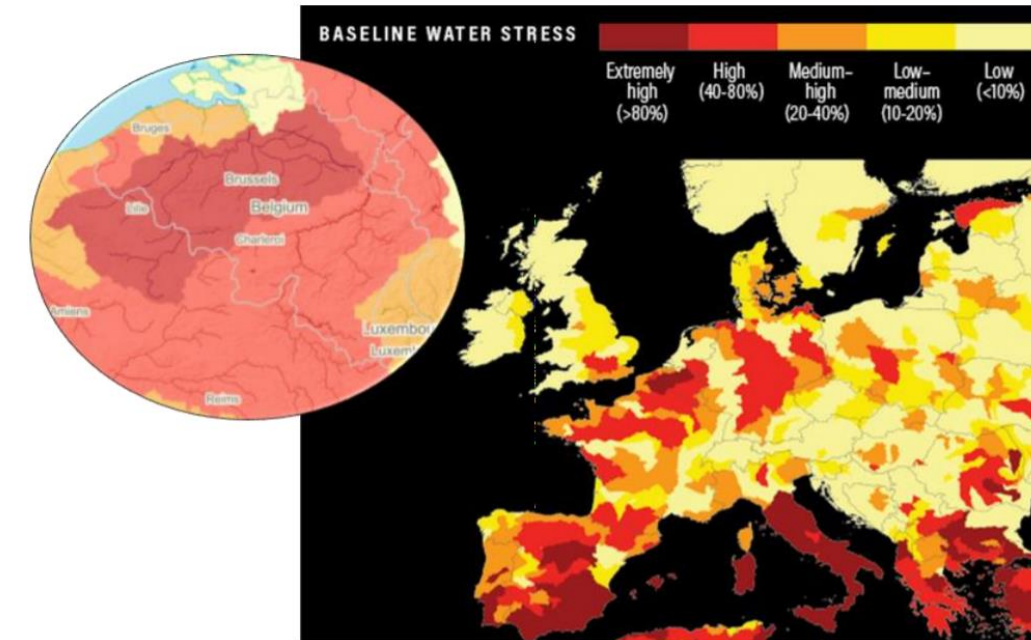
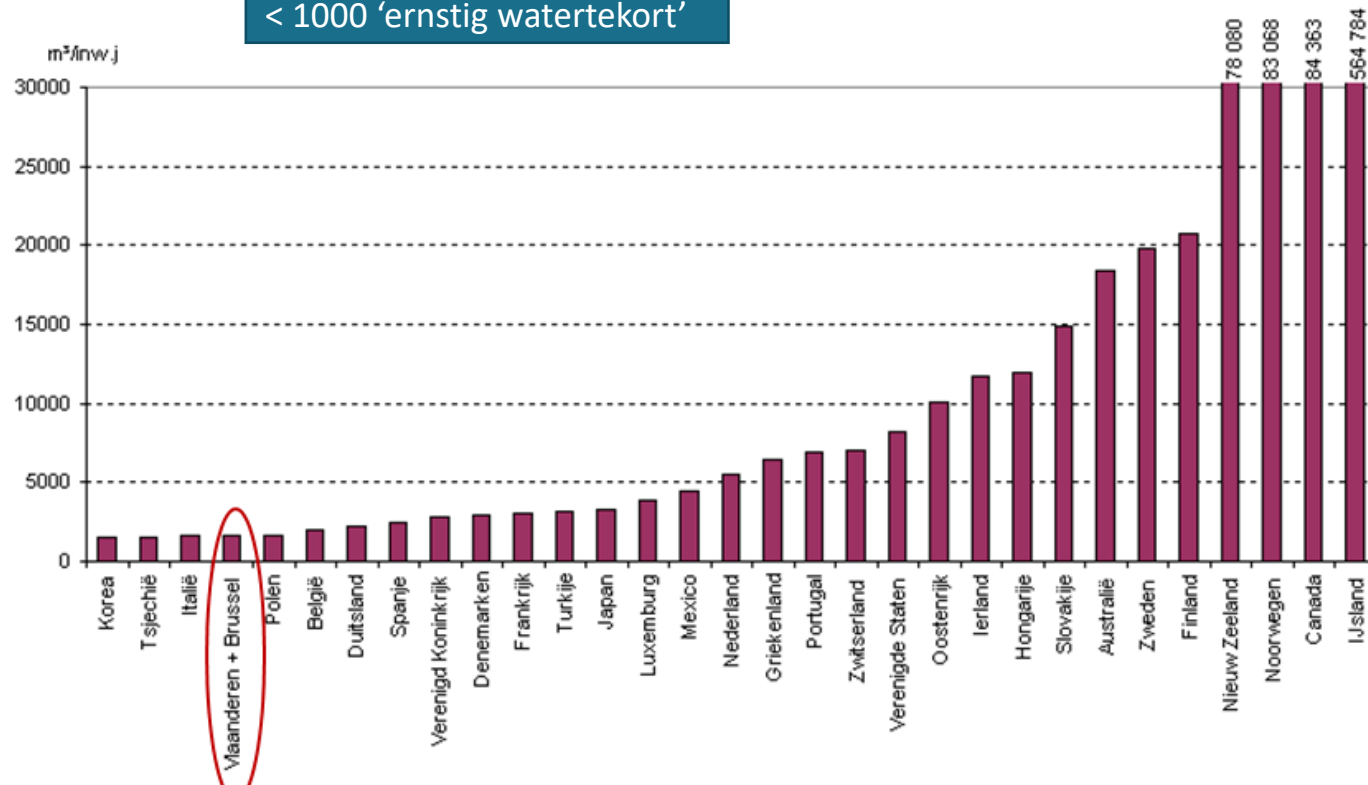


Oorzaken waterschaarste

Internationale normen:

< 2000 'zeer weinig'

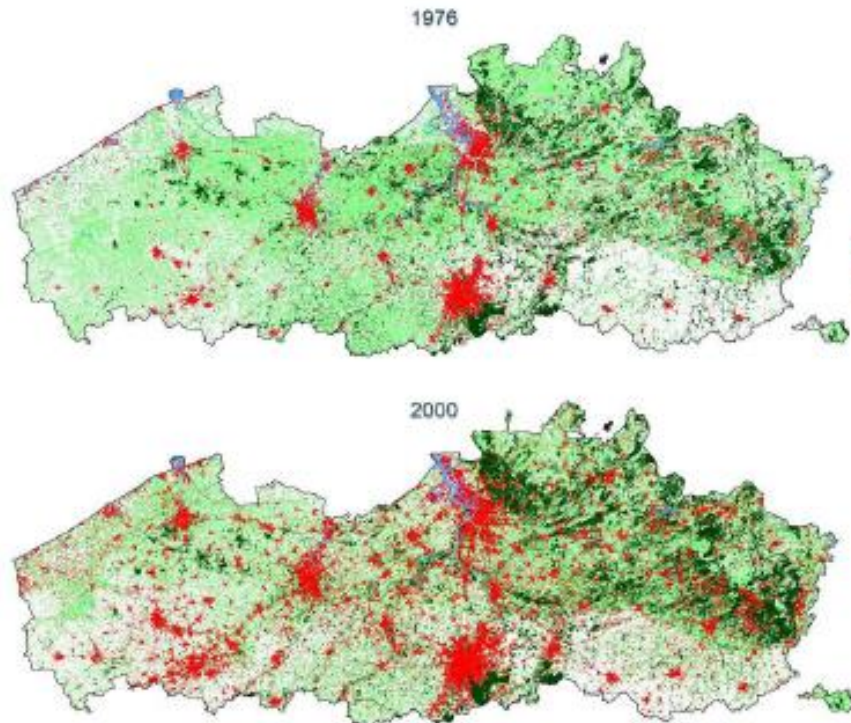
< 1000 'ernstig watertekort'



ri.org/aqueduct – 2019

Oorzaken waterschaarste

- ▶ Waterbeheer lang gericht op snelle afvoer
- ▶ Hoge urbanisatie- en verhardingsgraad



Vlaanderen en Brussel:

1976: 4 – 5% verhard



2000: 9 – 10 % verhard

2019: 15 % verhard



Oorzaken waterschaarste

- Klimaatverandering - > meer hydrologische extremen

WAT BETEKENT KLIMAATVERANDERING VOOR VLAANDEREN?



Bron: klimaat.vmm.be

De Standaard Meest recent Corona Binnenland Buitenland Opinie Economie Cultuur EK voetbal Meer ▼

Droogte zal België harder treffen dan rest van Europa

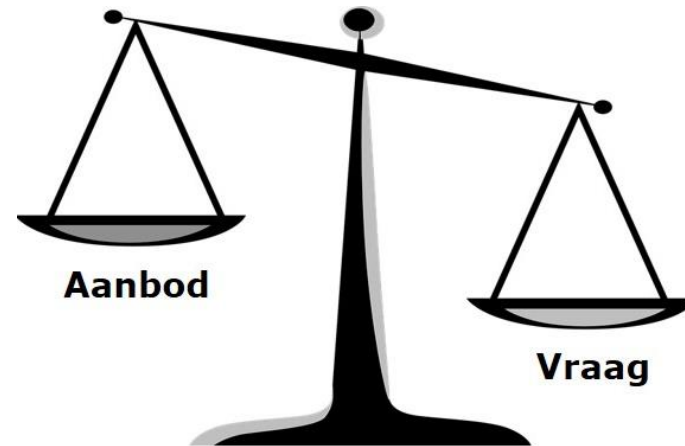
België is een van de landen in Europa waar de schade van toekomstige droogtes het grootst zal zijn. Nieuwe gewassen telen en beter watermanagement kunnen het verlies beperken.

Tom Ysebaert
Dinsdag 11 mei 2021 om 3:25 uur

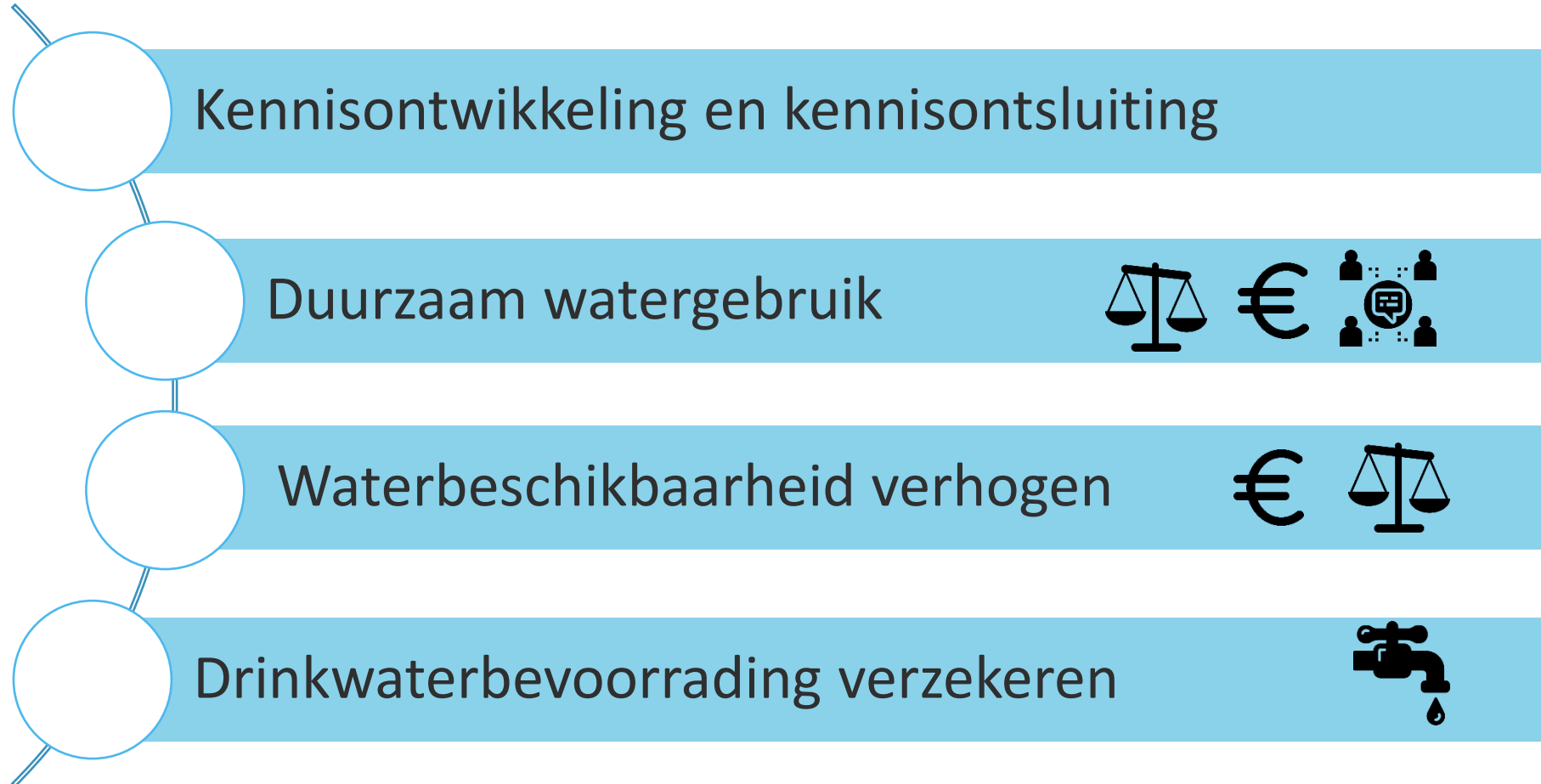


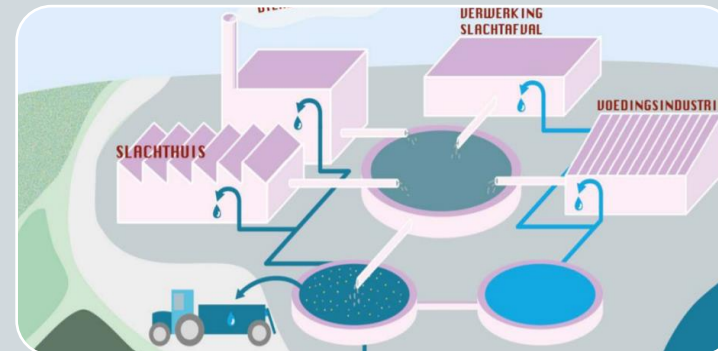
Ook in Vlaanderen worden nu kikkererwtten geteeld. Ze zijn beter tegen de droogte bestand. © Fred Debrock

Uitgangspunten aanpak



Proactieve aanpak





Waterbeschikbaarheid verhogen

- herstel en aanleg van natte natuur
- groenblauwe dooradering in bebouwde omgeving en in open ruimte
- grootschalige waterbuffers
- optimaal inrichten van waterlopen
- ...

→ Vasthouden en infiltreren van water

Meer efficiënt en circulair watergebruik

- aanspreken van alternatieve waterbronnen: (gezuiverd) hemel- en afvalwater
- slimme sturing infrastructuur
- maken van slimme teeltkeuzes
- innovatieve waterbesparende technologieën
- ...

→ Duurzaam watergebruik

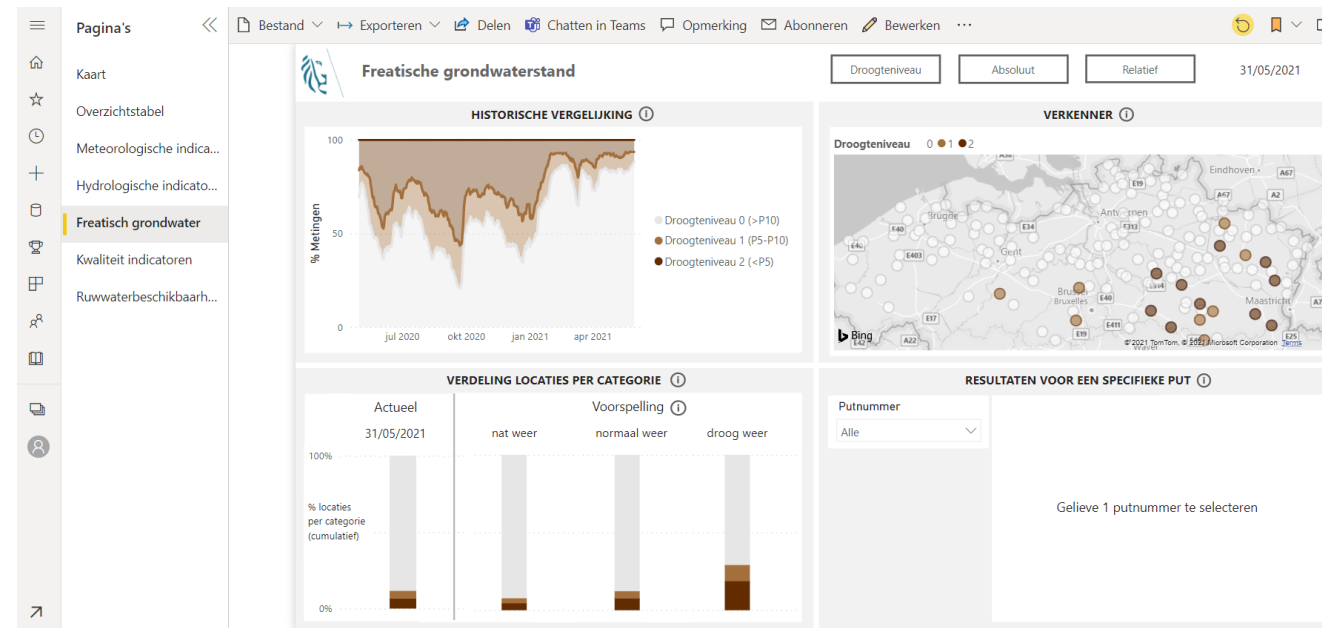
Reactieve aanpak



► Geïntegreerde gecoördineerde aanpak

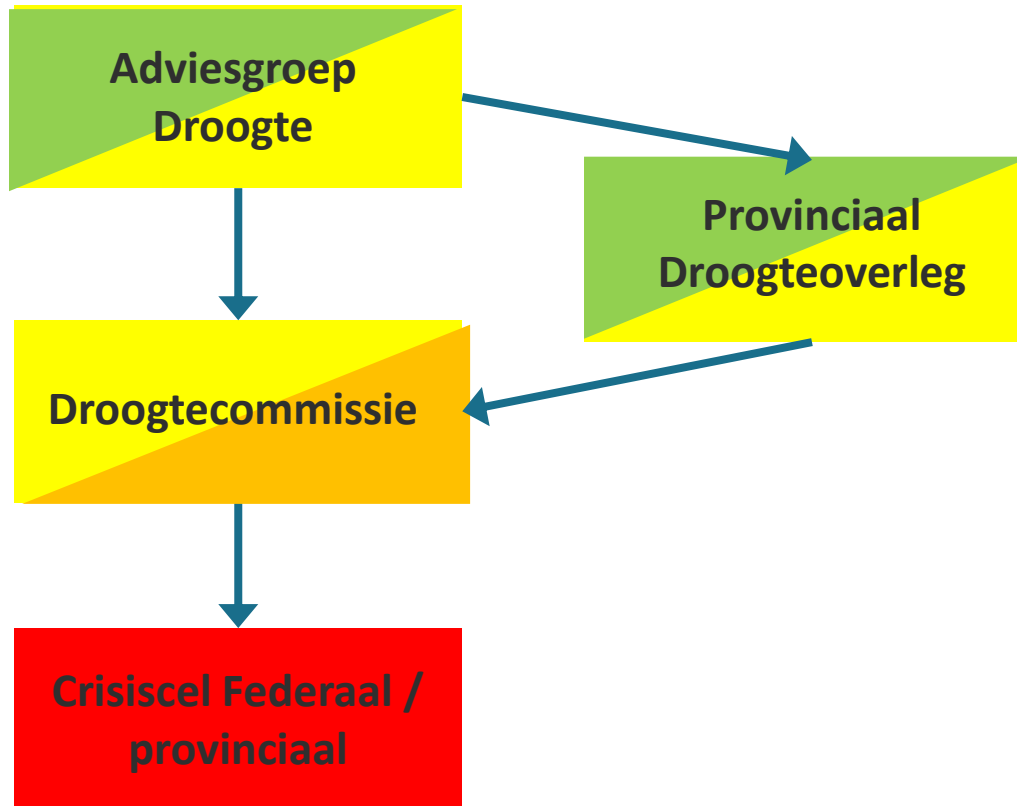
- Toestandsbeoordeling via indicatorenkader
- Op- en afschaling beheerniveaus
- Kader captatieverboden op ecologisch kwetsbare waterlopen
- Kader voor blauwalgen
- Reactief afwegingskader prioritair gebruik
- Afstemmen/prioriteren maatregelen
- Communicatie

NIEUW



Reactieve aanpak

Governance



Groen (niv 0): normaal beheer

Geel (niv 1): preventieve maatregelen door beheerders

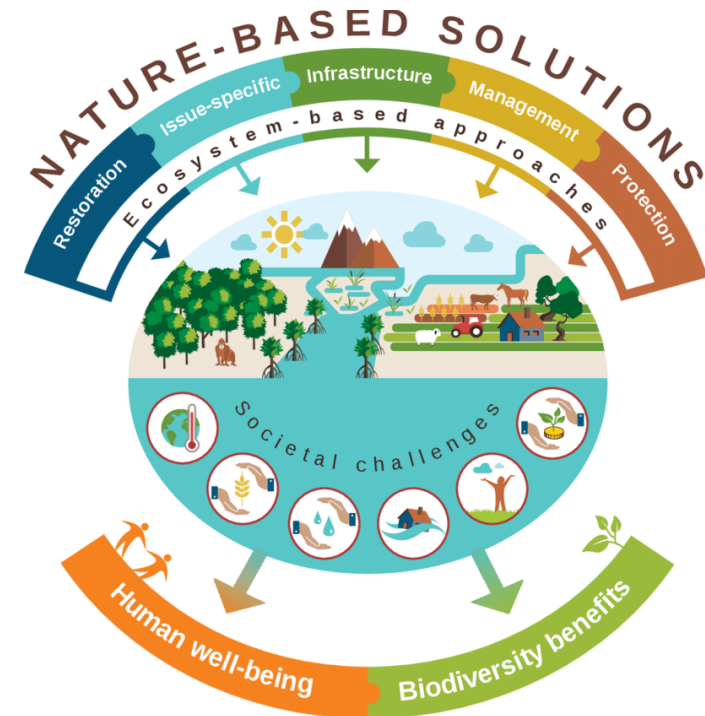
Oranje (niv 2): maatregelen afgestemd door Droogtecommissie

Rood (niv 3): crisiscoördinatie door Gouverneur of binnenlandse zaken

Natuurgebaseerde oplossingen

► Met natuurgebaseerde oplossingen slaan we verschillende vliegen in één klap:

- Klimaatadaptatie
- Verzachten hittestress
- Verbeteren biodiversiteit
- Voedselproductie
- Verbeteren luchtkwaliteit
- Leefkwaliteit
- Voorkomen wateroverlast
- Beperken verdroging



Ondersteuning lokale overheden



Water+Land+Schap 2.0

Pad 1: innovatieve maatregelen

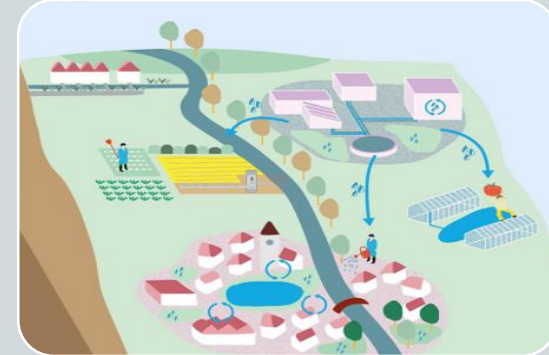
Pad 2: droogterobuuste gebiedsgerichte inrichting:

- Klimaatrobuuste landbouw
- Robuuste waterloopsystemen
- Robuuste landschappen en biodiversiteit



Groenblauwe dooradering bebouwde ruimte

- Voorbeeldfunctie in beleid rond groenblauwe dooradering en klimaatadaptatie
- Transformatie op het terrein
- Structurele ruimtelijke verandering



Grootschalig hemelwatergebruik en hergebruik effluent

- Optimale inzet hemelwaterbuffers
- Inzet grootschalige collectieve hemelwaterbuffers
- Duurzame inzet effluent