



Regio
Gooi en Vechtstreek

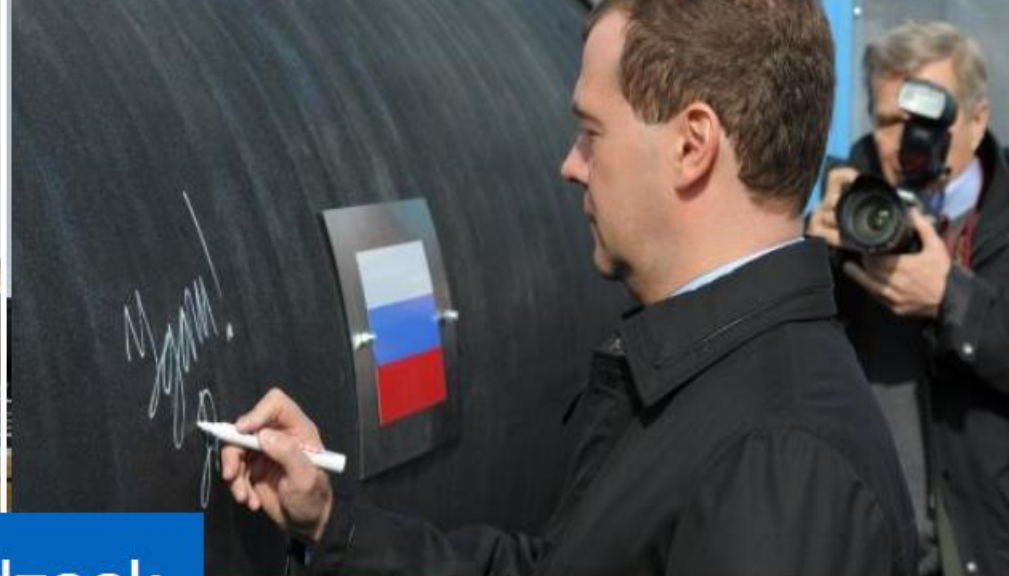
Energietransitie Gooi en Vechtstreek

Regiopodium 26 november 2018

Conférence sur les Changements Climatiques 2015

COP21/CMP11

Paris France



Noodzaak



Energietransitie

“Van fossiel naar duurzaam in 30 jaar tijd”

- Besparen op de huidige energievraag;
- Duurzame opwekking van warmte, elektriciteit, biomassa en hernieuwbaar gas;
- Ombouwen van de huidige energie-infrastructureur;
- Opslaan van energie.

Meer dan 100 partijen verlagen de CO₂- uitstoot van Nederland met **49%** ten opzichte van 1990 via het

Klimaatakkoord



PLANNING

ZOMER '18
Afspraken op hoofdlijnen

ZOMER '18
Doorrekening afspraken door PBL

V.A. SEPT '18
Uitwerking afspraken

V.A. JAN '19
Start uitvoering Klimaatakkoord

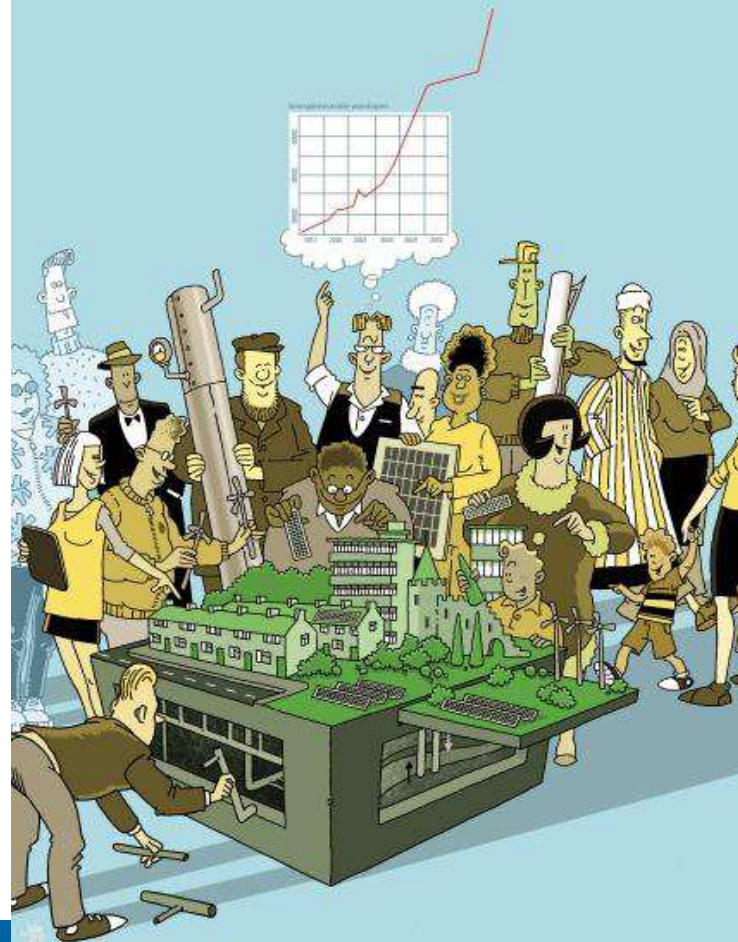


Samen op pad

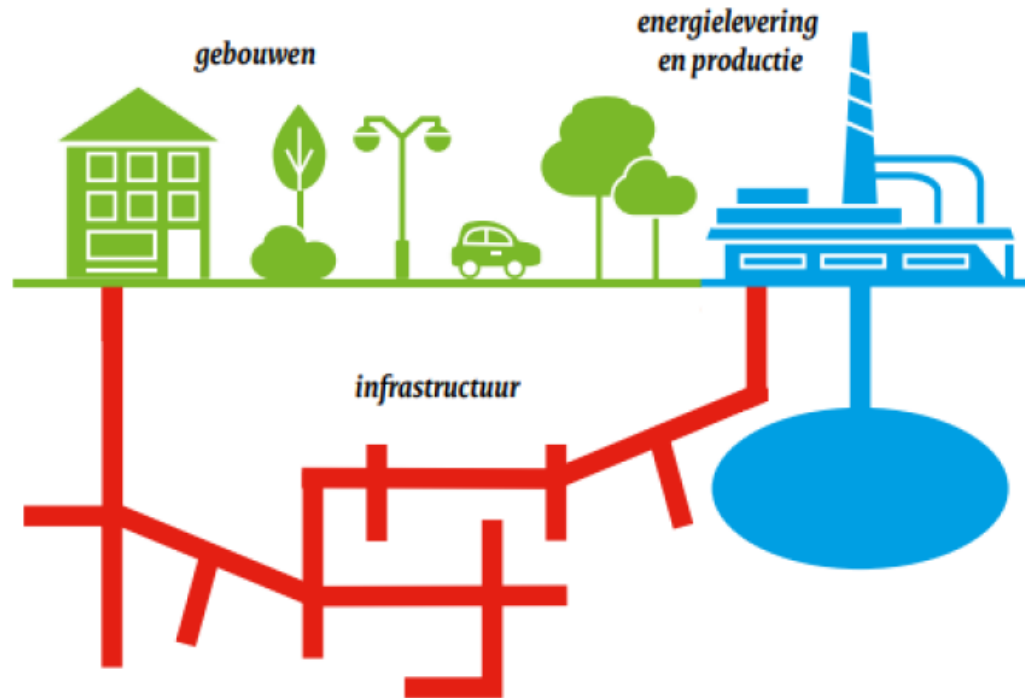
Samen op Pad

‘24 november 2017’

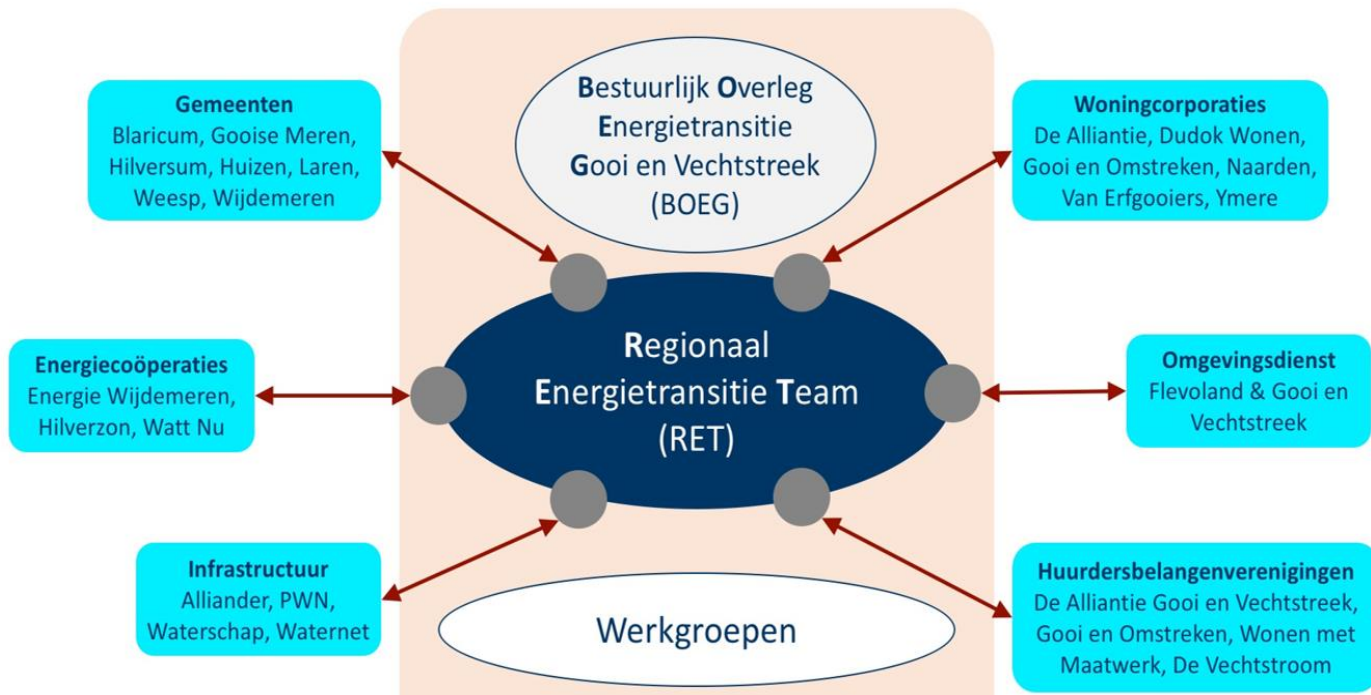
1. energie neutrale regio
2. we hebben elkaar nodig
3. gezamenlijk aan de slag



Gemeenten met stakeholders



Partners



Hoofdlijnen programma energietransitie

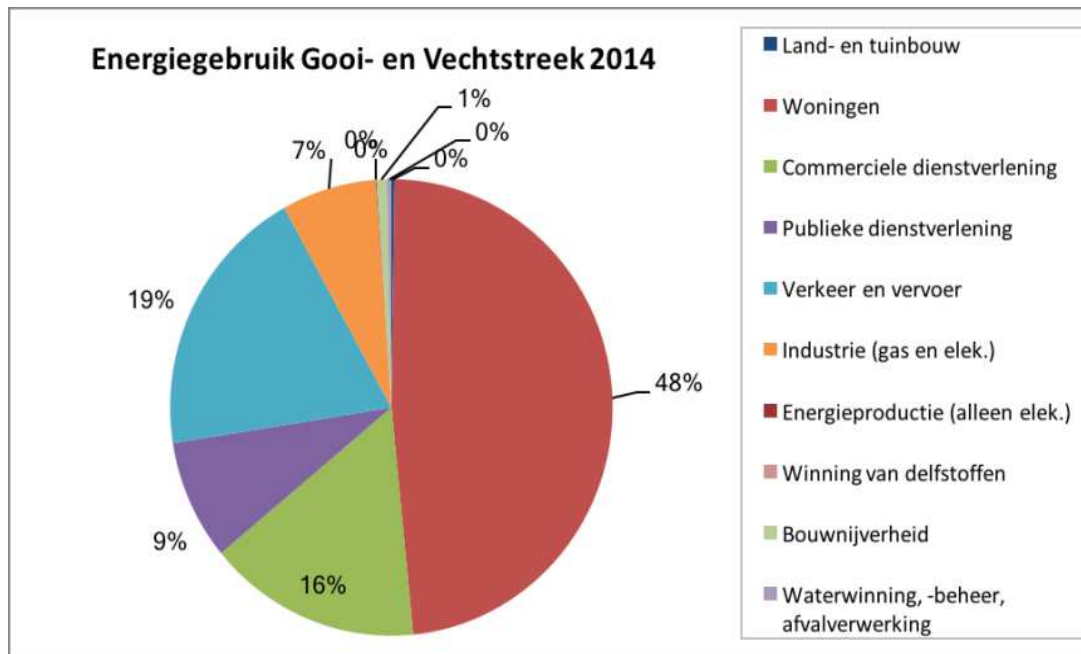
1. Besparen en aardgasvrije gebouwde omgeving
2. Hernieuwbare energie (warmte en elektriciteit)

Randvoorwaarden

- Communicatie
- Monitoring
- Data
- Capaciteit en middelen



Energiegebruik G&V: gebouwde omgeving >70%; woningen ongeveer 50%



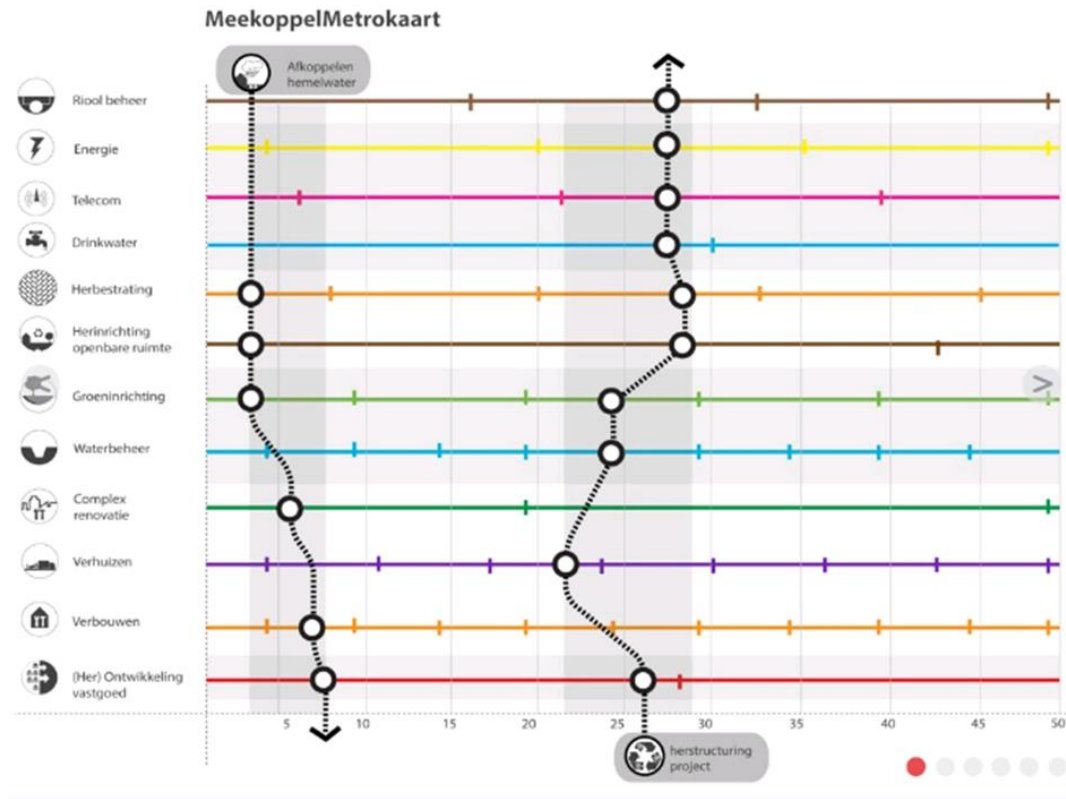
1. Besparen en aardgasvrije gebouwde omgeving

‘ontwikkelen deelprogramma met Provincie NH’

1. Energieloket
2. Energiecoaches
3. Financieringsproducten (onderzoeken/ ontwikkelen)
4. Maatwerk: verduurzamen monumentale woningen
5. Wijkloketten/ pilotwijken/ woningen



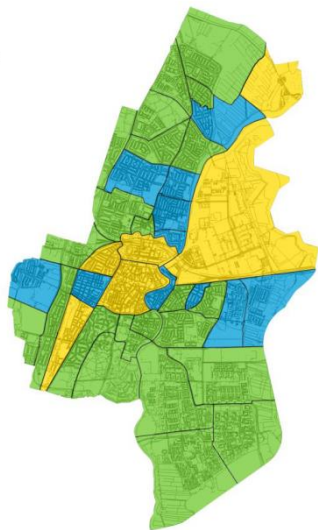
2. Energiekansenkaart o.a. afstemmen infra



2. Energiekansenkaart o.a. warmtekansen op wijkniveau

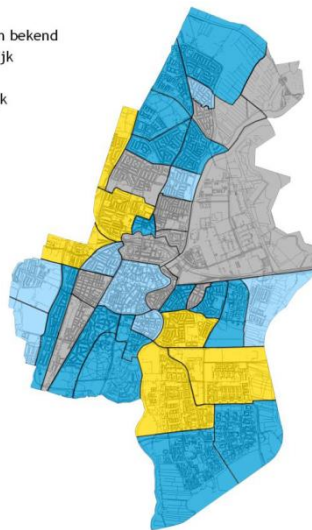
Legenda

- Groen gas
- Elektriciteit
- Warmte
- Onbekend



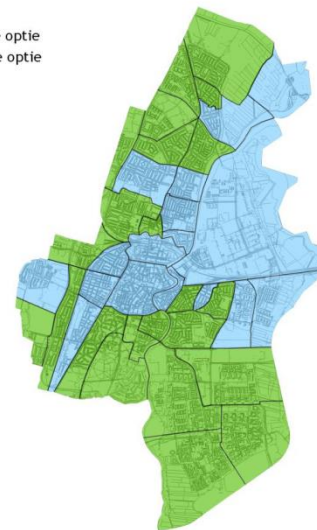
Legenda

- Geen kansen bekend
- Matig kansrijk
- Kansrijk
- Zeer kansrijk

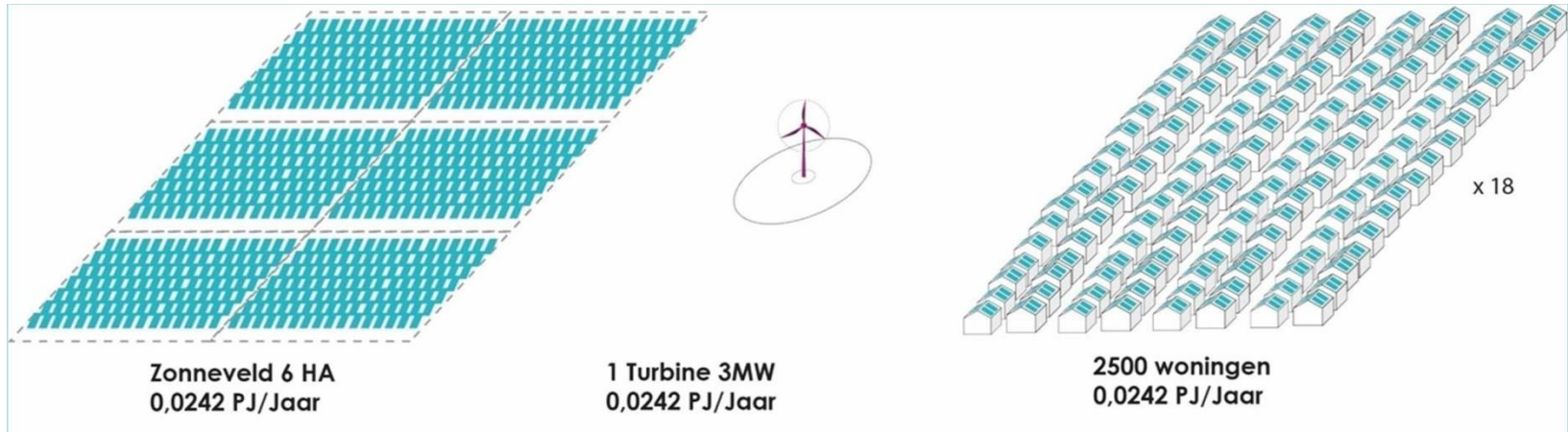


Legenda

- Individuele optie
- Collectieve optie
- Onbekend



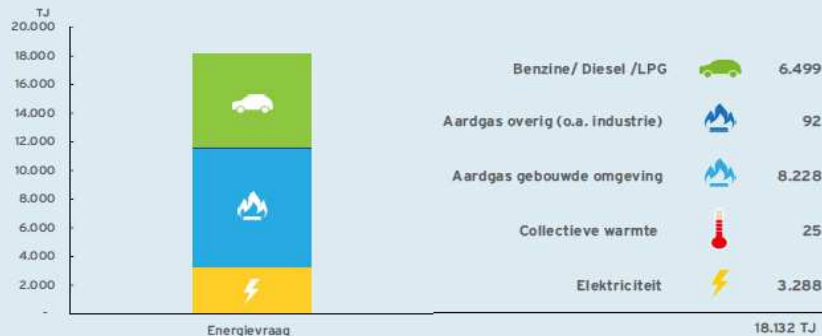
2. Waar hebben we het (eigenlijk) over? 'Grootschalige opwek in relatie tot de omgeving'



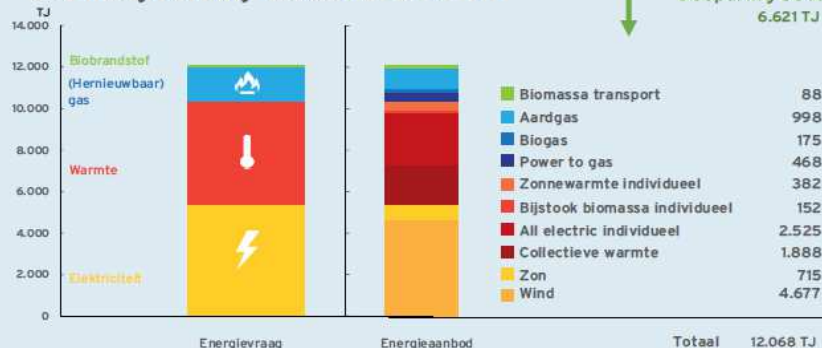




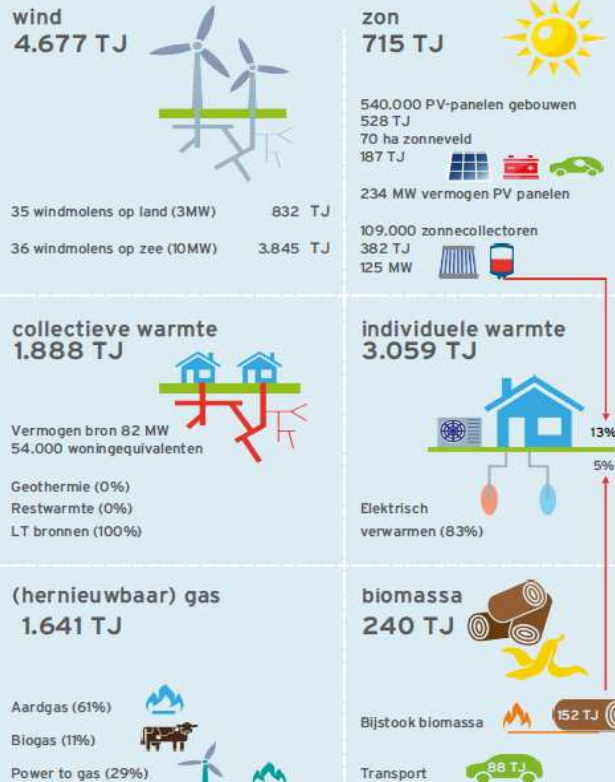
1. Huidige situatie (2015)



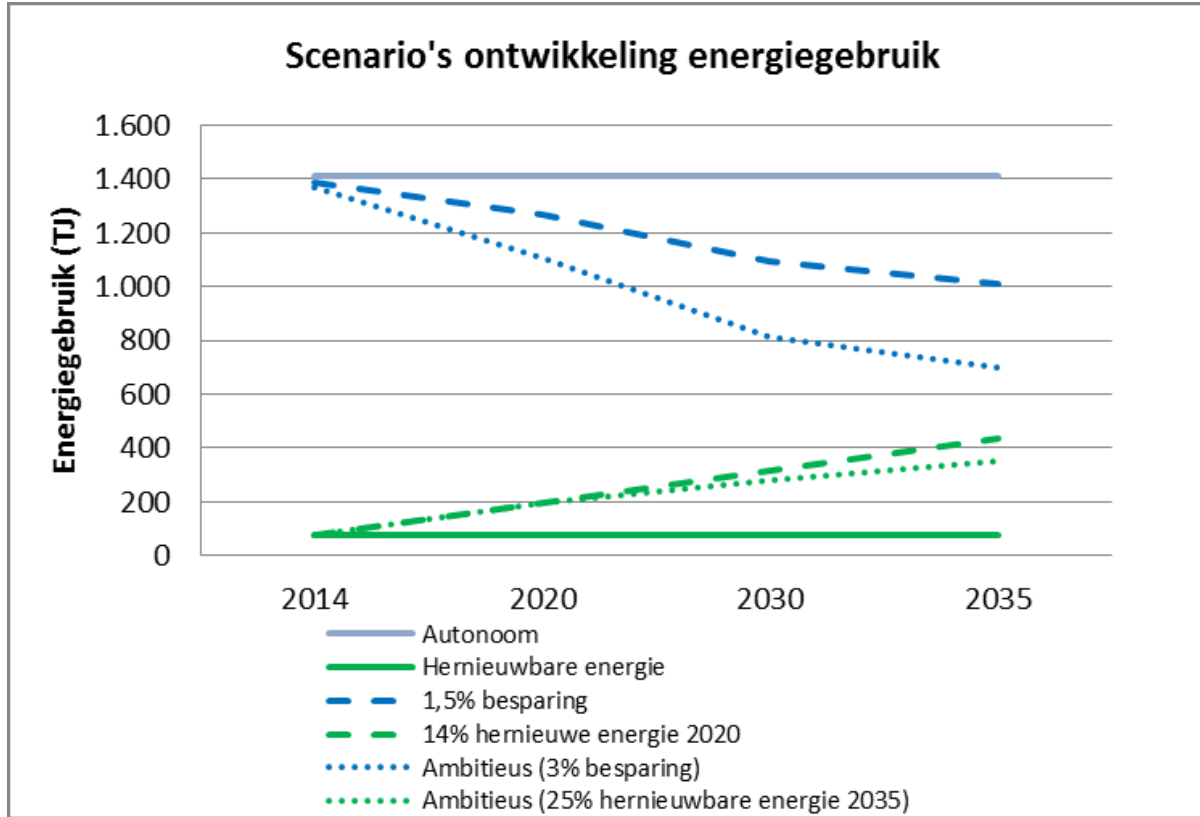
2. Energievraag- en aanbod 2040



3. Energieaanbod 2040



Scenario's ontwikkeling energieverbruik in G&V



Two (interconnected) processes

1. Transition gas-free built environment (now -> 2021)

o.a. 113.977 homes in G&V

- Transition vision heat: 2019-2020
- Wijkuitvoeringsplannen: 2020-2021

2. Regional Energy Strategy (RES) (now -> mid 2020)

Opwek duurzame energie (elektriciteit en warmte) en de omgeving

- In 2019 1^e regionaal bod elektriciteit en startdocument warmtestrategie
- In 2020 bod RES en besluit regionale warmtestrategie



Gemeenten in regioerol



In gesprek:

1. Huidige RSA energieneutraal 2030 ⇔ 49% CO2 kabinetsdoelstelling
2. RES: hoe komen we tot regionaal bod?

