

STADSTAFEL

9 december 2024



Stadstafel



 **MOERDIJK**



Stadsraad
Vereniging **HART VOOR WILLEMSTAD**

Vergroening Plannen

Marty Braat

Kwartiermaker Klimaatadaptatie gemeente Moerdijk
burobol



 **MOERDIJK**



Stadsraad
Vereniging **HART VOOR WILLEMSTAD**

Vergroening Willemstad

The logo of Gemeente Moerdijk is contained within a white oval with a green border. It features a stylized graphic of a hand holding a plant, with the word 'gemeente' in a smaller font above 'Moerdijk' in a larger, bold font.

gemeente
Moerdijk

Weerbericht 2050 voor Brabant



Onze visie op klimaatadaptatie is:

In 2050 is de gemeente Moerdijk klimaatbestendig en waterrobuust ingericht: We benutten verandering ten behoeve van het klimaat om Moerdijk mooier, welvarender en veiliger te maken.

Moerdijk is aantrekkelijk en gezond, en klimaat heeft er zijn plek. Samen minimaliseren we de gevolgen en iedereen neemt zijn of haar verantwoordelijkheid en draagt bij.

Uitvoering langs drie (in elkaar grijpende) lijnen:

- Gezond leef-, werk en leerklimaat
- Klimaat en het productielandschap
- Samen met de natuur

Randvoorwaardelijk zijn de stakeholders en de energie van de samenleving!

Klimaat en productielandschap 2.0

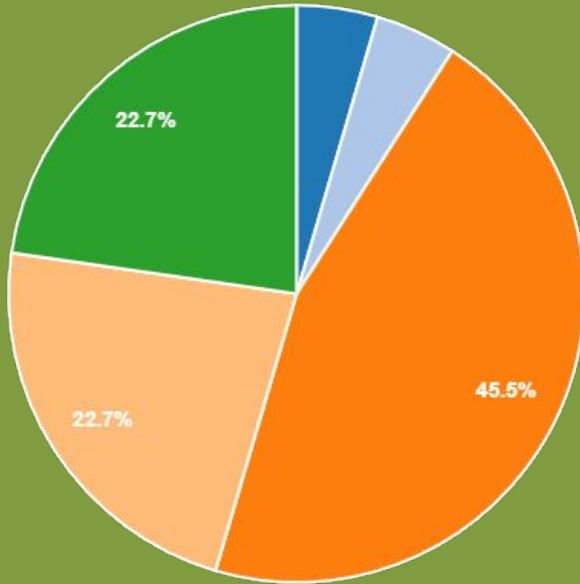


Samen met de natuur 2.0



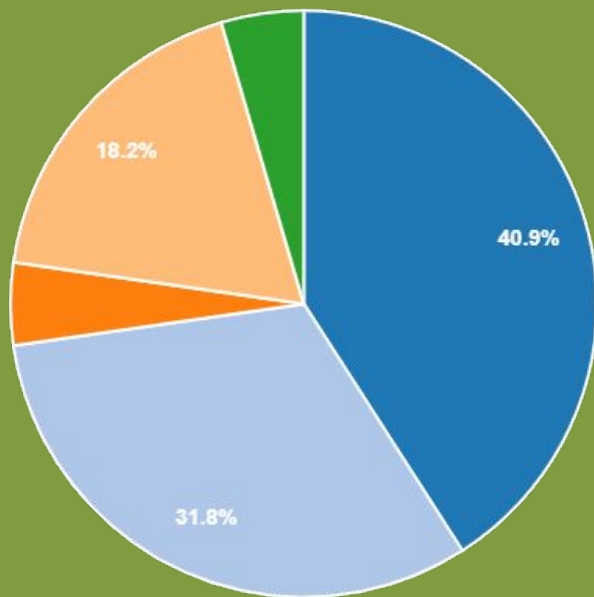
Gezond leef-, werk-, en leerklimaat





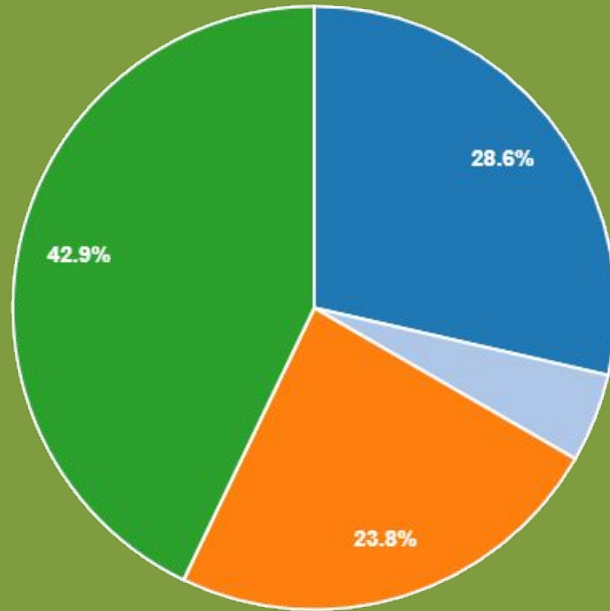
Hevige regenbui, hoe gaan we om met het water?

- A. Tijdelijke waterberging op straat is geen probleem
- B. Tijdelijke waterberging in de voortuin is geen probleem
- C. Tijdelijke waterberging in (extra) groenstroken
- D. 10% minder verharding (groene straten en pleinen)
- E. Ontwikkelen betekent 100% watercompensatie binnen het plan



Meer groen en meer schaduw, wie, wat, waar?

- A. 10% meer bomen binnen de kernen
- B. Parkbosjes als uitloopgebied aan de randen van de kernen
- C. Alle tuinen groen (tegelverordening: betalen voor bestrating)
- D. Alle tuinen groen (vergroensubsidie: vergoeding voor tuinaanleg)
- E. Platte daken zijn waterbergend of groen



Biodiversiteit en ecologie, waar beginnen we?

- A. Ecologisch maaibeheer waar dat kan
- B. Geen (on)kruiden op verharding
- C. Bepanting kiezen op bijdrage aan ecologie
- D. Elk huis een gratis insectenhotel of vogelhuisje
- E. Natuurlijke inrichting van watergangen en -partijen



30% boom
bedekking

3 bomen zichtbaar
vanuit je woning

300m
tot het
dichtstbijzijnde
park

3-30-300
regel



VERGROENINGSOPGAVE GEMEENTE MOERDIJK

09 december 2024

1 *INLEIDING*

- Aanpak
- Gemeente Moerdijk
- Maatlat groen klimaat adaptieve gebouwde omgeving
- Kernanalyse Willemstad
- '3-30-300 regeling'
- Vervolg

2 AANPAK

**Ambitie om een schone, veilige,
natuurlijke, gezonde en
toekomstbestendige leefomgeving te
creëren..**

- **Startoverleg met een vertegenwoordiging van de kernen om vraagstuk, opgave of koers te bepalen**
- Formeren werkgroep
- Gezamenlijke schetssessie met werkgroep
- Inspiratie-dag vergroening
- Vertaling doormiddel van ontwerpend onderzoek
- Resultaten bespreken met werkgroep
- Concept vergroeningskaart
- Concept vergroeningskaart presenteren tijdens stads-/dorpsavond
- Definitieve vergroeningskaart

**“Bevindingen en ideeën
om alle kernen te
betrekken en inspireren”**



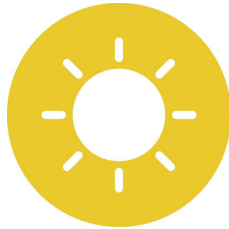
3 GEMEENTE MOERDIJK



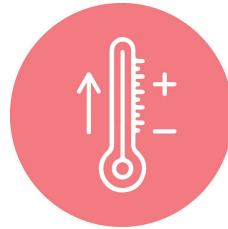
4 **MAATLAT GROEN KLIMAAT ADAPTIEVE GEBOUWDE OMGEVING**



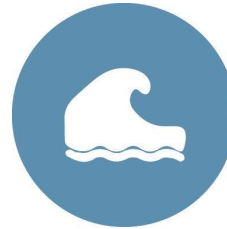
Biodiversiteit en
natuurinclusiviteit



Droogte



Hitte



Gevolgbeperking
overstromingen



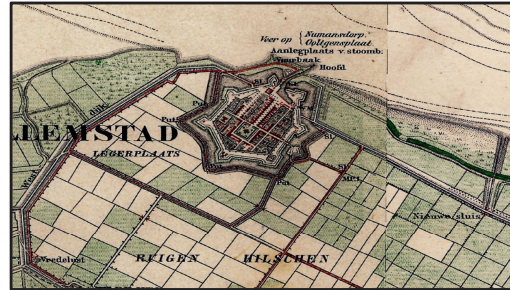
Wateroverlast

5 KERN ANALYSE WILLEMSTAD

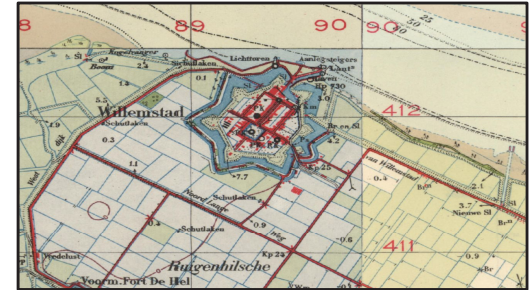
Ontwikkelingsgeschiedenis



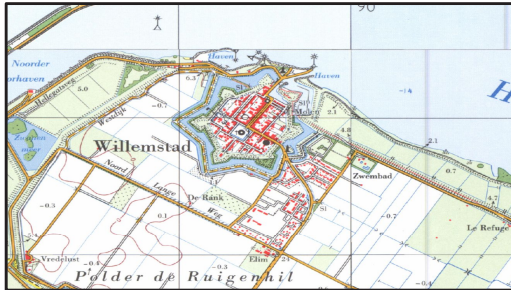
1815 - Willemstad gesitueerd in een ingepolderde kwelder.
in 1583 wordt het dorp Ruigenhil omgedoopt tot vesting en krijgt het de naam 'Willemstad'.



1870 - De haven van Willemstad breidt zich uit en het omliggende gebied wordt verder verkaveld. De belangrijkste functies van de vestingstad beginnen langzaam te verdwijnen in de tijd.



1955 - In 1906 wordt de lijn van de stoomtram (Oud-Gastel - Willemstad) geopend. In 1926 werd de vesting opgeheven en mag Willemstad uitbreiden buiten de muren.



1980 - Een bestemmingsplan voor de nieuwe woonwijk Kloosterblok wordt vastgesteld, buiten het beschermd stadsgezicht. In de jaren 70 en 80 wordt er gestart met de bouw.

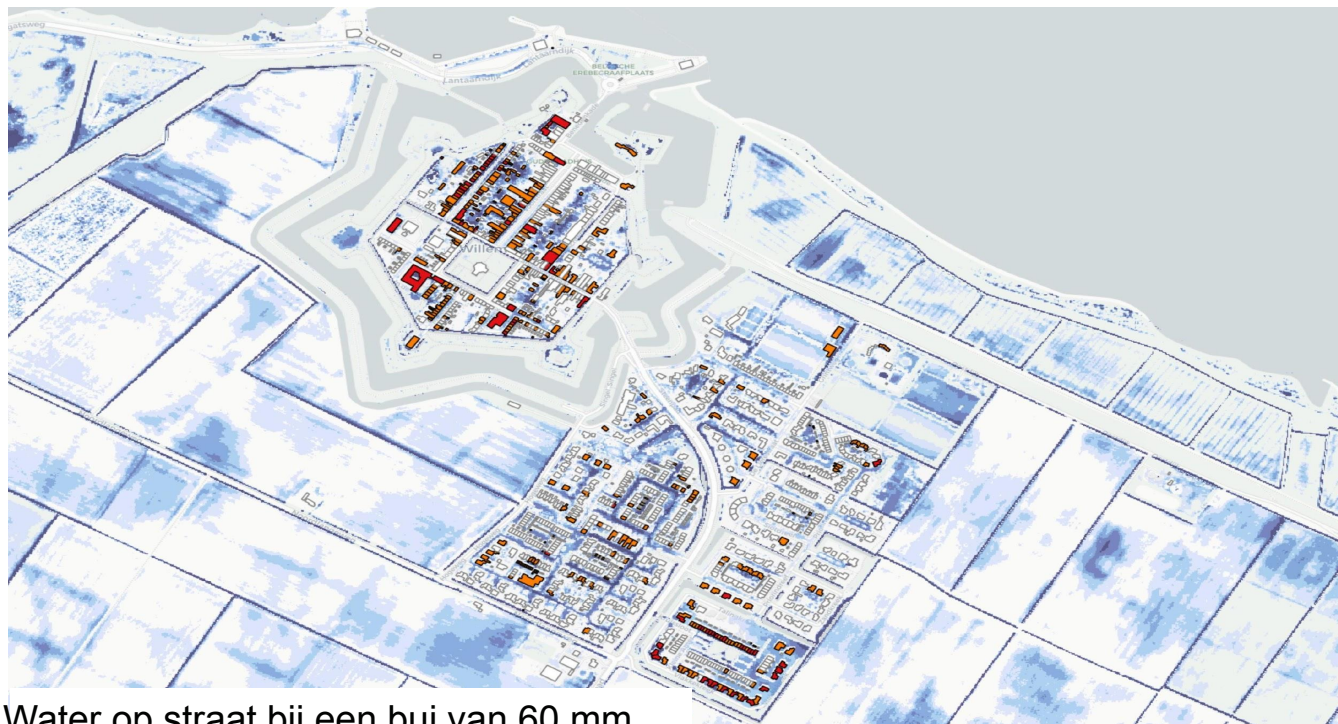


1990 - De wijk Kloosterblok breidt zich verder uit en natuurgebied Vlaakenhoek wordt aangeplant met bos.

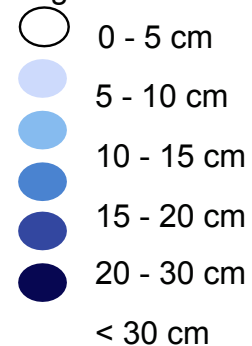


2024 - In de jaren 80 en 90 word polder de Ruigenhil opnieuw verkaveld. De wijk Kloosterblok krijgt zijn huidige vorm met de start bouw fase 4 in 2017.

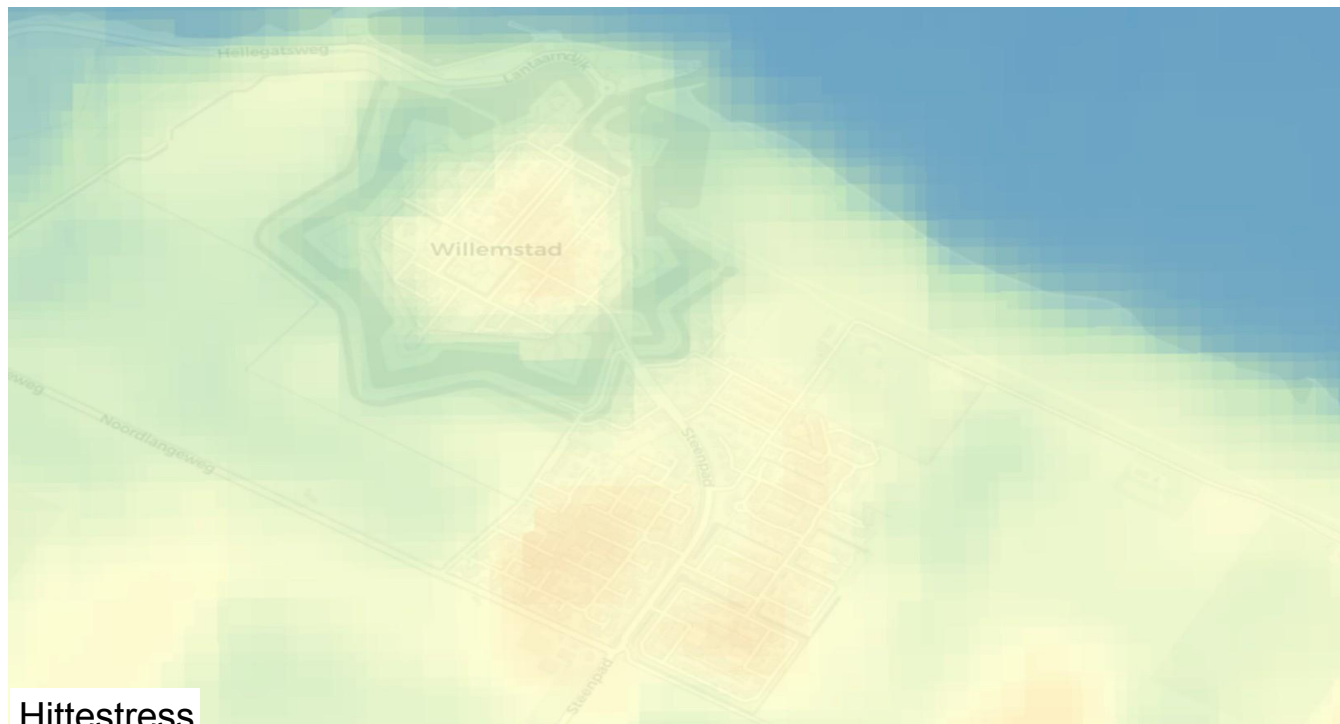
Analyse klimaatbestendigheid



Legenda



Water op straat bij een bui van 60 mm

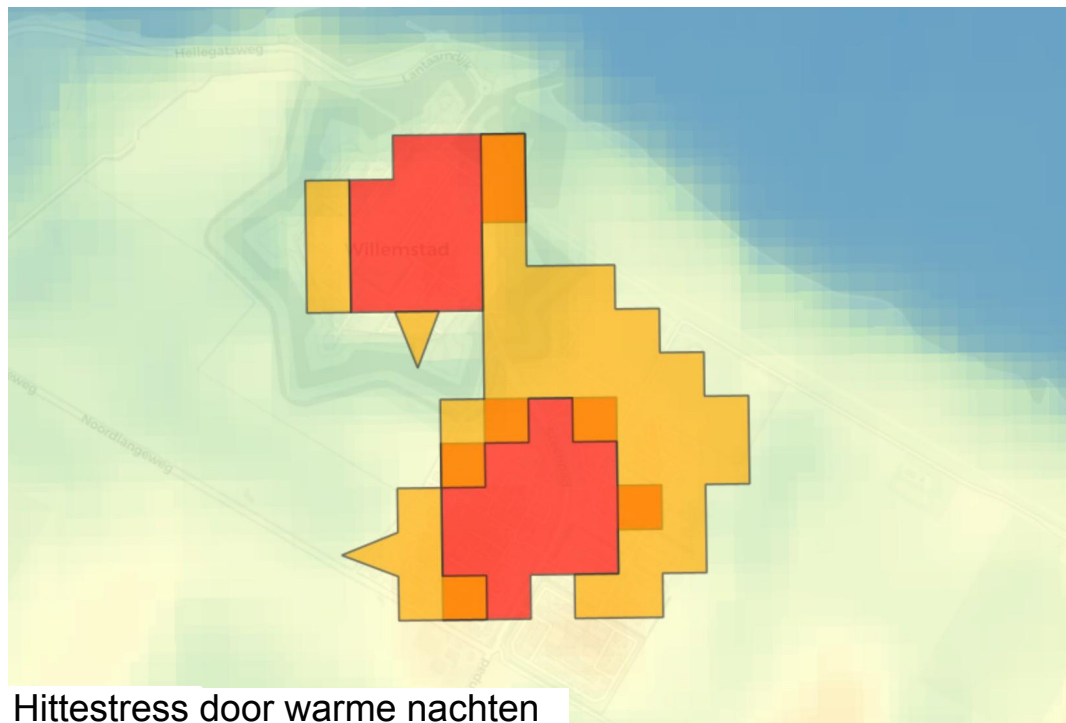


Legenda

Temperaturen aardoppervlak

- 27,4 °C
- 29,8 °C
- 32,2 °C
- 34,6 °C

Hittestress



Legenda

- Twee en half weken boven 20 °C
- Twee weken boven 20 °C

6 3-30-300 REGEL

- 3 bomen zichtbaar vanuit huis
- 30 procent boomkroonbedekking rondom elk gebouw
- 300 meter tot een groene plek waar men kan verblijven

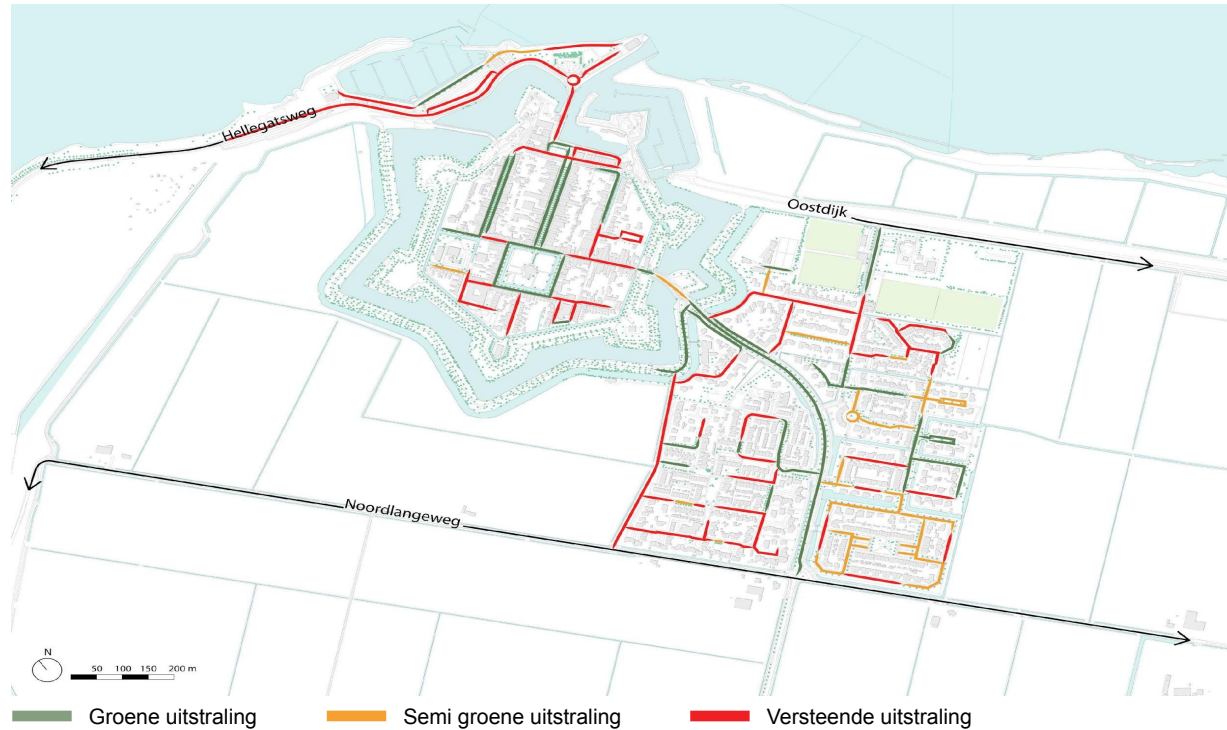


3-30-300 regeling



Zones waar geen 3
bomen zichtbaar zijn
vanuit woning

3-30-300 regeling



3-30-300 regeling

