



Twentse klimaatatlas (stresstest)
en storymap

door Marieke Ekelenkamp,
Projectleider Twentse stresstest

1

FF checken

- Wie kent het netwerk Twents waternet?
- Wie is bekend met de stresstest / klimaatatlas van Twente?
- Wie is betrokken geweest bij de opstelling van de stresstest/klimaatatlas?



twents waternet

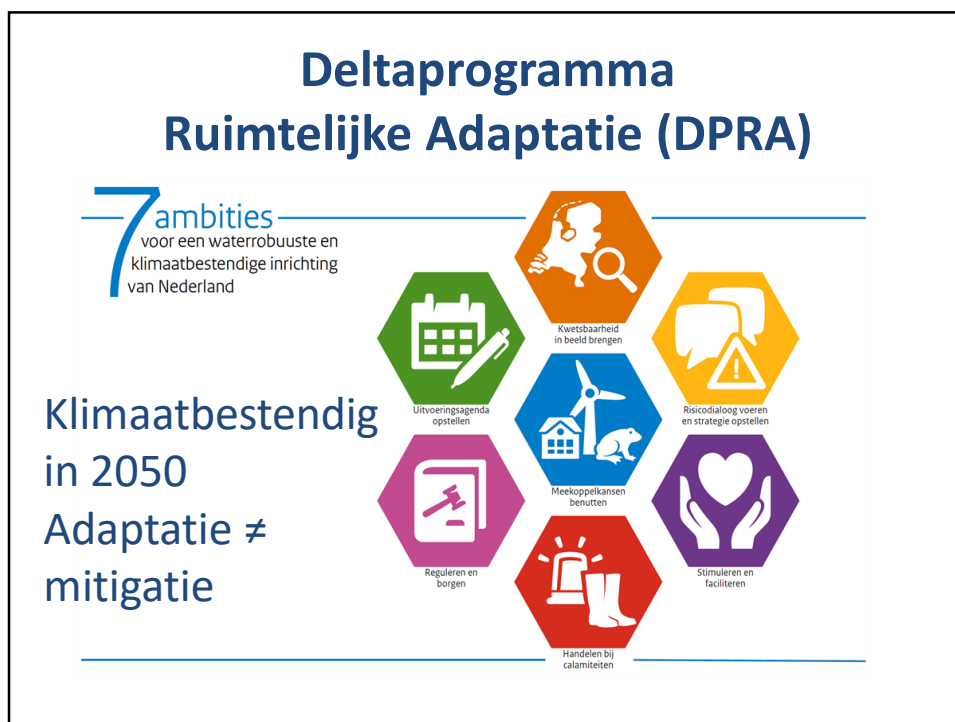
2



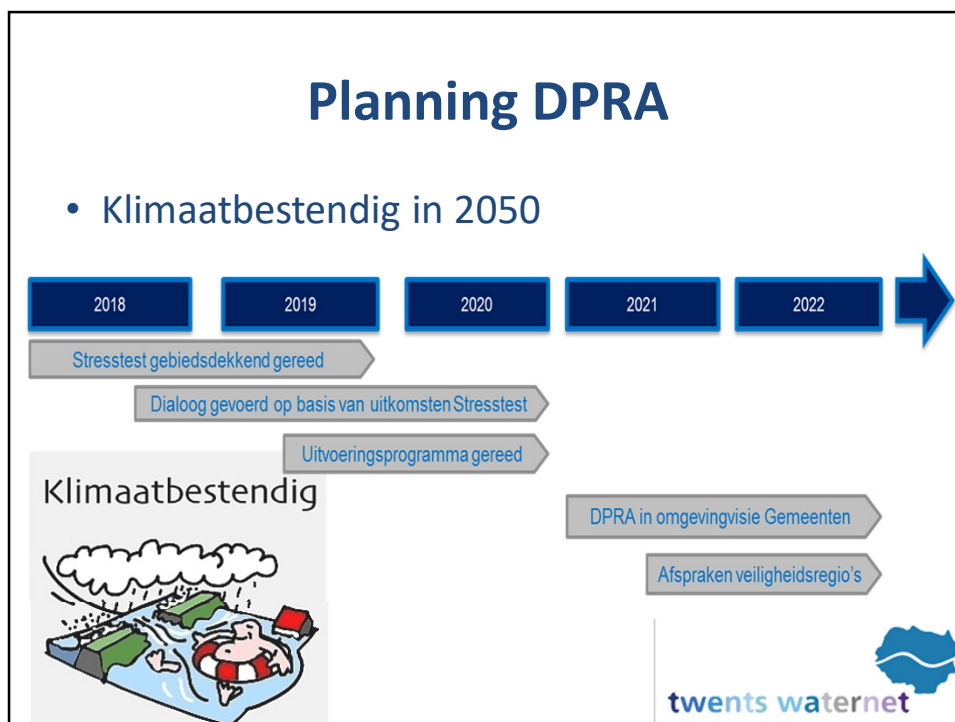
3



4



5



6

Aanpak Stresstest

Deelnemers:

- Alle 14 Twentse gemeenten
- waterschap Vechtstromen
- provincie Overijssel

Thema's:

- Droogte
- Hitte
- Wateroverlast
- Overstromingen

Proces

- Welke effecten
- Welke sectoren
- Welke omstandigheden
- Van grof naar fijn
- Joint fact finding
- Van waterdomein naar integraal
- Meekoppelkansen



7

Resultaat: klimaatatlas en storymap

Zeer extreme, mogelijke klimaateffecten in Twente in 2050 in beeld gebracht <https://tw.n.klimaatatlas.net/>

Relatie ondergrond: ijsstijd, landbouw, waterhuishoudkundige maatregelen jaren 60 en toename verharding.

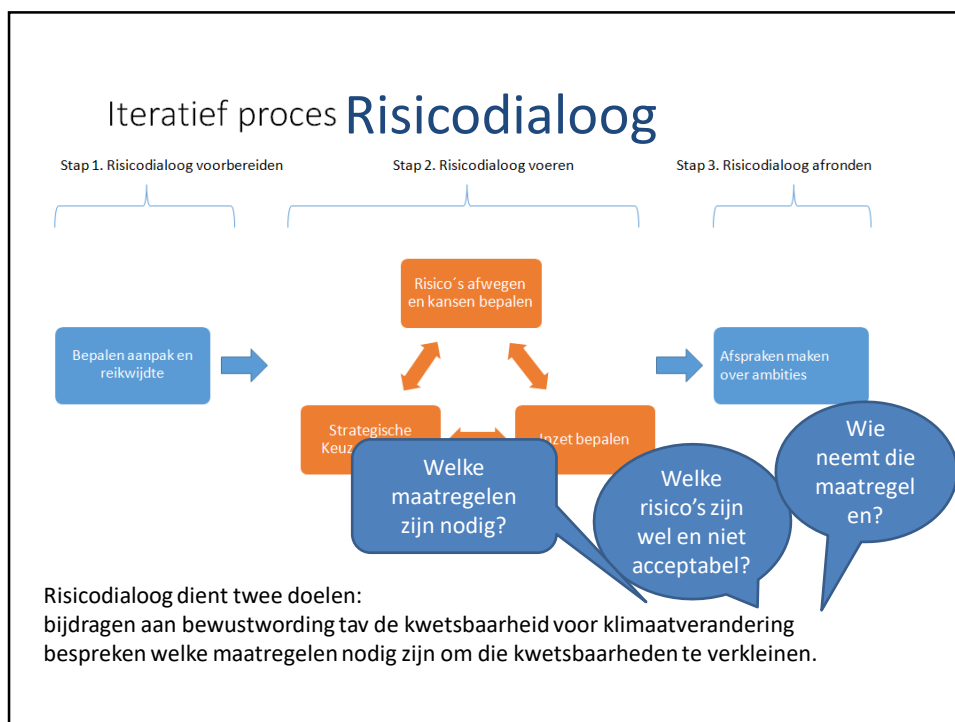
- Wateroverlast in Twentse steden en dorpen
- Langdurige droogte: schade landbouw natuur, m.n. ZO Twente.
- Extreme hitte: gezondheidsproblemen
- Overstromingen door dijkdoorbraken in N Twente een risico

Voldoende reden om ons tijdig voor te bereiden!

<https://nens.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=566d45ca718b48d28bc76b106e59e390/>



8



9



10

Leermomenten

- Netwerken en verbinden: uit de sectorale schulp: ro, duurzaamheid, sociaal domein!
- Gedeeld eigenaarschap
- Meekoppelen met energietransitie, Omgevingswet-trajecten en andere projecten die de leefomgeving betreffen

