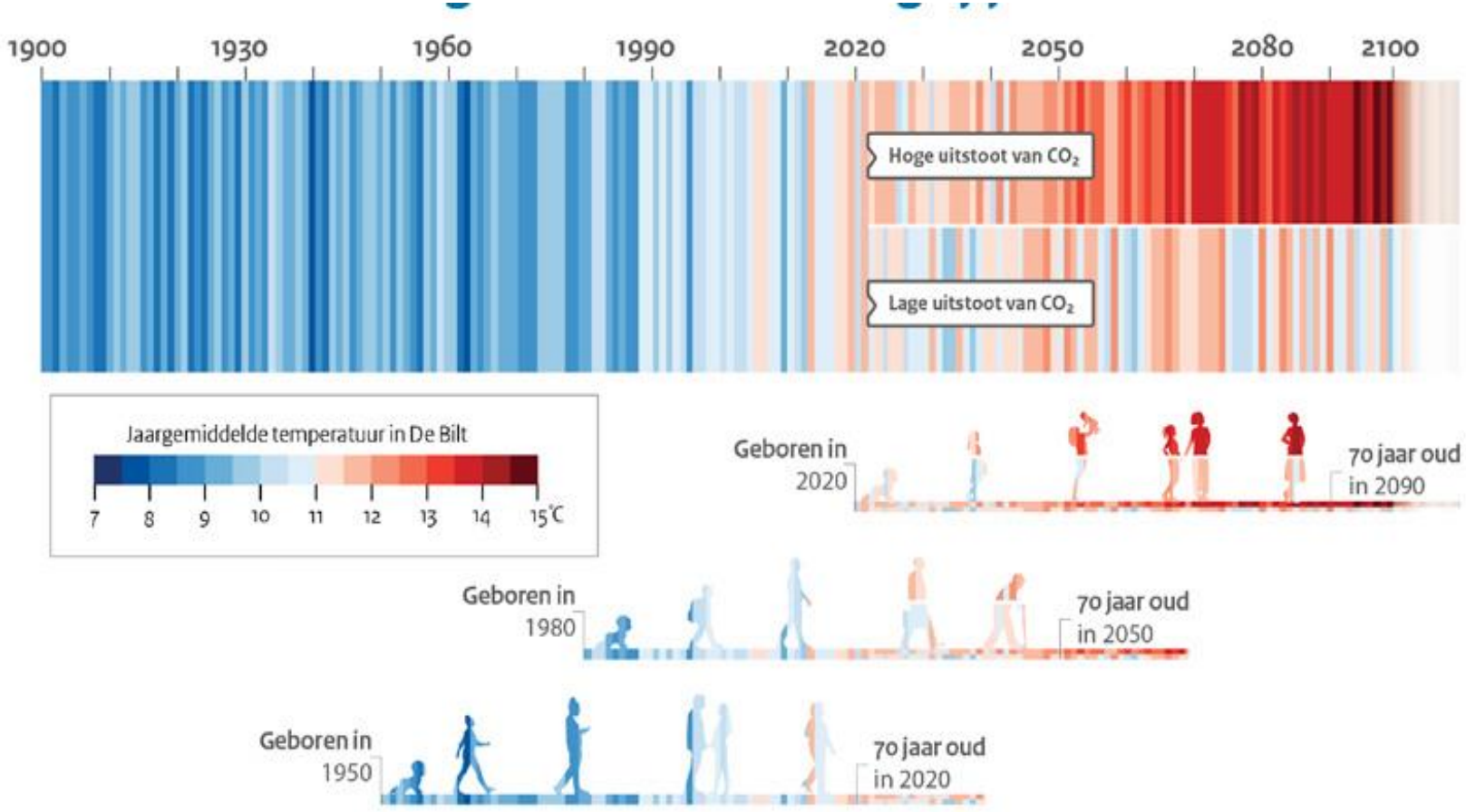
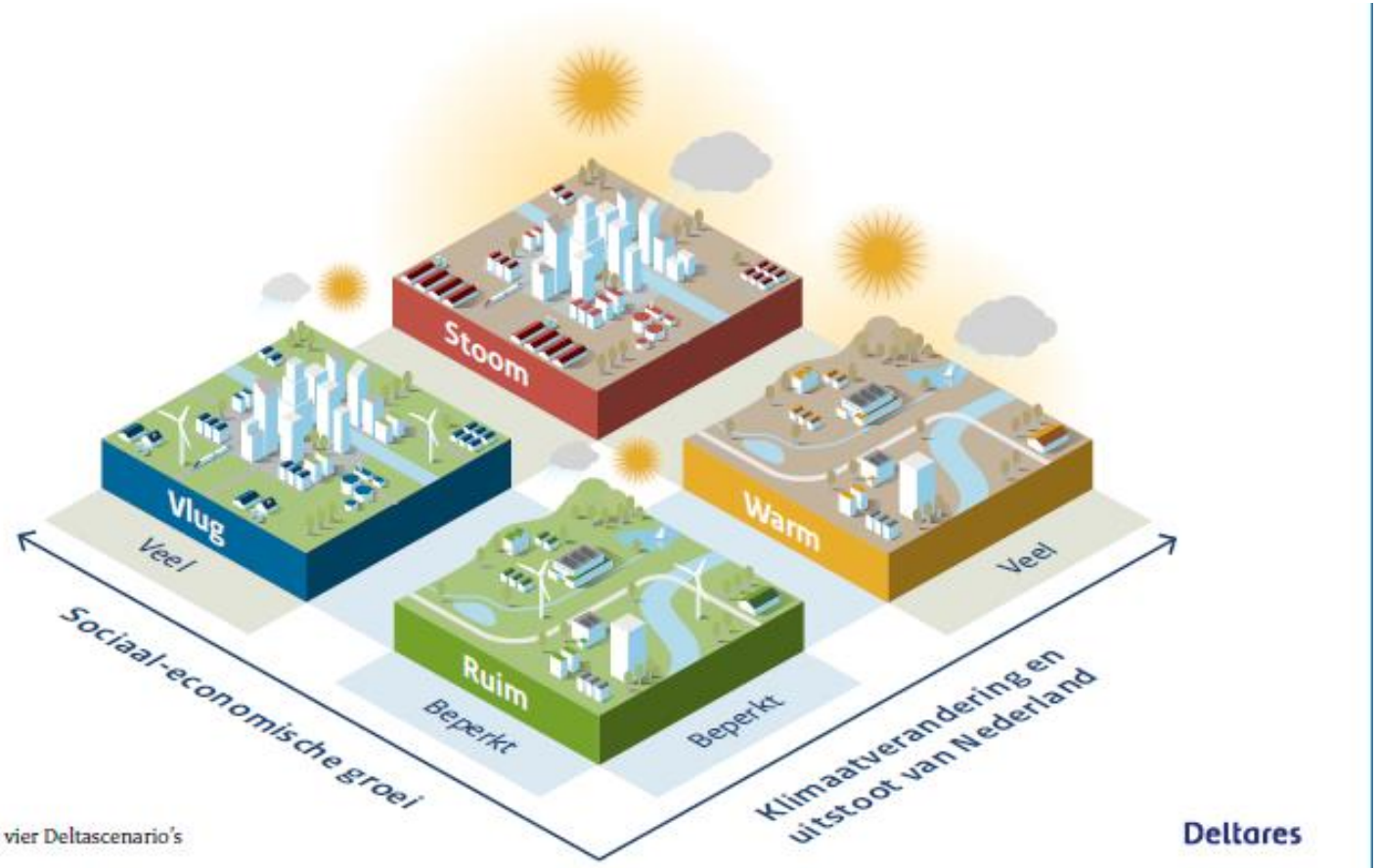
.txl

Wat is Klimaatadaptatie:

Omgeving, processen en gedrag aanpassen op het veranderende klimaat om de schadelijke gevolgen daarvan zoveel mogelijk te beperken.



Deltascenario's 2024



Figuur 1. De vier Deltascenario's

In alle vier scenario's nemen de opgaven voor zoetwaterbeschikbaarheid, wateroverlast en waterveiligheid toe!



.txl

Lokaal UP Klimaatadaptatie

Samenwerking met:

staatsbosbeheer

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Veiligheidsregio Noord-Holland Noord

LTO noord

GGD Hollands Noorden

Woontij wonen naar wens

texel

TOP TEXELS ONDERNEMERS PLATFORM

PWN

Omring

Seniorenvereniging TEXEL

ZOETE TOEKOMST TEXEL

Vier thema's:

-Hevige en langdurige neerslag

-Langdurige droogte

-Extreme hitte

-Zeespiegelstijging en waterveiligheid (13 juni)

.txl

Hevige neerslag



Figuur 1 Wateroverlast bij hevige neerslag (90 mm)

Ook in Scenario Ruim wordt weerbeeld grilliger met meer extremen.

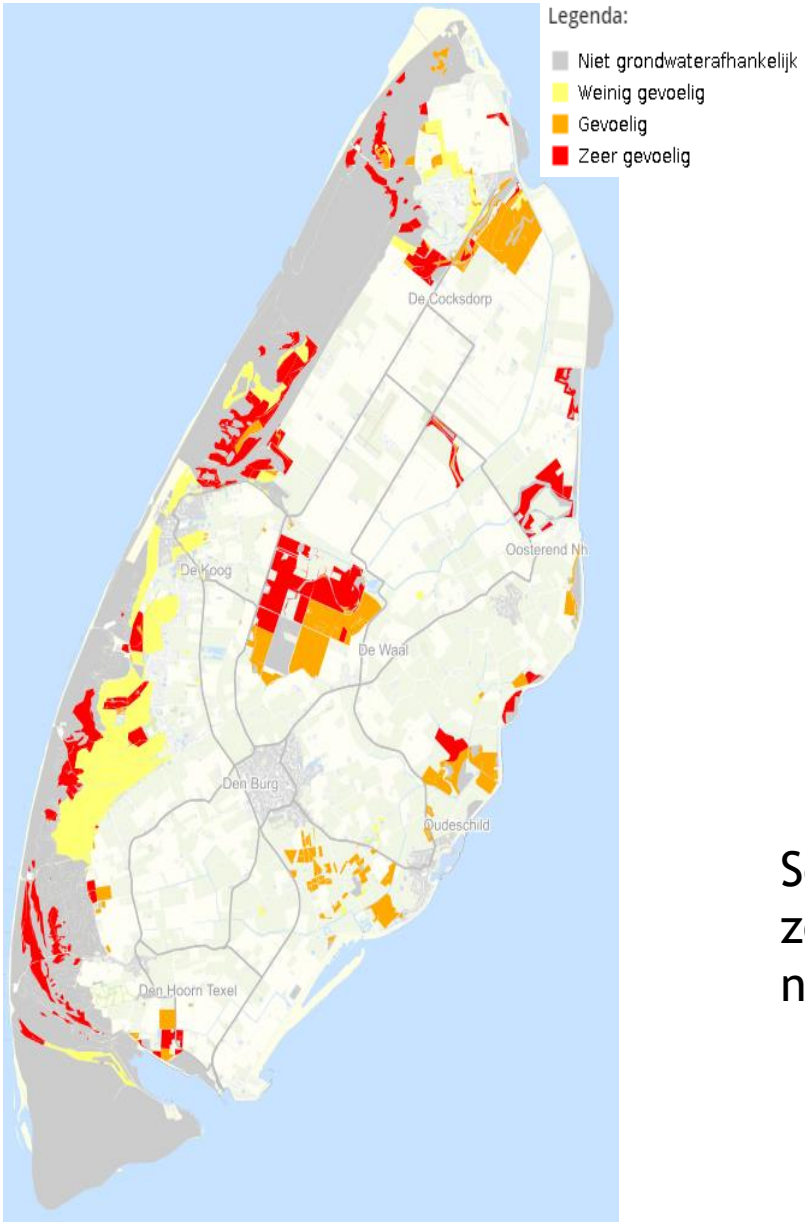
Hoe aanpassen aan extreme neerslag?

- Slim inrichten openbare ruimte
- Vergroening
- Aanpassingen gebouwen
- Afkoppelen regenwater van riool
- Subsidie/leningen
- Bewustwordingscampagnes





Droogte



Figuur 21 Droogtegevoeligheid grondwaterafhankelijke natuur | hoog scenario

Scenario Ruim:
zomerse neerslag
neemt af met 2-8%

Hoe aanpassen aan droogte?

Gemeente Texel

.txl

- Zoetwater capaciteit vergroten (ruimte)
- Ondergrondse opslag dorpen
- De Zoete Toekomst
- Vergroening
- Landbouwhervorming (bv. permacultuur)
- Water vasthouden in De Dennen
- Opzetten Watertafel
- Bewustwording creëren

Wagejot

Waterplas op Texel kleurt roze door droogte en warmte



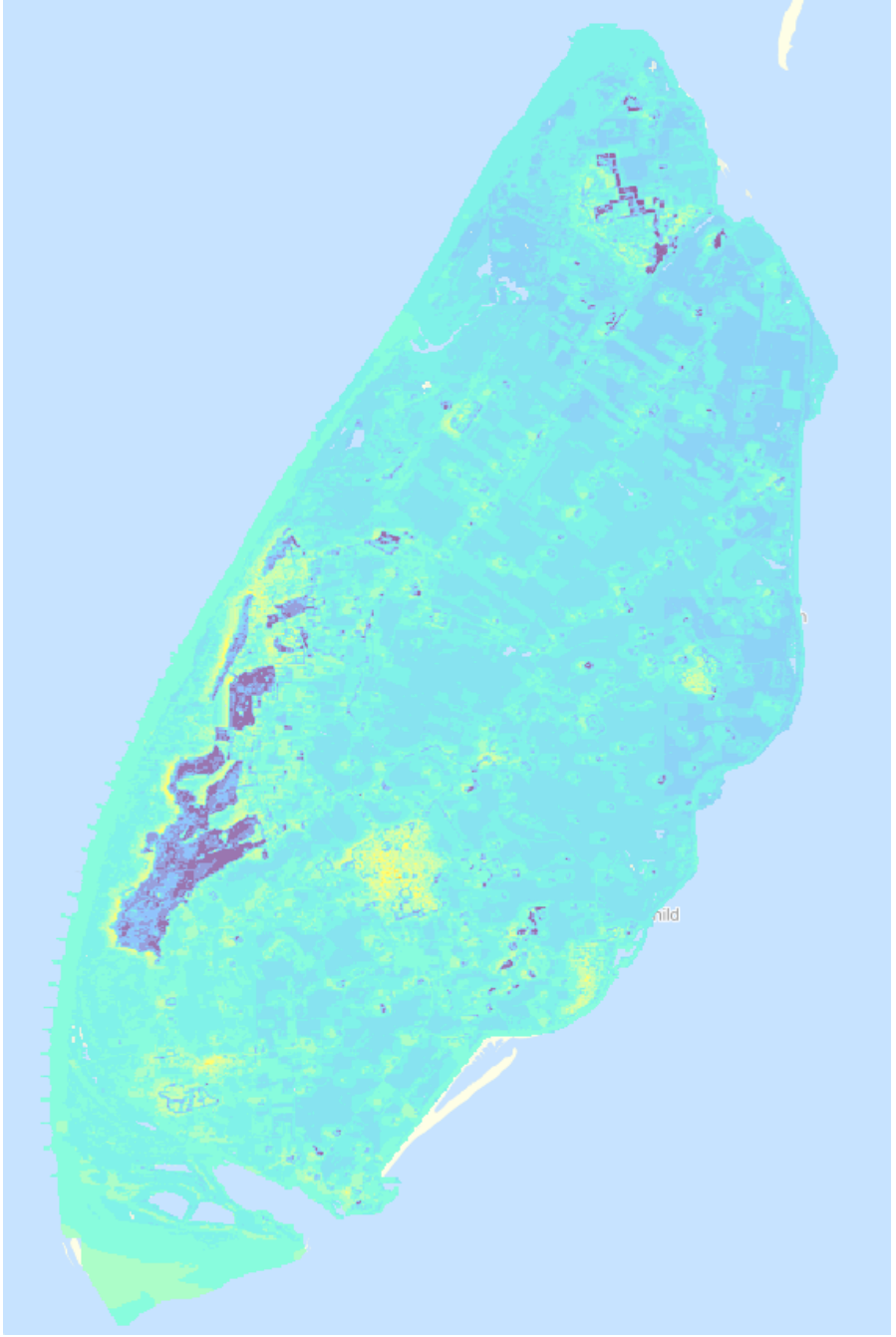
In 2017 kleurde het water in natuurgebied Wagejot ook al eens compleet roze door de algen in combinatie met droogte. Beeld ANP Handouts



Gemeente Texel

.txl

Hitte



Scenario Stoom:
Van 28 naar 49 zomerse dagen in 2100

Gevoelstemperatuur tijdens extreem hete zomerse dag

Gemeente Texel

Hoe aanpassen aan extreme hitte?

.txl

- Vergroenen kernen
- Subsidies/leningen voor verduurzaming woningen/gebouwen
  (groene daken, groene gevels, zonnewering
- Klimaatadaptieve nieuwbouw
- Opstellen hitteplan met GGD
- Beschermen waterleidingen
- Creëren schaduwrustplaatsen met drinkwatertappunten
- Bewustwording: gedrag aanpassen, kleding, zonnebrand

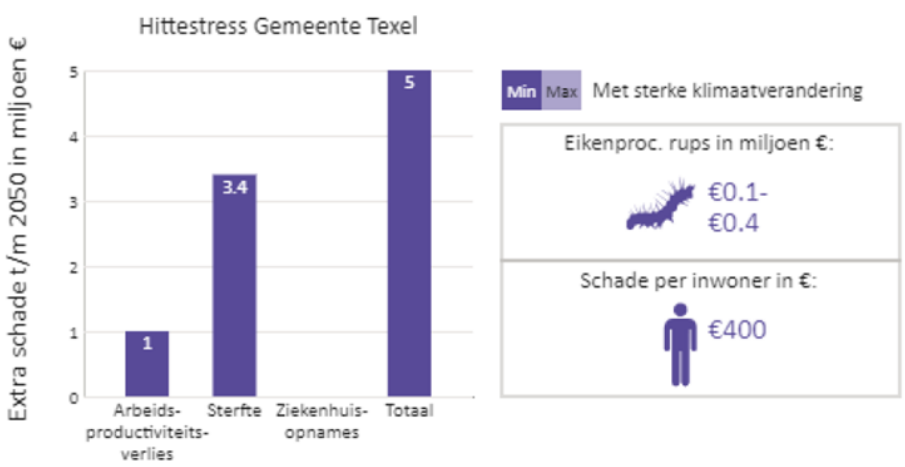


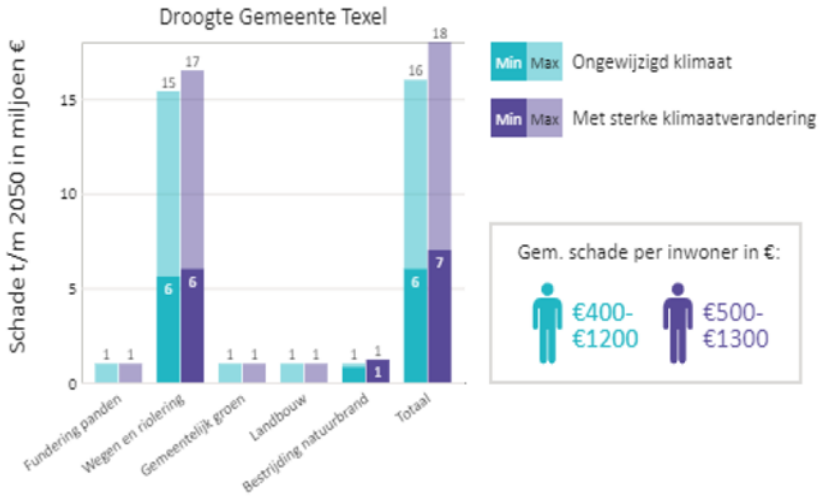


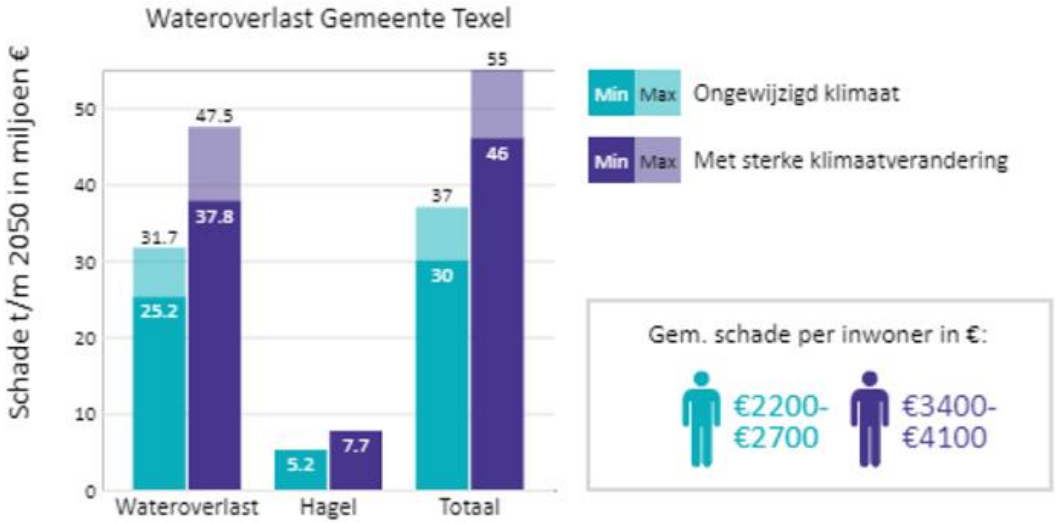
Gemeente Texel

Kosten als we niets doen

.txl



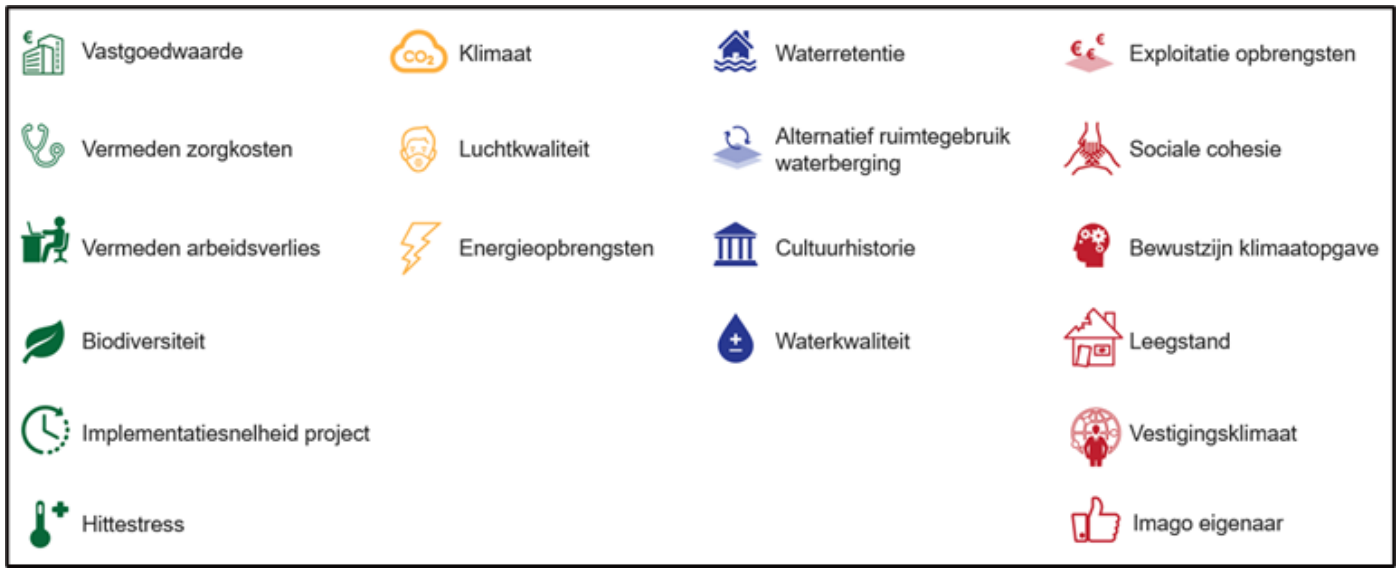


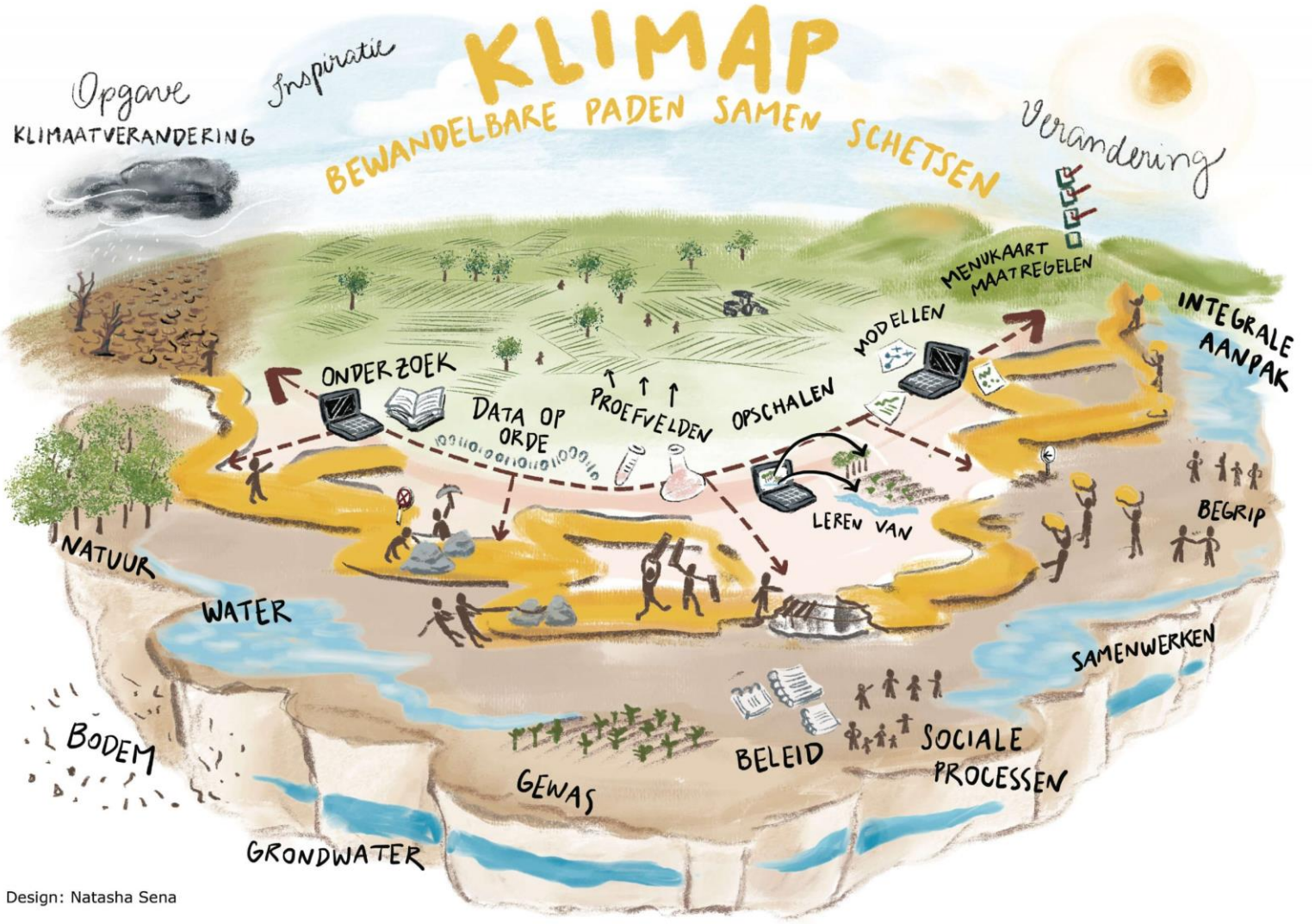


Wat levert klimaatadaptatie op?

- Meer groen is goed voor:
  - -CO2 opname
  - -zuurstofproductie
  - -luchtvochtigheid
  - -biodiversiteit
  - -gezondheidswinst
  - -huizen aan groen zijn meer waard

Baten van een groen dak:




KLIMAP
BEWANDELBARE PADEN SAMEN SCHETSEN
Opgave
KLIMAATVERANDERING
Inspiratie
Verandering
MENUKAART MAATREGELEN
INTEGRALE AANPAK
MODELLEN
ONDERZOEK
DATA OP ORDE
PROEFVELDEN
OPSCHALEN
LEREN VAN
BEGRIP
NATUUR
WATER
SAMENWERKEN
BODEM
GEWAS
BELEID
SOCIALE PROCESSEN
GRONDWATER
Design: Natasha Sena

Vragen?