



Aanpassen aan klimaatverandering

Deventer ambitie en aanpak

september 2019

Doel klimaatadaptatie

Deventer moet in 2050 bestand zijn tegen wateroverlast, droogte en hitte:

- Bij hevige regenval vindt het water zijn weg, zonder al te veel overlast;
- Het risico op overstromingen is zo gering mogelijk en de eventuele gevolgen blijven beperkt;
- Er zijn op hete dagen binnen en buiten koele plekken en er is extra aandacht voor kwetsbare groepen;
- Droogte(schade) wordt beperkt door water in de bodem te infiltreren of naar oppervlaktewater af te voeren.

Er gebeurt al veel!



Deventer Post

WEDNESDAG 21 AUGUSTUS 2013

Vogelslag vangt regenwater op in ton

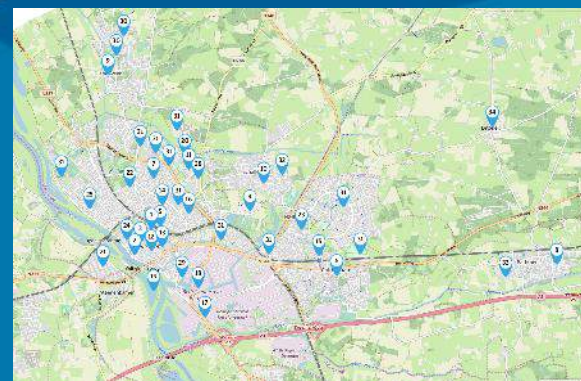
Bewoners slaan handen ineen

Deventer Post

Deventer - Het idee om regenwater te laten opvangen op een balkon en het te gebruiken voor de tuin is niet nieuw. Maar in Deventer wordt het nu echt gedaan. Een bewoner van de Vogel- en Slagstraat heeft een ton geplaatst op zijn balkon om regenwater op te vangen. Het water wordt gebruikt voor de tuin en de planten. Het is een mooi voorbeeld van hoe we kunnen omgaan met regenwater in de stad.

ACHTER MIJN WONING GAAT HET WATER EENS DINKT IN

De bewoners van de Vogel- en Slagstraat zijn erin geslaagd om regenwater op te vangen op hun balkon. Het water wordt gebruikt voor de tuin en de planten. Het is een mooi voorbeeld van hoe we kunnen omgaan met regenwater in de stad.



nederland

11

De bewoners van de Vogel- en Slagstraat zijn erin geslaagd om regenwater op te vangen op hun balkon. Het water wordt gebruikt voor de tuin en de planten. Het is een mooi voorbeeld van hoe we kunnen omgaan met regenwater in de stad.

Al dat regenwater komt later goed van pas

WILLEM, WILLEM

De bewoners van de Vogel- en Slagstraat zijn erin geslaagd om regenwater op te vangen op hun balkon. Het water wordt gebruikt voor de tuin en de planten. Het is een mooi voorbeeld van hoe we kunnen omgaan met regenwater in de stad.

WILLEM, WILLEM

De bewoners van de Vogel- en Slagstraat zijn erin geslaagd om regenwater op te vangen op hun balkon. Het water wordt gebruikt voor de tuin en de planten. Het is een mooi voorbeeld van hoe we kunnen omgaan met regenwater in de stad.

Kernboodschap

‘Deventer handelt klimaatadaptief. Dit doen we door samen met bewoners en partijen maatregelen te nemen die de kans op overstromingen minimaliseren en de nadelige gevolgen van extreme hitte, droogte en hevige regenval beperken. Daarbij gaan we nadrukkelijk op zoek naar kansen die bijdragen aan een prettige en gezonde leefomgeving’

Aanpak

1. Grootste problemen oplossen
2. 'Meters maken' met afkoppelen
3. 'Meebewegen' met andere opgaven
4. Stimuleren en ontzorgen van partijen en bewoners om klimaatadaptief te handelen

Ondersteuning

- Regenwaterambassadeurs
- Ulebelt voor groepen
- Duurzaamheidscentrum
- Subsidie voor afkoppelen
- Deventerstroomt.nl voor informatie

Successen zichtbaar maken voor energietransitie en klimaatadaptatie



Doeners in beeld en op de kaart

Op deze website vind je voorbeelden van (groepen) Deventenaren, bedrijven en instellingen die al maatregelen hebben genomen op het gebied van bijvoorbeeld energie besparen en zelf

[→](#)

Vragenlijst Bathmen aardgasvrij

In Bathmen gebeurt iets moois. Veel Bathmense isoleren hun huis, besparen energie en/of wekken die zelf op.

[→](#)

Duurzaamheidscentrum open op 8 februari 2020

Vanaf 8 februari 2020 is in de stadsetalege het Duurzaamheidscentrum Deventer te vinden. De Deventer Energie Coöperatie en Ulebelt hebben samen

[→](#)

Energie

- Zonnepanelen leggen
- Energie besparen
- Verwarmingsketel vervangen
- Leningen & subsidies



Energie opwekken

Water

- Regenpijp afkoppelen
- Regenton plaatsen
- Groen dak
- Leningen & subsidies



Regenwater

Doeners

- De Worp gaat samen het dak op
- Kermis draait op de zon
- Stadhuis 1 van de duurzaamste
- Spelen in de modderpoel



Doeners in beeld



Zandweerd aardgasvrij



Hitte: houd het koel



Doeners op de kaart

Vraag aan zorg- en welzijnsinstellingen

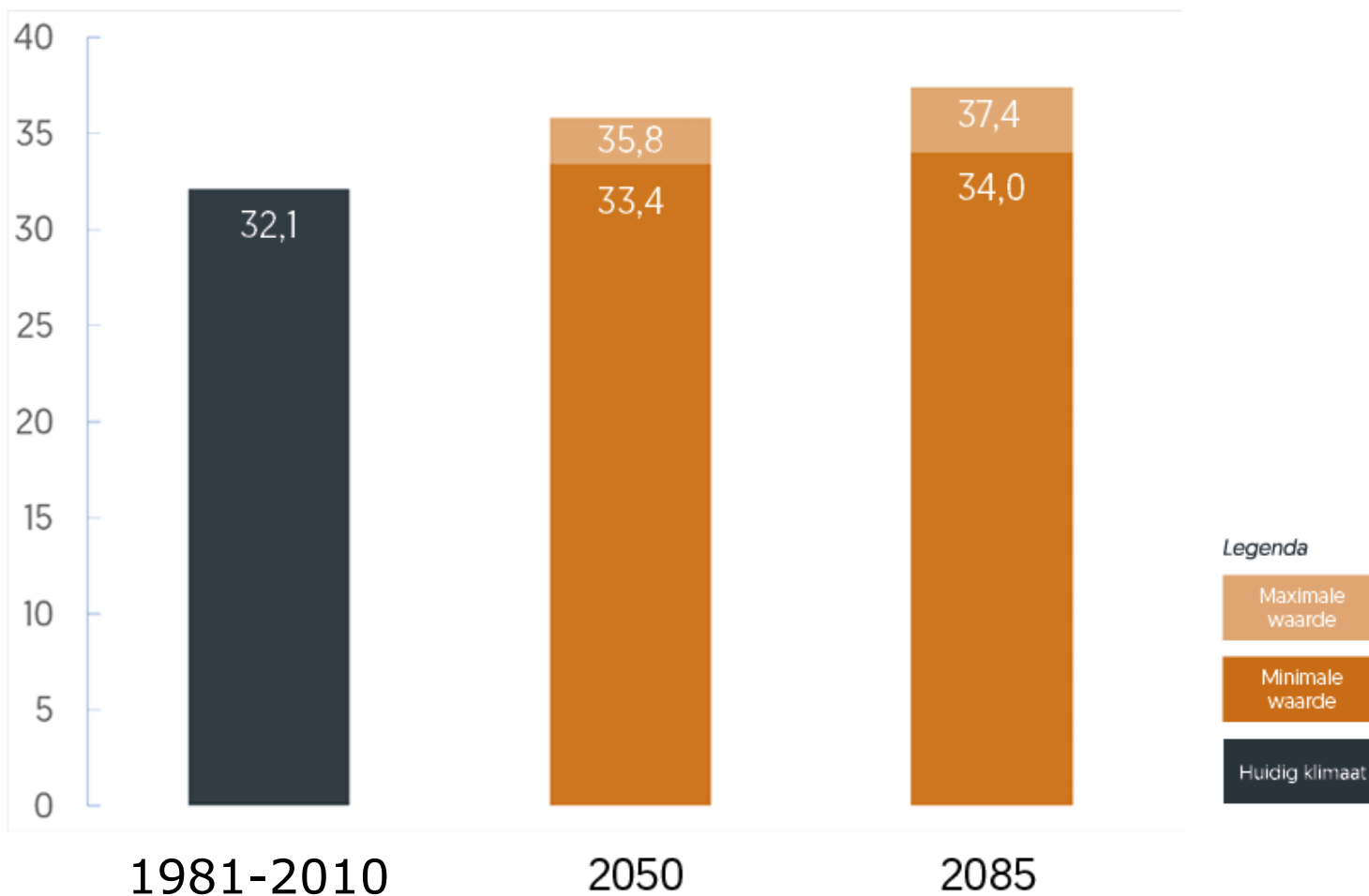
- Overzicht krijgen op wat er al gebeurt
- Knelpunten inzichtelijk
- Samen naar een klimaatadaptatieplan in 2020
- > Wat gaat wie de komende jaren doen?

Vandaag focus op:

- Deelsessie 1: Hittestress en kwetsbare groepen
- Deelsessie 2: Gebouw en omgevingsniveau

Deelsessie 1: Hittestress en kwetsbare groepen

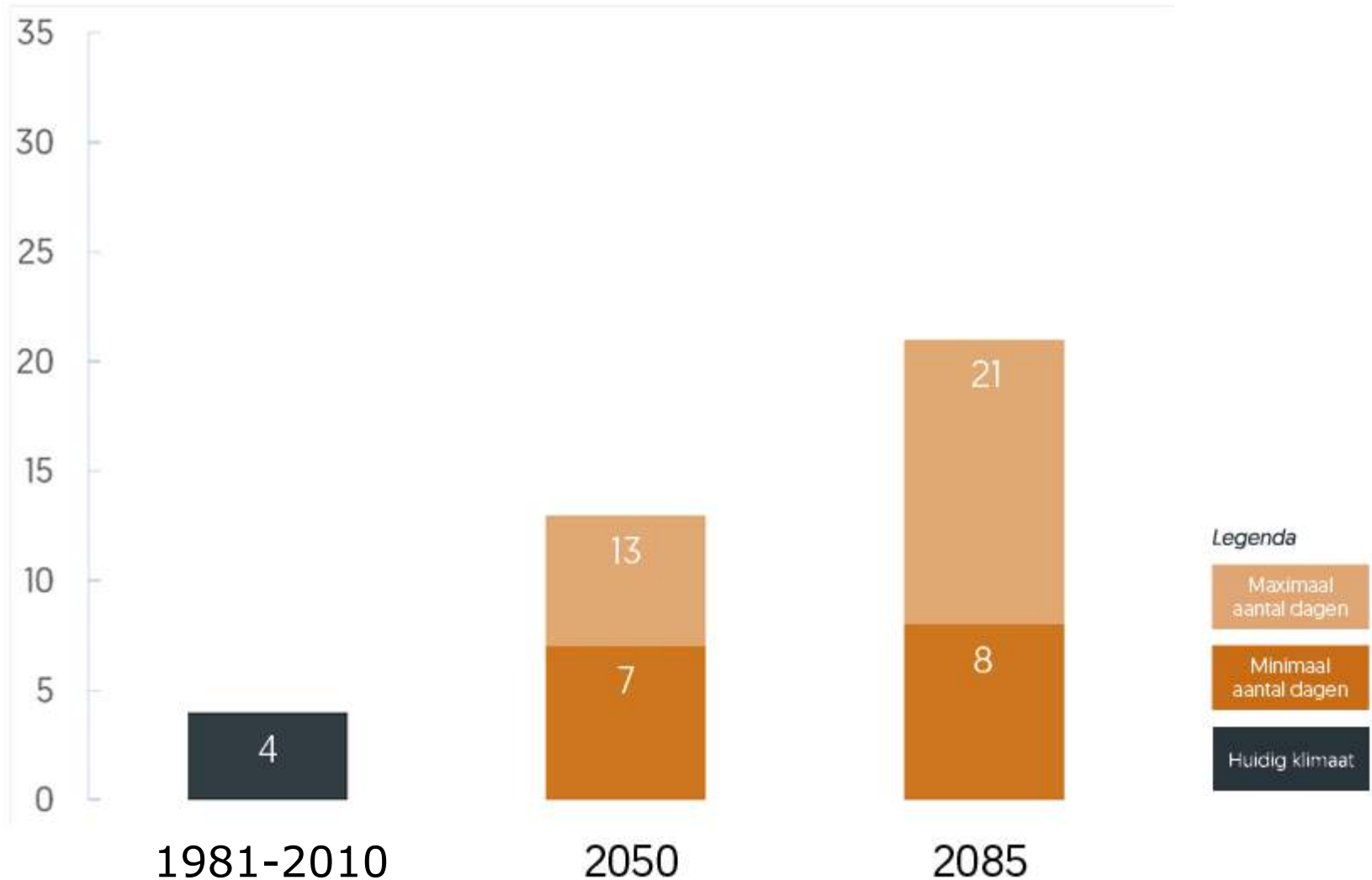
Gemiddeld heetste zomerdag (°C) bij de Bilt



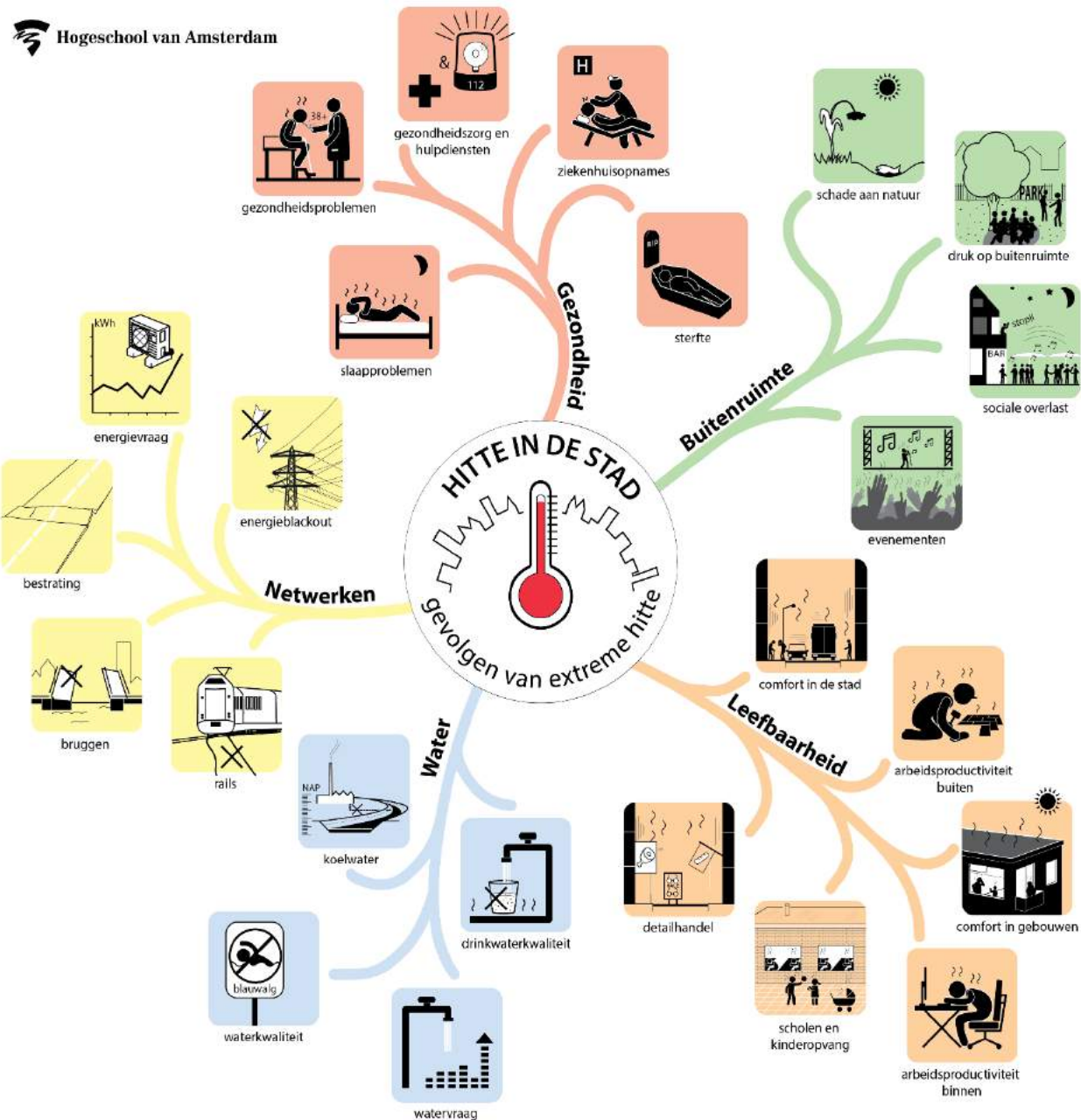
Toelichting

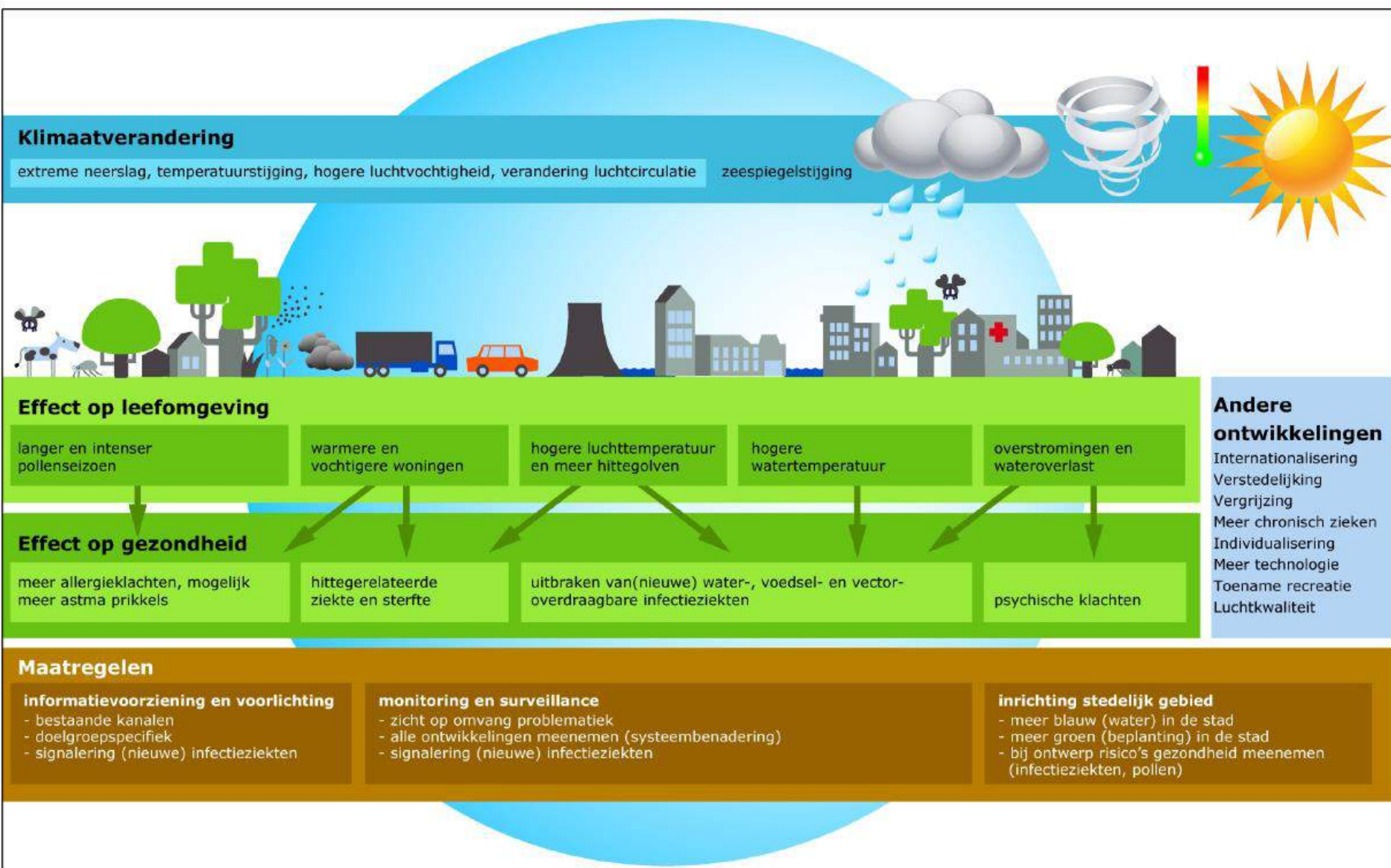
De grafieken tonen de gemiddelde heetste zomerdag per jaar (°C) in het huidige klimaat (1981-2010) en voor het klimaat rond 2050 en 2085 (waarden voor het laagste [GL] en hoogste [WH] KNMI'14 klimaatscenario). Doordat in deze grafieken het gemiddelde over een periode van 30 jaar is genomen, zullen er ook jaren zijn waarbij de temperatuur op de heetste zomerdag hoger is dan dit gemiddelde. Door de temperende werking van de zee is de heetste zomerdag per jaar aan de kust minder warm dan in het binnenland. De hoogste waarde wordt in het zuidoosten van ons land behaald. In de toekomst zal de temperatuur op de gemiddelde heetste zomerdag overal in Nederland stijgen, maar in het binnenland iets sterker dan aan de kust.

Gemiddeld aantal tropische dagen bij de Bilt



Wat is het probleem bij hitte?



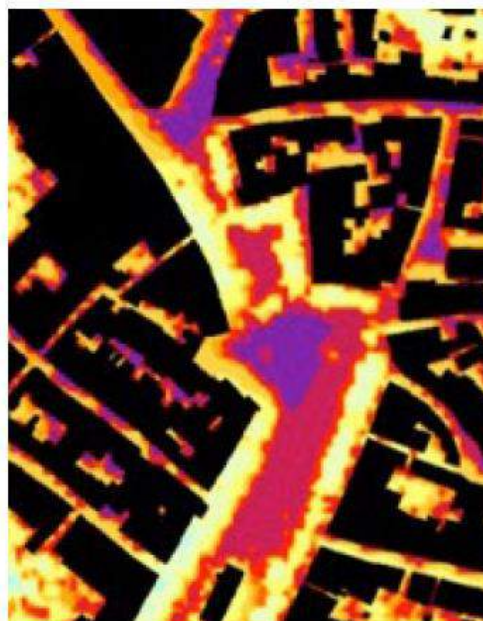


Figuur S.1 Klimaatverandering, effecten op leefomgeving, gezondheid en aangrijpingspunten voor beleid.

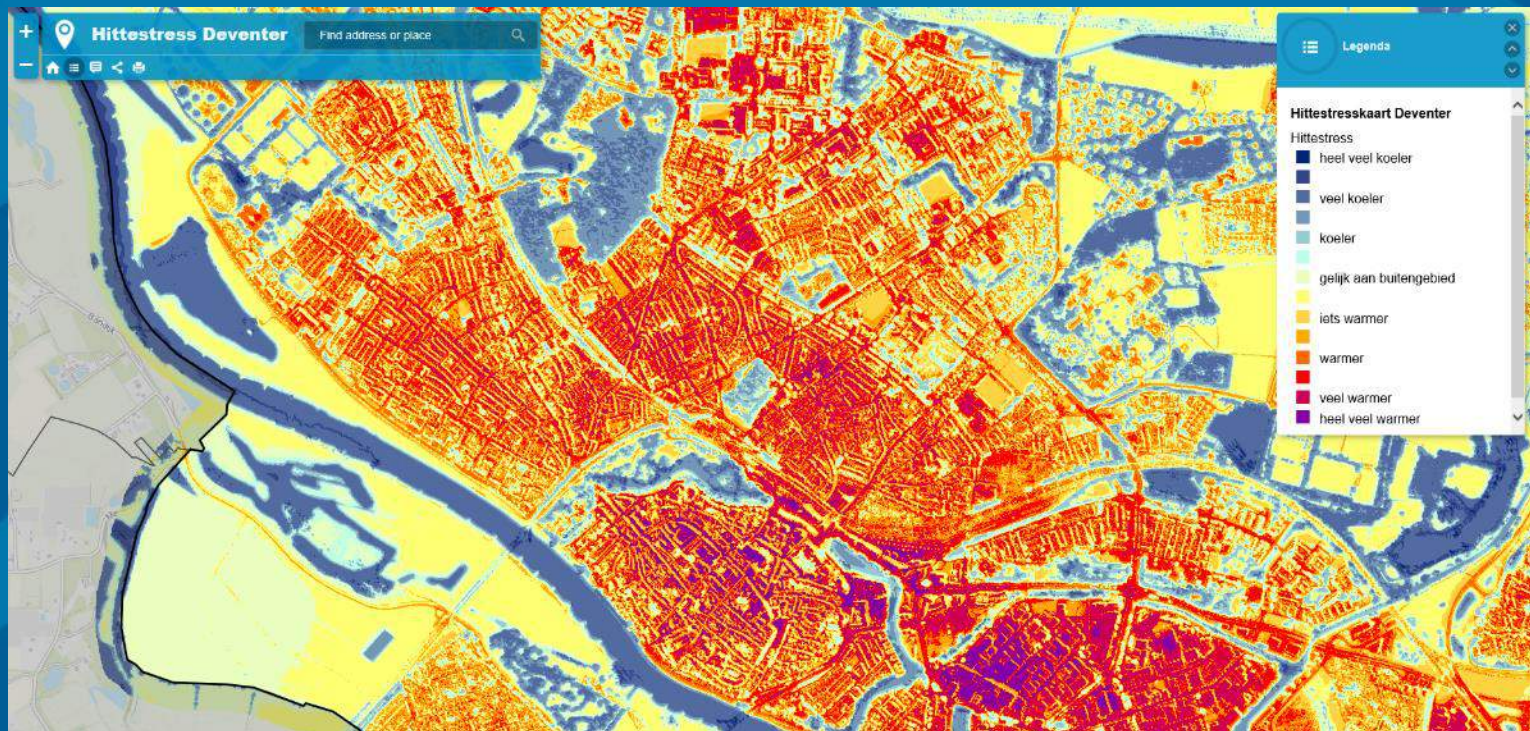
Groen zorgt voor verkoeling



Brink in Deventer op warme dagen aantrekkelijker door bomen. Onder de bomen is de gevoelstemperatuur 7 graden lager.



Hittestresskaart



Klik op plaatje voor link naar hittestresskaart

Waar wonen ernstig eenzame 75-plussers?

Deze kaart laat zien in welke buurten veel ernstig eenzame 75-plussers wonen. De kaart maakt geen onderscheid tussen ouderen die thuis wonen of in een zorginstelling verblijven. De data achter deze kaart zijn ontwikkeld door het RIVM. Ze geven een schatting per buurt op basis van een modelberekening.

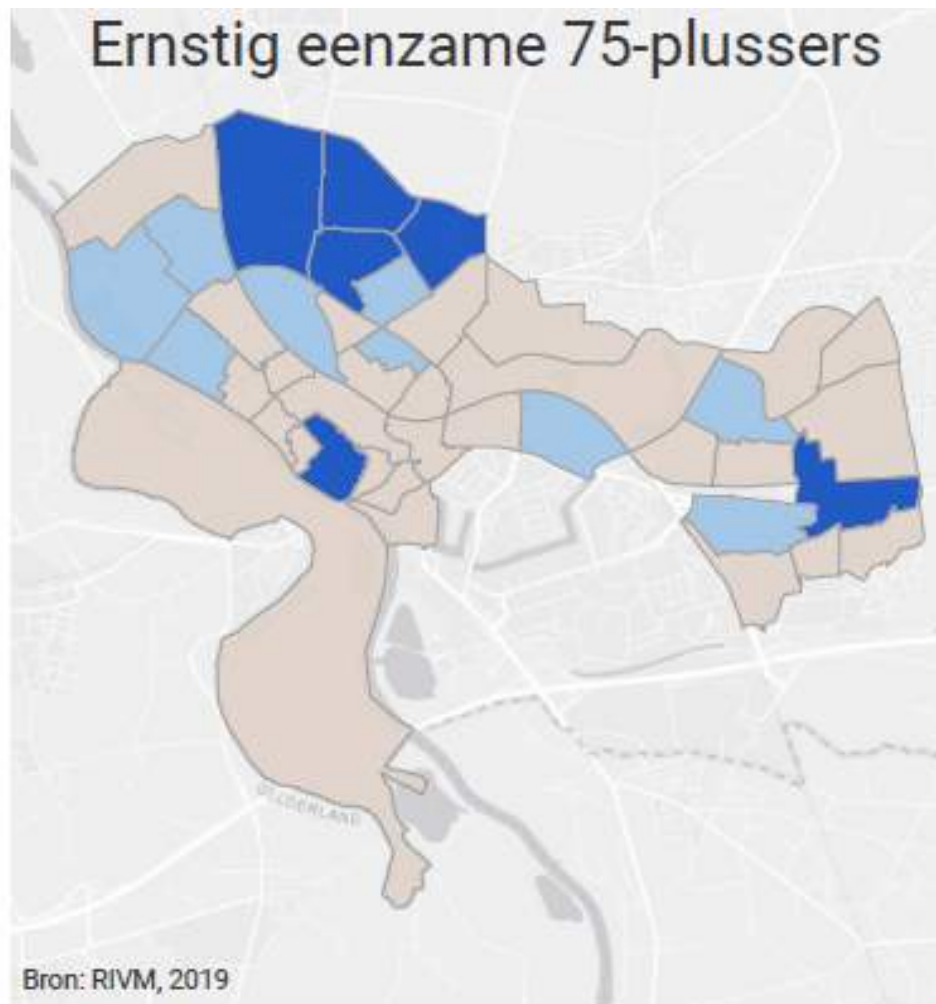


700



Ernstig eenzame
75-plussers Deventer

Ernstig eenzame 75-plussers



Weinig

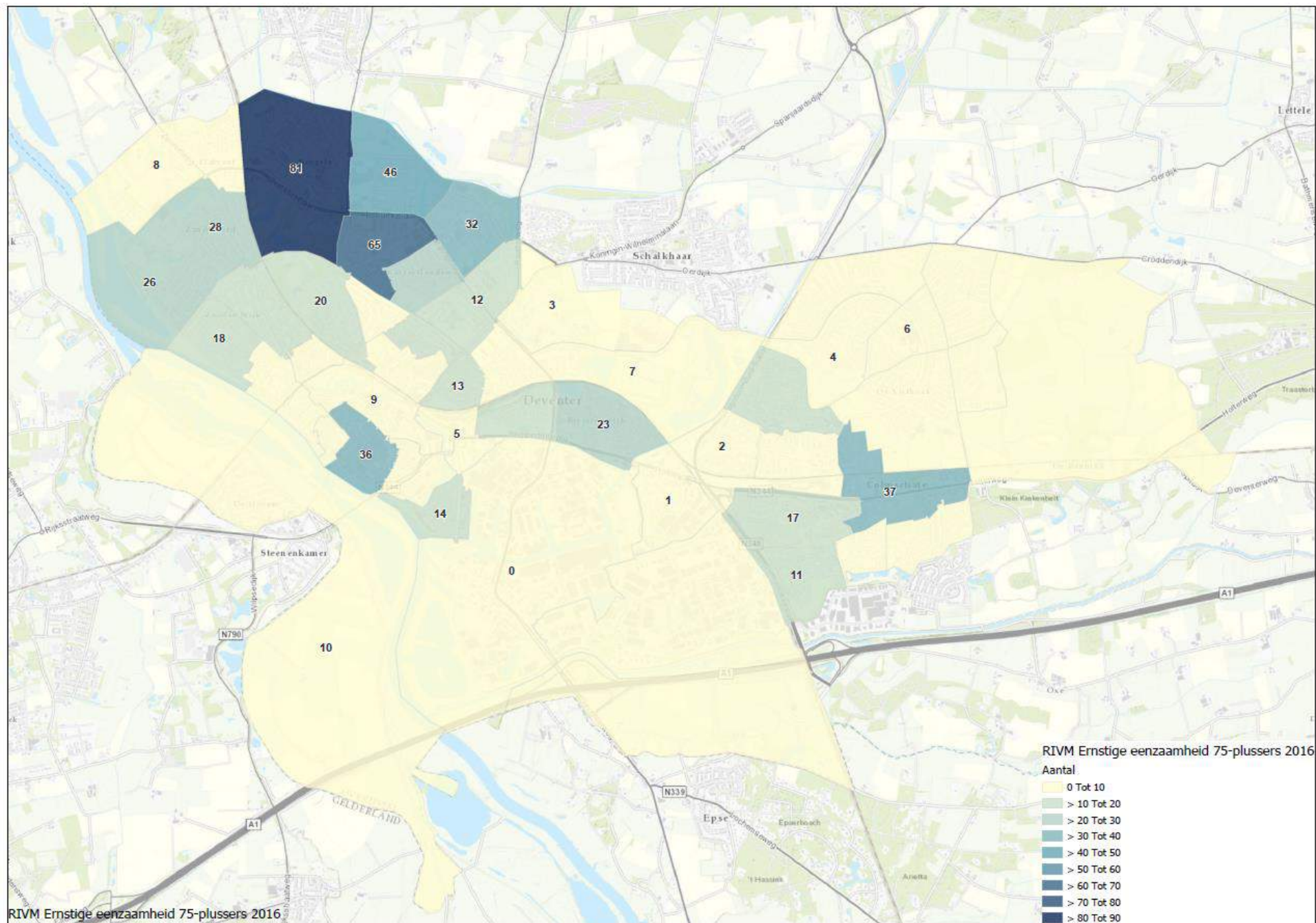
Redelijk veel

Veel

< 15

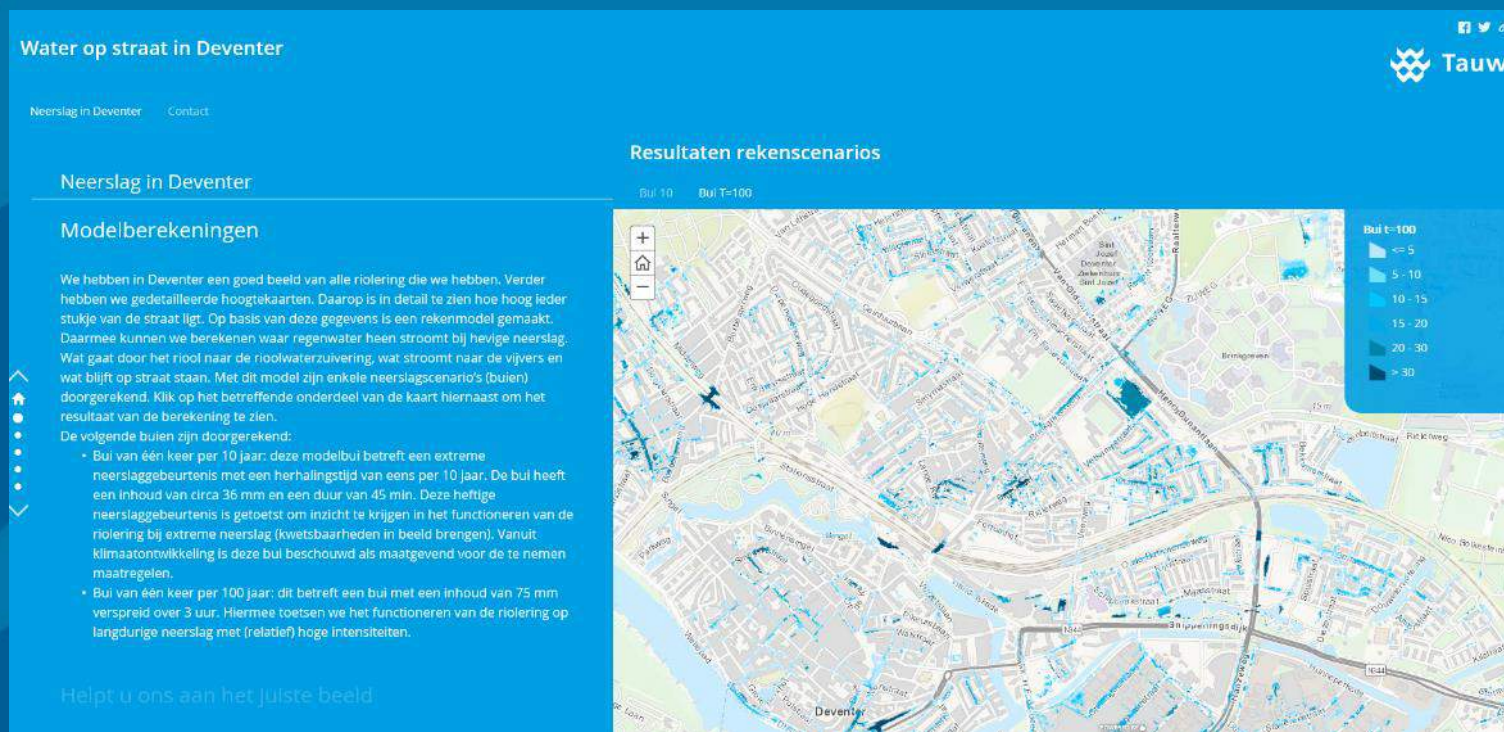
15 - 30

> 30



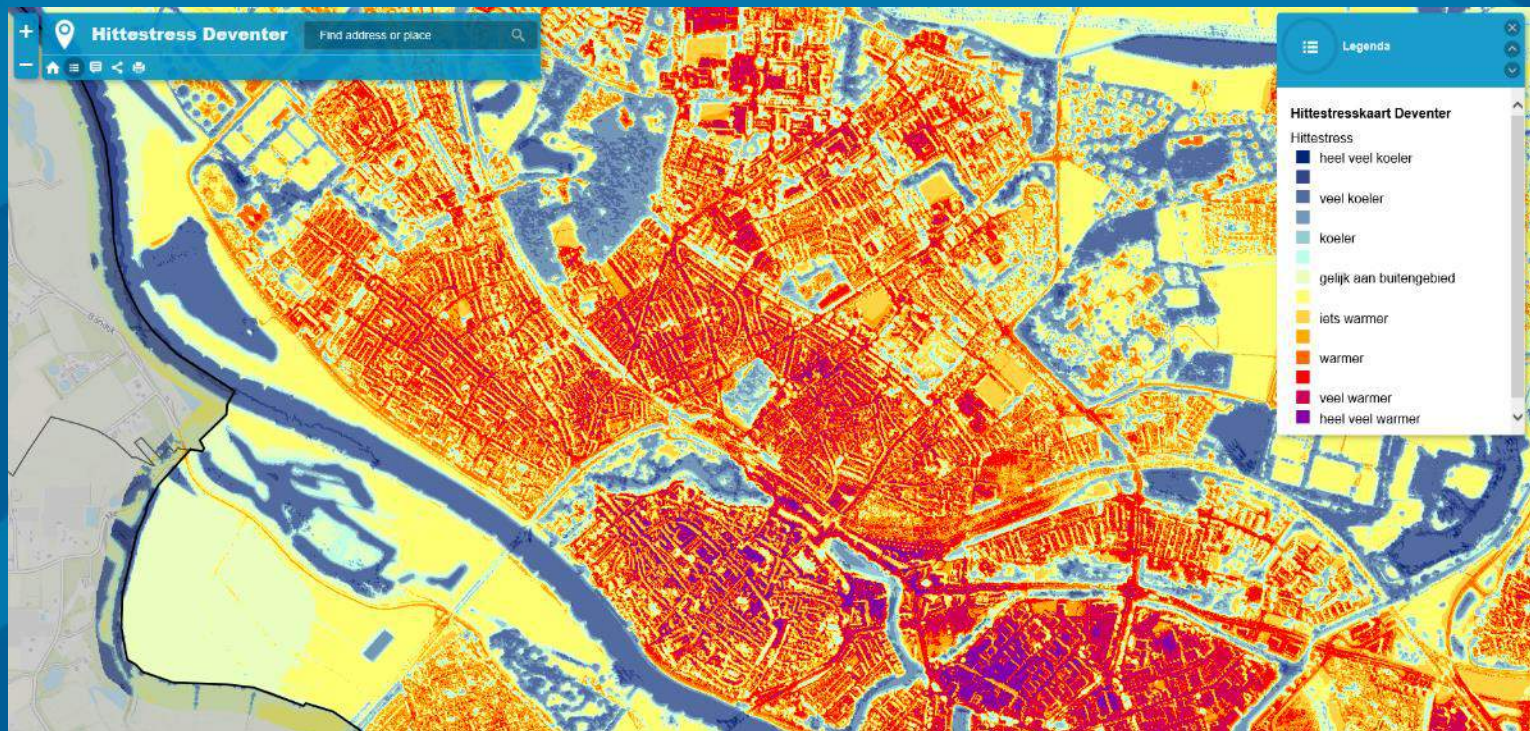
Deelsessie 2: Gebouw en omgeving

Wateroverlast

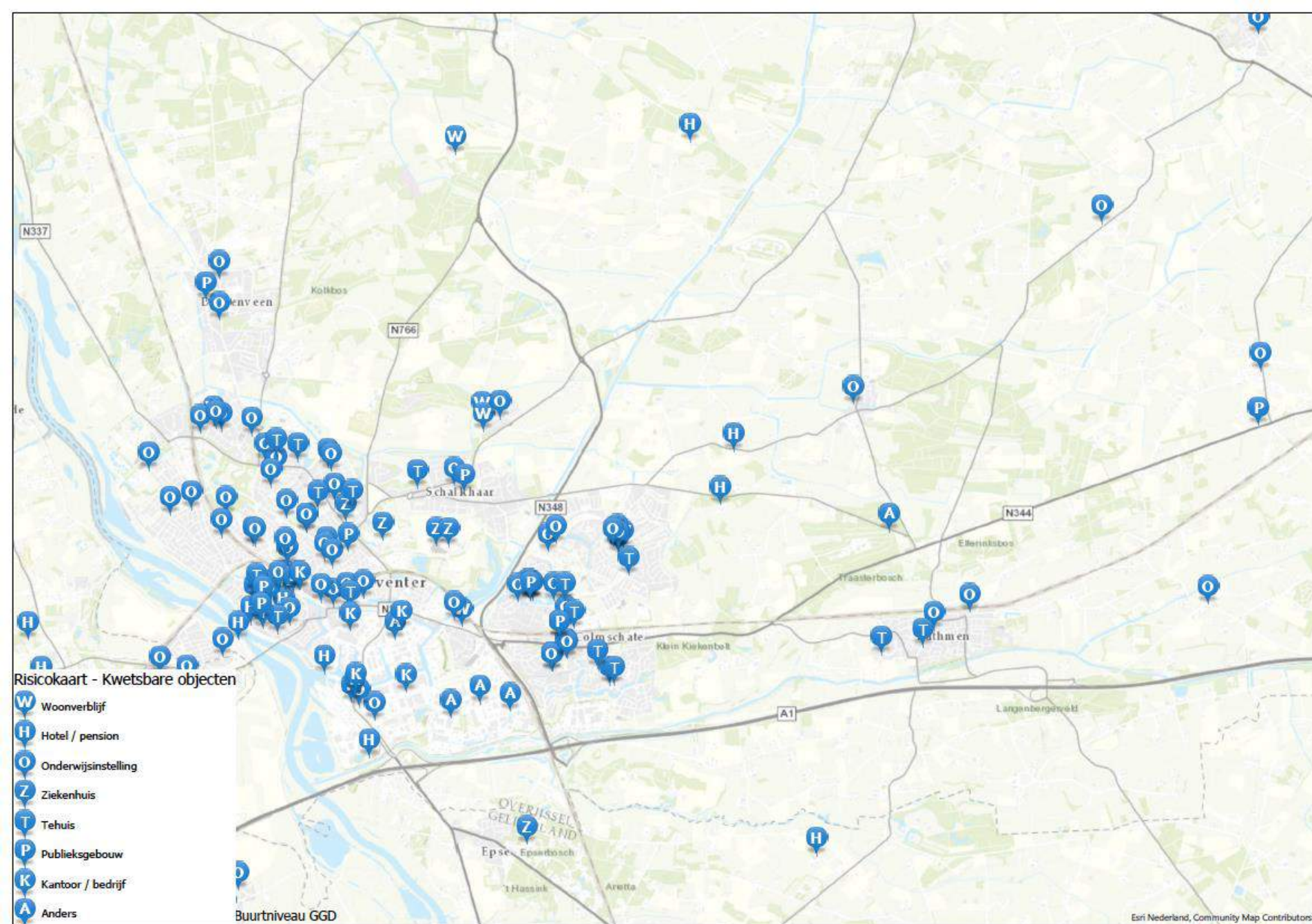


Klik op plaatje voor link naar Water op straat in Deventer

Hittestresskaart



Klik op plaatje voor link naar hittestresskaart



<http://arcg.is/0XmjCu>





Laatst gewijzigd: 24 oktober 2019 om 14:29

Regenwater afvoeren en vasthouden

Bij stortbuien kan het riool steeds vaker de hoeveelheid water niet meer aan. In droge periodes kan de tuin vaak wel wat extra water gebruiken. Je kunt allerlei maatregelen nemen om regenwater anders af te voeren (langer) vast te houden in je tuin. Wat je ook doet, het begint met het afkoppelen van de regenpijp van het riool.

De gemeente stelt hiervoor een subsidie beschikbaar. Deze subsidie bedraagt per m2 afgekoppeld dakoppervlak:

- €8 voor daken tot en met 1000 m2
- €6 voor daken groter dan 1000 m2
- €4 voor daken groter dan 2000 m2
- €2 voor het afkoppelen door het afvoeren van regenwater naar nabijgelegen oppervlaktewater

Het minimale dakoppervlak dat per aanvraag moet worden afgekoppeld is 20 m2. Lees meer over de subsidie en hoe je [subsidie](#) kunt aanvragen.

Klimaatadaptatie:

voor een
prettige en gezonde leefomgeving

Aan het werk

- Deelsessie 1: Hittestress en kwetsbare groepen
- Deelsessie 2: Gebouw en omgevingsniveau

'Samen werken we aan een klimaatadaptief Deventer'

Een gezamenlijk klimaatadaptatieplan in 2020
Doet u mee?