
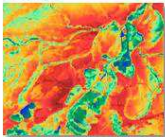

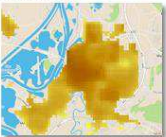
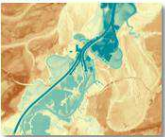












De stad van  
de toekomst

 **KLIMAATATLAS** 9

Alles Basiskaarten Kansenskaarten Knelpunten Themakaarten  Locatie instellen

<b>Droogte</b> 	<b>Grondwateroverlast</b> 	<b>Hittestress</b> 	<b>Hoogte</b> 	<b>Kansen</b> 	<b>Knelpunten</b> 
<b>Landgebruik</b> 	<b>Regionale wateroverl...</b> 	<b>Stedelijke wateroverlast</b> 	<b>Stroombanen</b> 	<b>Waterkwaliteit</b> 	<b>Overzicht atlassen</b> 

Powered by Nelen & Schuurmans 

# Toelichting regionale Stresstest

# Inhoud:

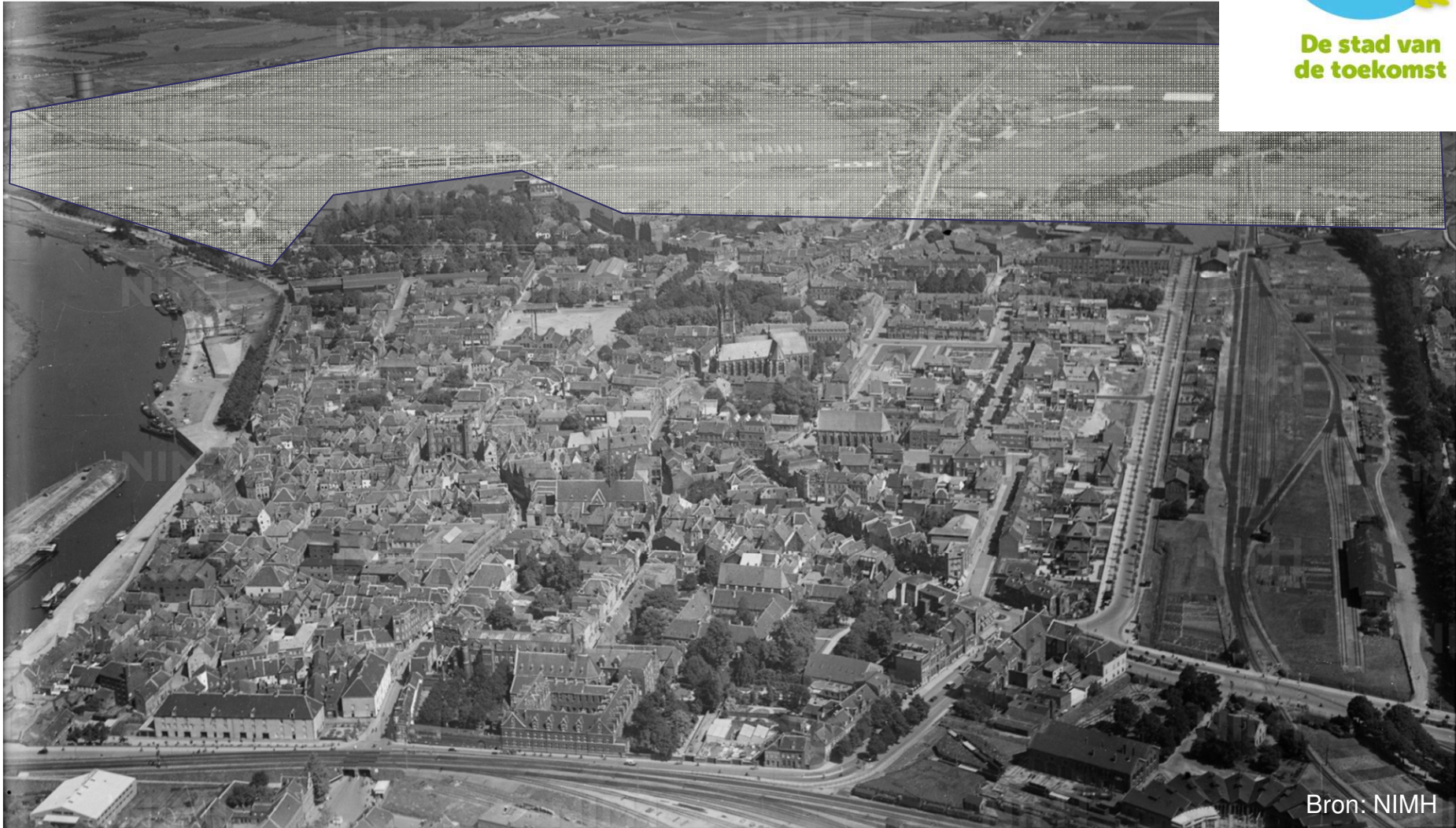


- Klimaatadaptatie in Nederland
- Stresstest (light) Waterpanel Noord
- Raadsprogramma Circulair en Duurzaam Venlo
  - Agenda Groen & Water
- Doorkijk vervolg

# Venlo omstreeks 1930



De stad van  
de toekomst



Bron: NIMH

Stad in ontwikkeling

# Venlo 2018



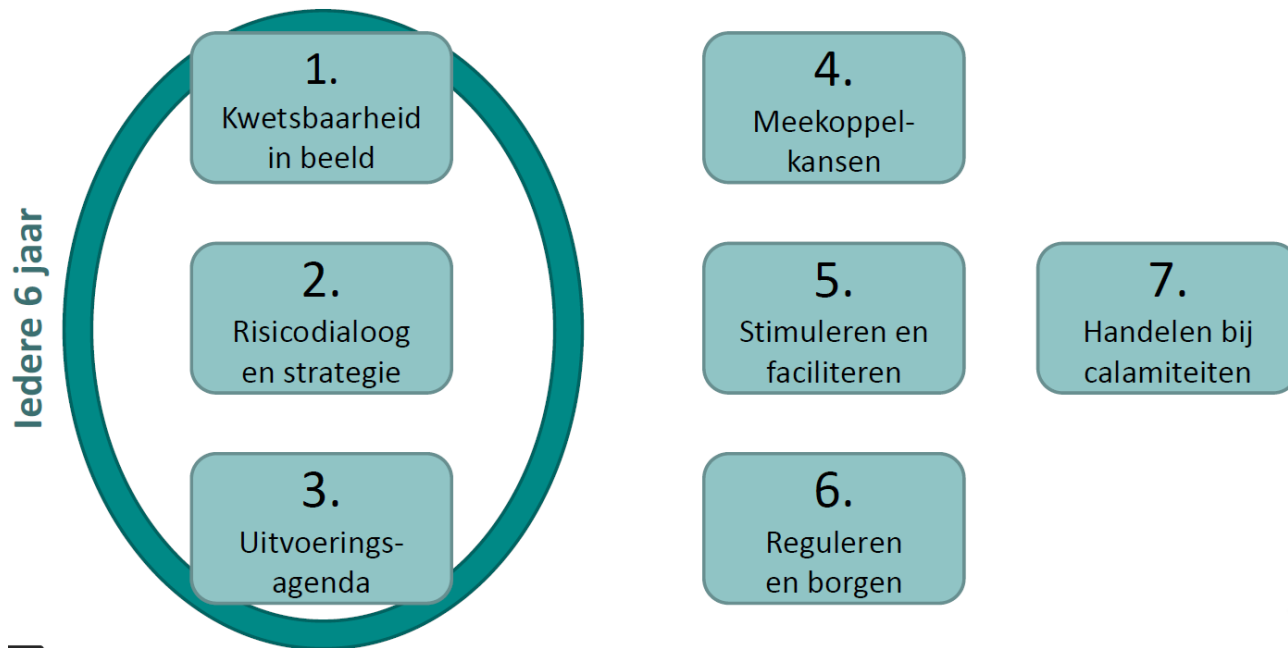
De stad van  
de toekomst

Stad in ontwikkeling + Klimaatverandering

# Deltaplan ruimtelijke adaptatie



7 ambities voor een water robuuste en klimaatbestendige inrichting van Nederland



# Kwetsbaarheid in beeld



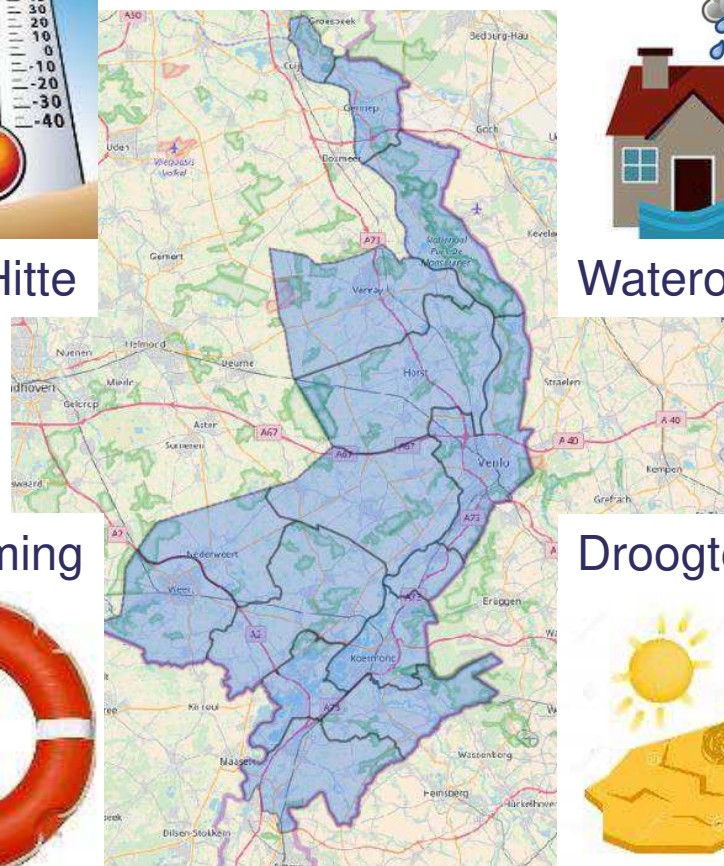
De stad van de toekomst



Hitte



Wateroverlast



Overstroming

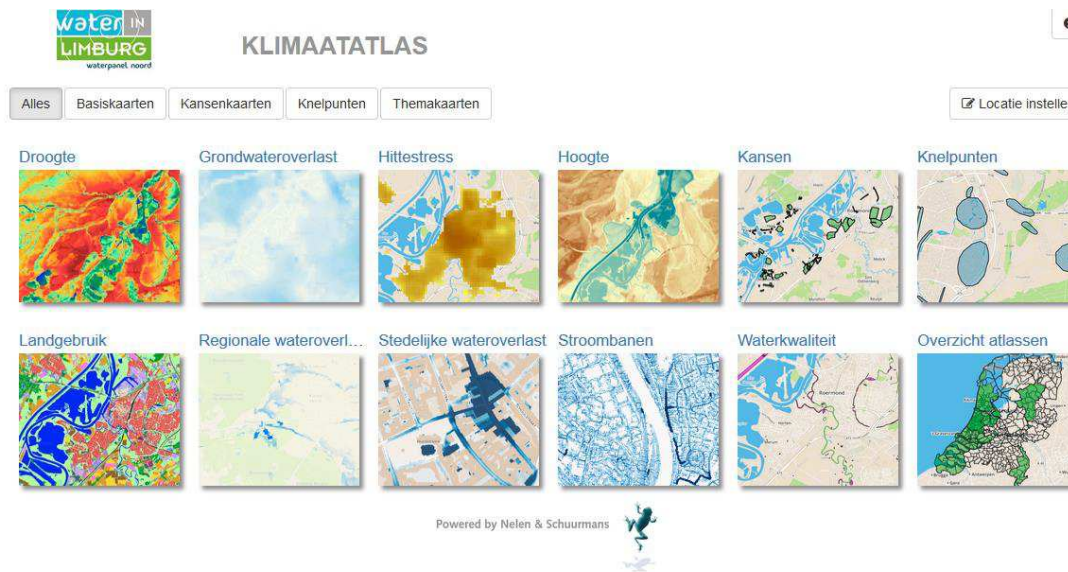


Droogte



# Klimaat op de kaart

- Informatie online beschikbaar
- Globale indicatie
- Extreme belasting, wel reëel
- Instrument voor risicodialoog



[Wpn.klimaatatlas.net](http://Wpn.klimaatatlas.net)

# Vervolg



- Risicodialogen met belanghebbenden
- Bewustwording en urgentiebesef
- Keuzes maken
- Investeren of accepteren schade
- Verkennen kansen
- Nader onderzoek
- Opmaat naar ambities Venlo in Agenda Groen en Water
- Ambitie is basis voor maatregelenprogramma





---



AGENDA

# Groen & Water



Beleidsnota

Richtinggevende uitspraken

Vastgesteld door raad januari 2017





Groen & Water is om trots  
op te zijn en om **voorbereid**  
te zijn **op de toekomst**

doel

formuleren **kaders en beleidsregels** voor  
de **groenblauwe ambities** voor Venlo

die een **uitnodigend kader** bieden voor  
initiatieven van derden





# Groen & Water

Groen en water is multifunctioneel

word cloud containing: klimaat, GROEN, natuur, cultuurhistorie, leefbaarheid, WATER, gezondheid, leefomgeving, recreatie, sociaal, milieu, participatie





# Groen & Water



**Het Venlose  
landschap vertelt...**



**Natuurlijk  
Venlo!**



**De stad van  
de toekomst**



**ReCreatief  
Venlo**



**De kracht van  
Groen & Gezond  
in de wijk**



**Uitvoering door  
samenwerking  
& creativiteit**



# Venlo moet klimaatbestendig worden

In welke mate en binnen welke termijn gaat Venlo klimaatbestendig worden?

dilemma



## Ambitieniveaus

	GEMEENTE	GEMEENTE RICHTING PARTNERS	GEMEENTE RICHTING BURGER	KLIMAAT BESTENDIG
<b>A</b>	Uitrekenen schadepost "niets doen"	Niets doen	Niets doen	---
<b>B</b>	Meekoppelen herinrichting en renovatie openbare ruimte en vastgoed	Adviseren meekoppelen bij herinrichting en renovatie openbare ruimte en vastgoed	Voorlichting en openstellen stimuleringsregeling	-
<b>C</b>	Prioritaire knelpunten oplossen op basis van klimaatscan	Actief stimuleren en sturen op oplossen prioritaire knelpunten	Actief stimuleren en sturen op oplossen prioritaire knelpunten en randvoorwaarden stellen, voor zover mogelijk, aan nieuwe (bouw)aanvragen	-/+
<b>D</b>	Uitvoeringsprogramma voor Venlo volledig klimaatbestendig	Afdwingen, voor zover mogelijk, bij partners / vervuiler betaald	Afdwingen, voor zover mogelijk, burgers /vervuiler betaald	+





# Groen & Water



Klimaatatlas WPN begin maart 2019 online.

En nu?.....

- Raadsprogramma: Circulair en Duurzaam Venlo
- Richting gevende uitspraken uitwerken in scenario's
- Resultaten stresstest basis uitwerking ambitieniveau
- Keuze scenario en daarmee vaststellen Ambitieniveau bij besluitvorming beleidsnota Agenda Groen & Water
- Basis risicodialogen



# Oplossingsrichtingen

# Ruimte voor



Water klaar  
Het regent pijpestelen!  
Koppel je regenpijp af en ontvang subsidie



WATER OP GROENE DAKEN

OPTIONEEL: MOBIELITEIT

DOORSCHIJDE WATERDICHEND DAK

WATERDICHEND DAK



Hoogwaterinformatiesysteem met voorspelling en alarmering



# Groen





# Vragen?



De stad van  
de toekomst

