



# Wageningen klimaatneutraal 2030



# Routekaart 2030

## Hoe?

- 50% energie besparing
- 25% hernieuwbare energie
- 25% inkoop duurzame energie



## 3 Pijlers

- **Meters maken**
- **Innovatie / proeftuinfunctie**
- **Goed voorbeeld**



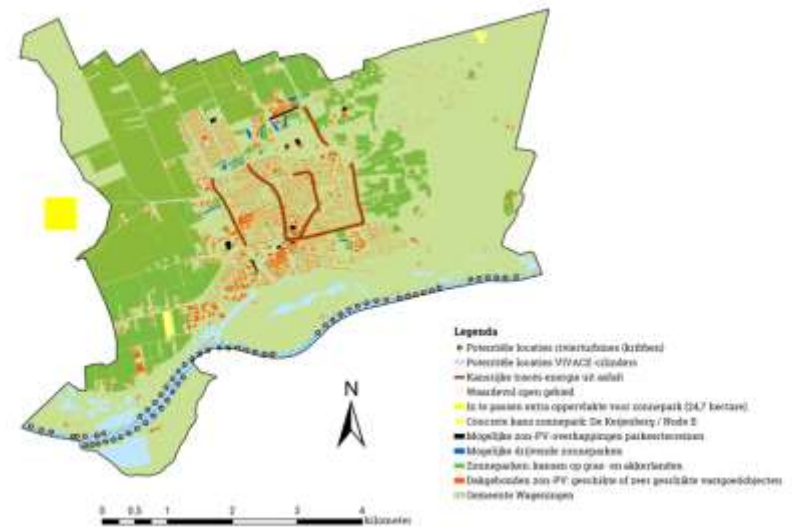
**Verbinden klimaat & economie**

## Solar City 2016

- **Winnaar 2013**
- **Vierde maal genomineerd**

**Succesfactor:**





## 25% hernieuwbare energie waarvan 22 % Zon!

- 16% dak en 6 % veld (= 33 ha)
- 5 MWP gerealiseerd
- Afgelopen jaar: 6 grote installaties van in totaal 1 MWP
- Doelstelling alleen te bereiken met elkaar!



## Instellingen zoals Wageningen UR

- **Campus Plaza 1158 zonnepanelen - 300 kWp**
- **Sportcentrum 400 zonnepanelen - 100 kWp**





## Huursector zoals De Woningstichting

- 1299 zonnepanelen in 2015
- 230 renovaties in 2015 waarin (indien mogelijk) zonne-energie is meegenomen
- Nieuwbouw zonne-energie integraal meegenomen



## Bedrijven zoals Albers Alligator

- **648 zonnepanelen**
- **175 kWp**
- **SolarEdge**





## Burgerinitiatieven zoals Wageningen op Zon

- **Instituut Marin dak beschikbaar gesteld**
- **Coöperatief PV project**
- **200 kWp**
- **Vervolgproject**





## Naast PV ook zonnewarmte

- **Studentenhuysvesting Idealis: 113 zelfstandige woonruimtes en ruim 400 kamers met individuele en collectieve zonneboilers**
- **De Woningstichting: ruim 150 woningen met individuele of collectieve zonneboilers**
- **Bijzonder: 4 zonnewoningen: passieve en actieve zonne-energie**



## **Gemeente informeert, faciliteert en subsidieert**

- **Stichting Zonne-energie Wageningen**
- **Energiecoach bedrijven**
- **Informatiebijeenkomsten inwoners**
- **Duurzaamheidsronde bedrijven**
- **Klimaatconferentie 6 oktober**
- **“Wageningen woont duurzaam” en “Wageningen werkt duurzaam”**

## Beleidsinstrumenten

- **Legesverordening**
- **Revolverend fonds eigen vastgoed**
- **Subsidie verduurzaming scholen**
- **Innovatiesubsidies Nul op de Meter en Plant-e**
- **In de maak: duurzaamheidslening**

# Organisatie

- **Stadhuis**
- **Werf**
- **Sportcomplex de Vlinder**
- **(Basis)scholen**
- **Overige gemeentelijke gebouwen**



## Uitdagingen

- **Zonnevelden**
- **Versnelling vasthouden**
- **Financierbaarheid: Salderingsregeling en SDE+**

OP WEG NAAR  
**KLIMAAT**  **NEUTRAAL**  
gemeente **Wageningen**

