



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

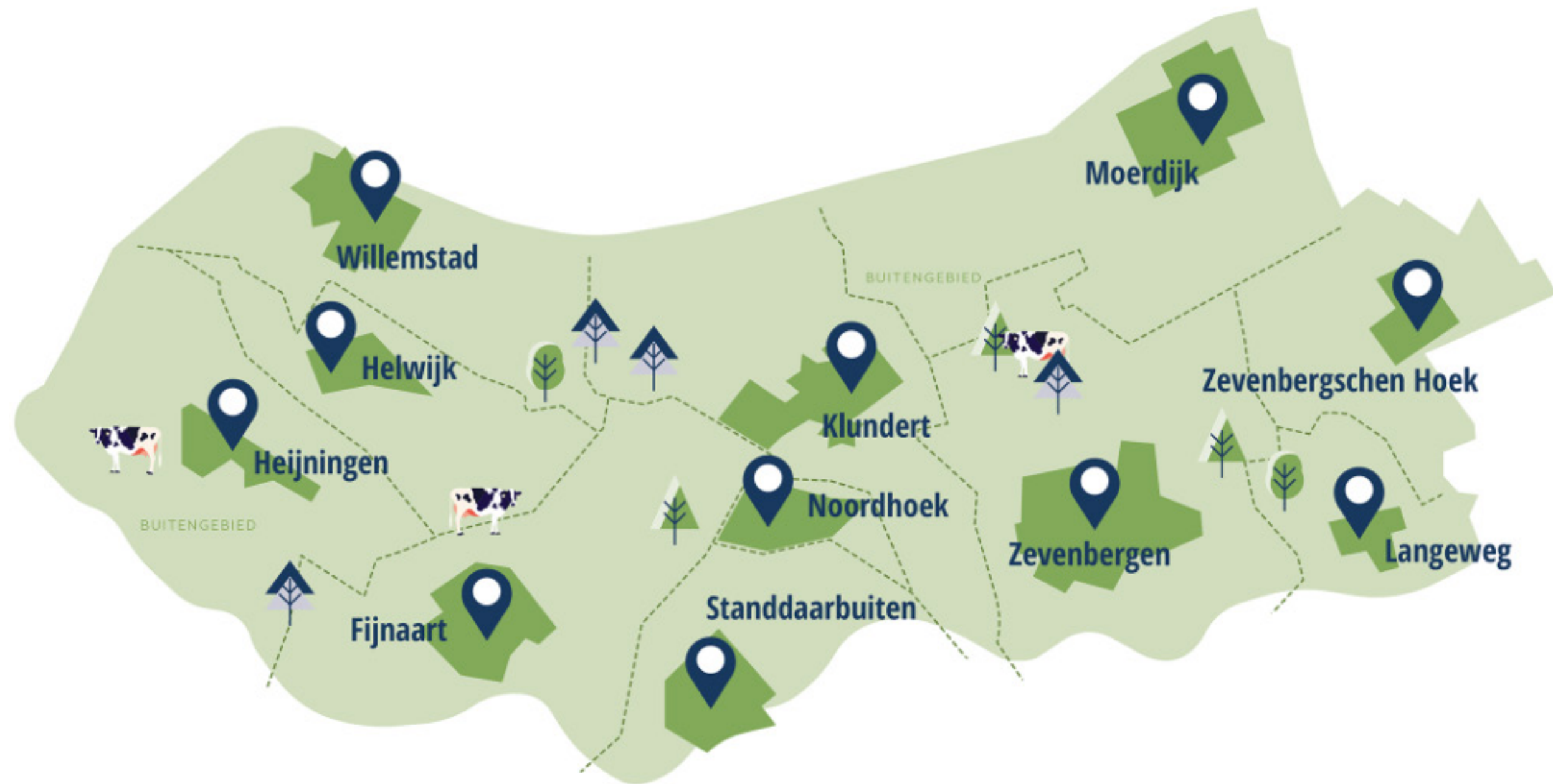
**Ambitie om een schone,
veilige, natuurlijke, gezonde en
toekomstbestendige leefomgeving
te creëren..**

- **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”**



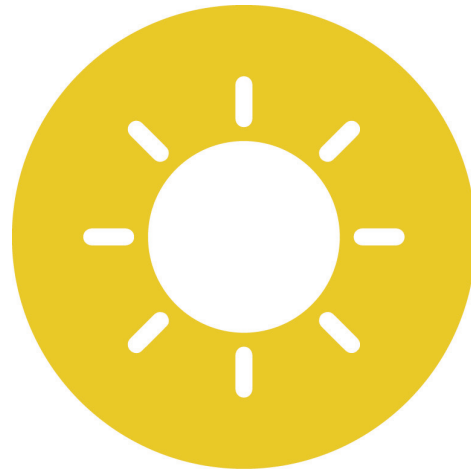
3 GEMEENTE MOERDIJK



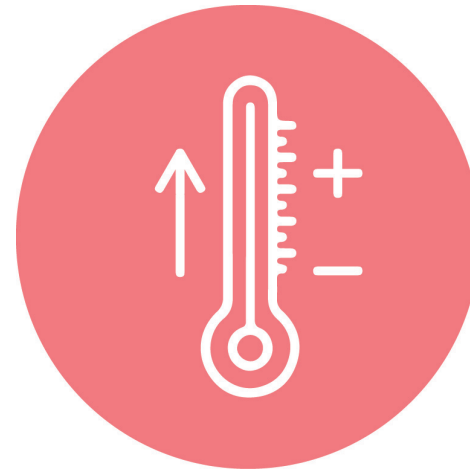
4 MAATLAT GROEN KLIMAAT ADAPTIEVE GEBOUWDE OMGEENVING



Biodiversiteit en
natuurinclusiviteit



Droogte



Hitte



Gevolgbeperking
overstromingen



Wateroverlast

5 KERN ANALYSE WILLEMSTAD

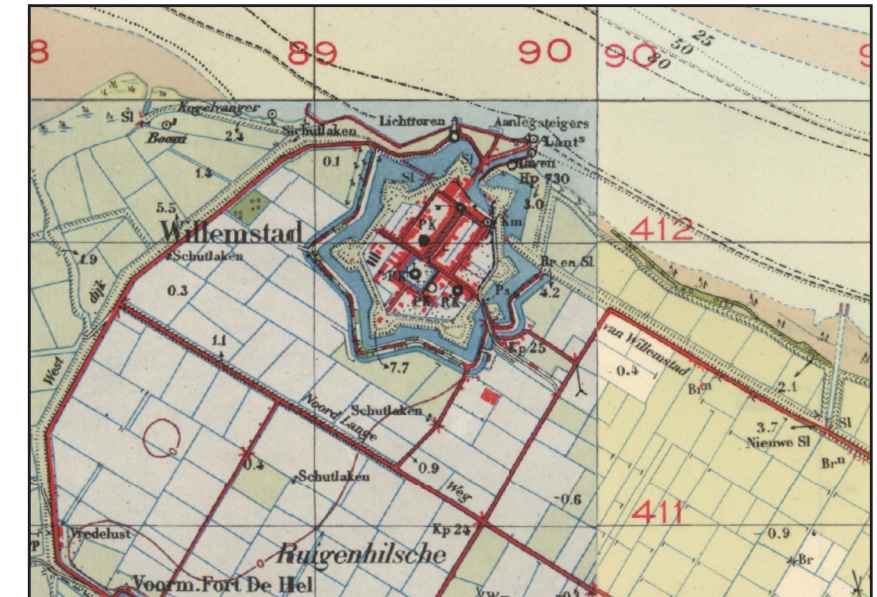
Ontwikkelingsgeschiedenis



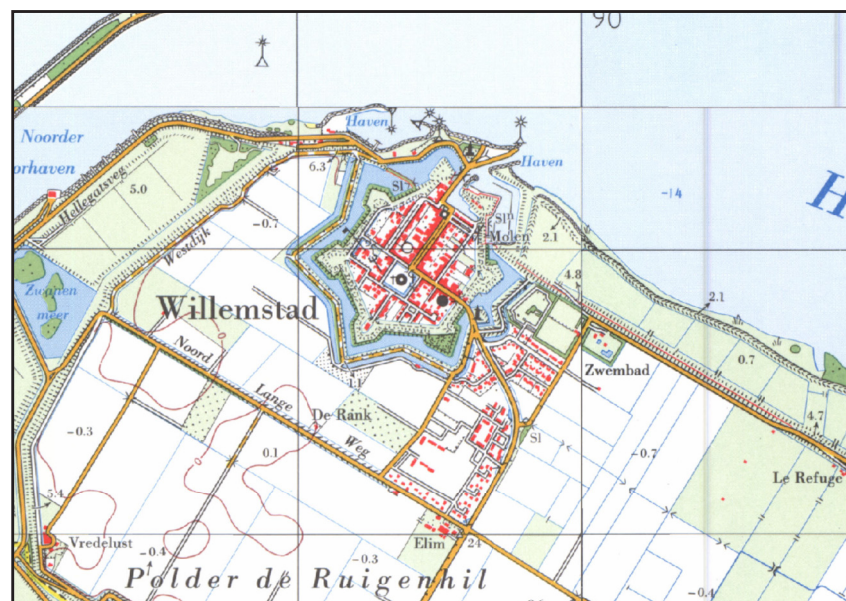
1815 - Willemstad gesitueerd in een ingepolderde kwelder. In 1583 wordt het dorp Ruigenhil omgedoopt tot vesting en krijgt het de naam 'Willemstad'.



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.

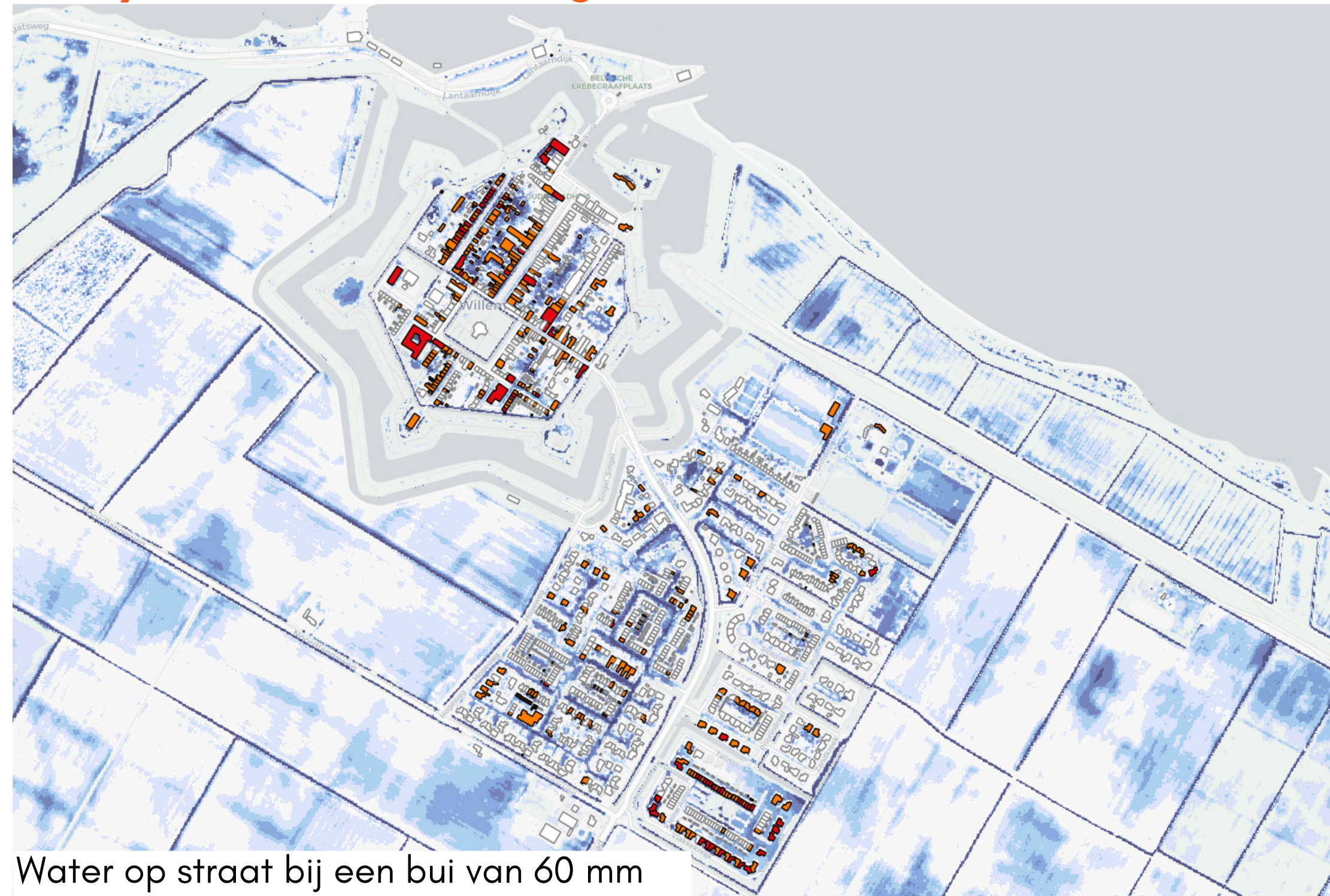


1990 - De wijk Kloosterblok breidt zich verder uit en natuurgebied Vlaakenhoek wordt aangeplant met bos.



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.

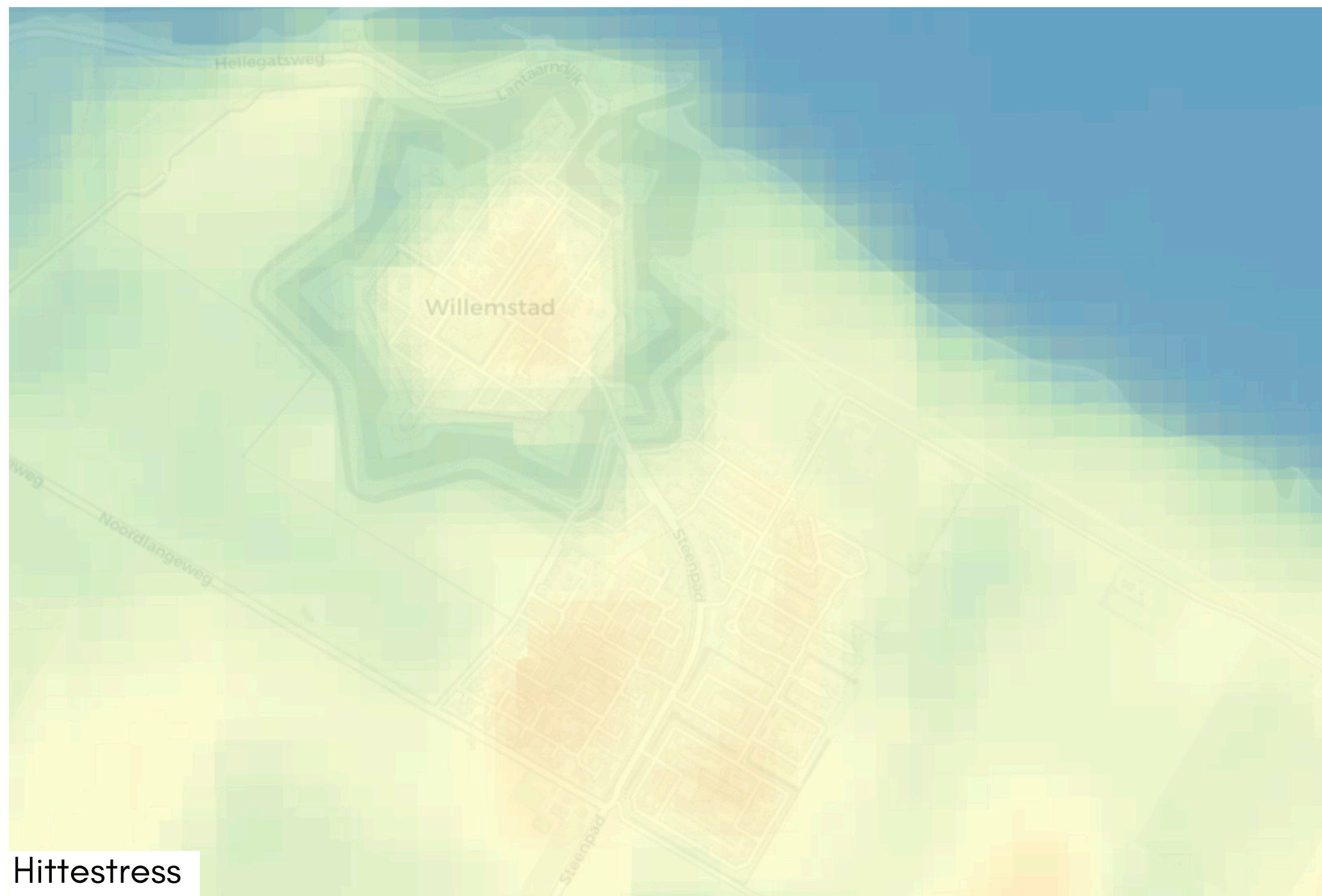
Analyse klimaatbestendigheid



Legenda

- 0 - 5 cm
- 5 - 10 cm
- 10 - 15 cm
- 15 - 20 cm
- 20 - 30 cm
- < 30 cm

Water op straat bij een bui van 60 mm

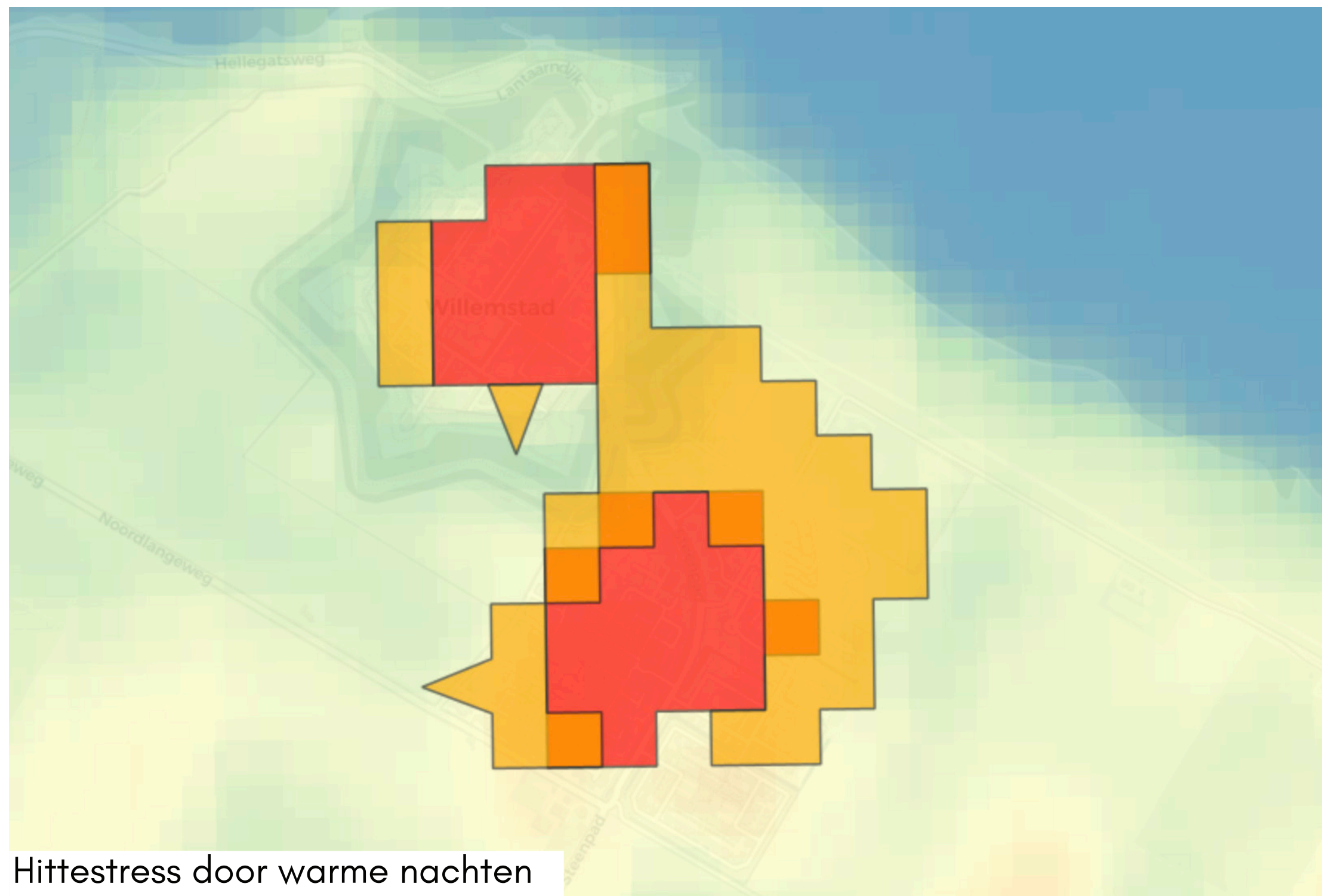


Legenda

Temperaturen aardoppervlak

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

Hittestress



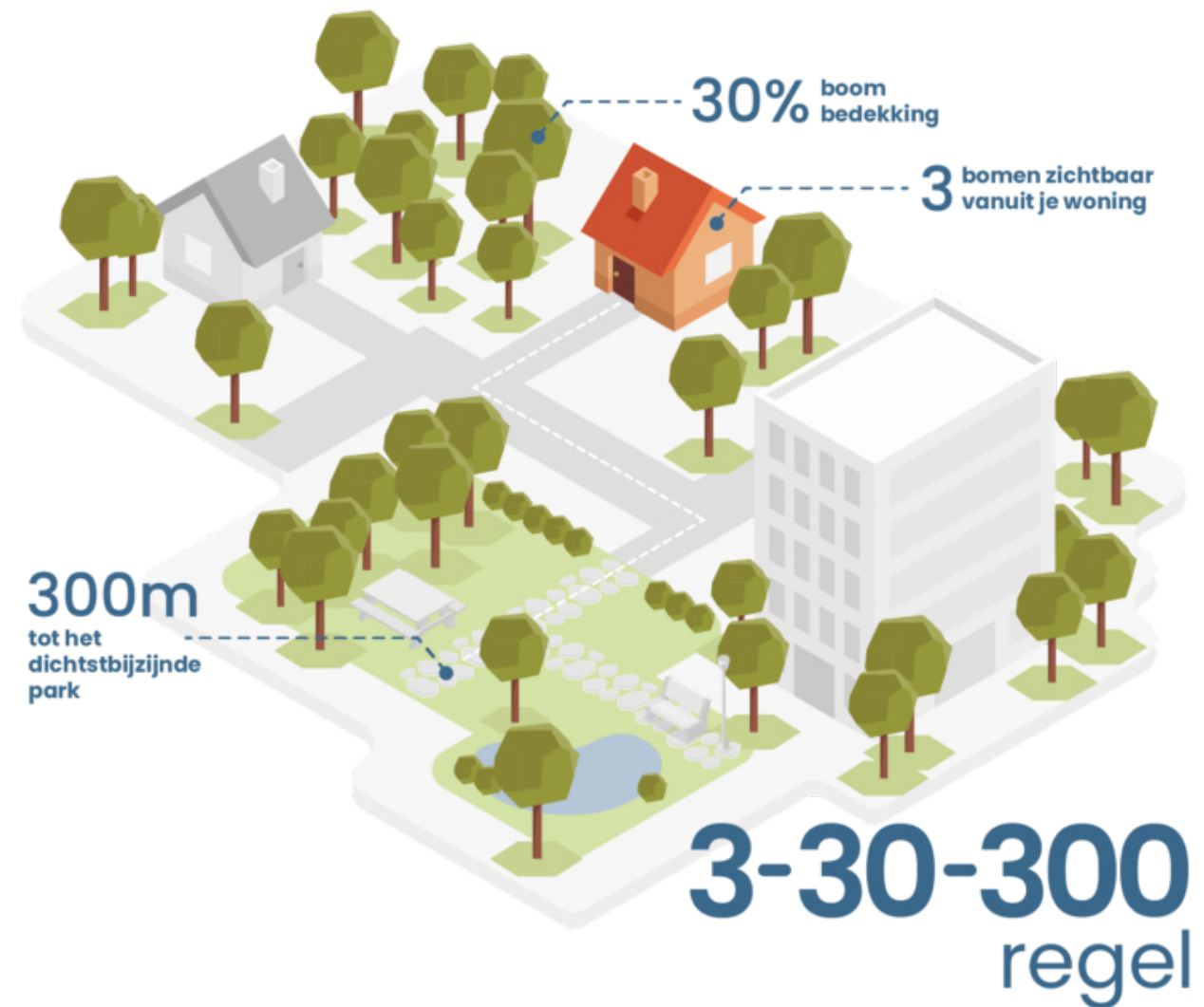
Legenda

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

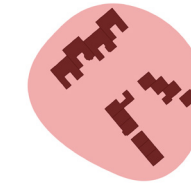
Hittestress door warme nachten

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

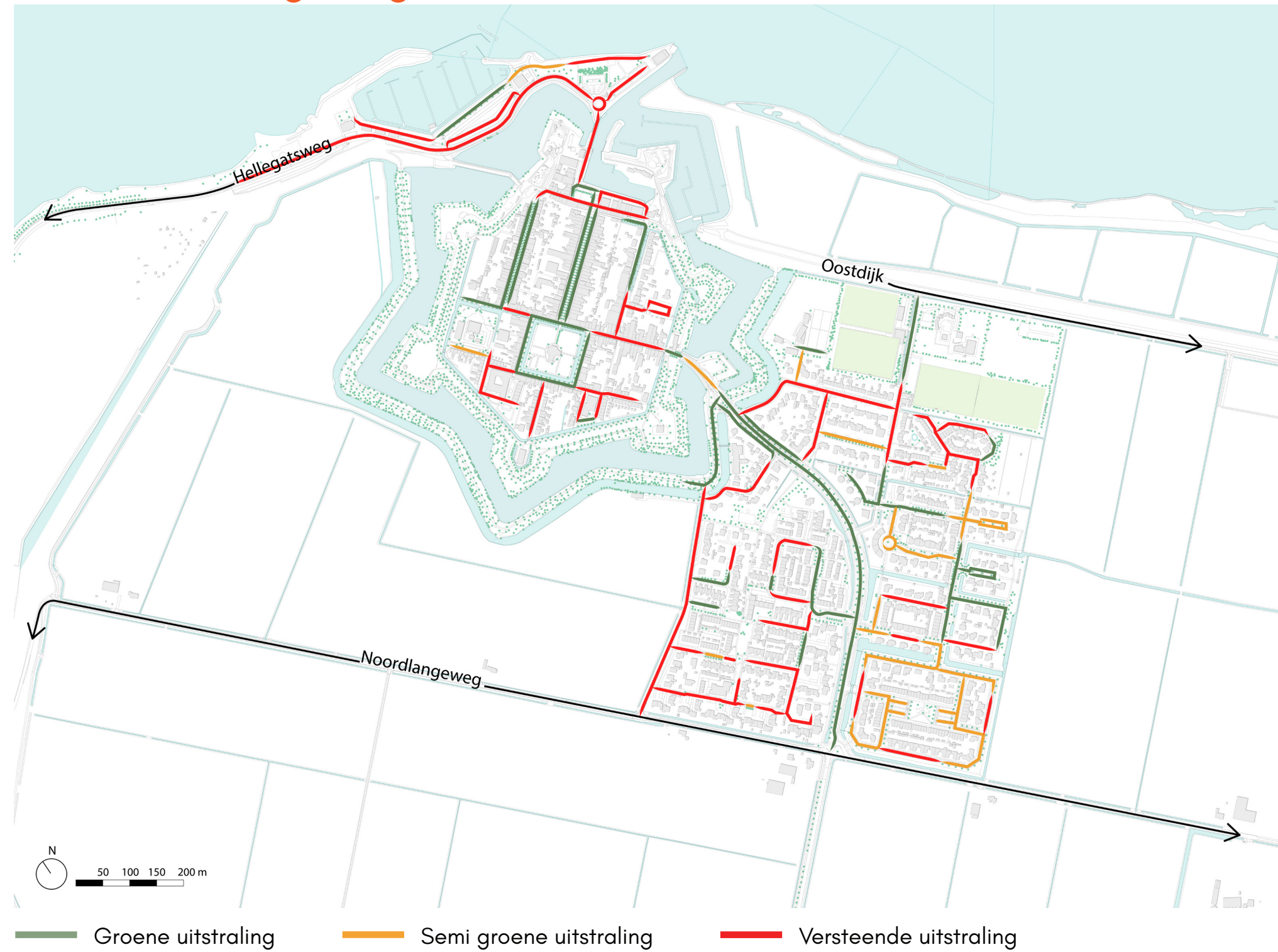


3-30-300 regeling



Zones waar geen 3
bomen zichtbaar zijn
vanuit woning

3-30-300 regeling



3-30-300 regeling

