



Energietransitie: Van Parijs naar Gouda





Klimaatakkoord: één doel

In 2030 uitstoot van broeikasgassen in Nederland met 49 % gereduceerd ten opzichte van 1990.

Voor gebouwde omgeving betekent dit in 2030 3,4 Mton CO₂ reductie woningen (= 1 miljoen huizen aardgasvrij) en 1 Mton CO₂ reductie utiliteitsbouw

In 2050 uitstoot op -95% van 1990

Volledige gebouwde omgeving (7 mio woningen, 1 mio gebouwen) CO₂ neutraal en aardgasvrij

➤ ***Verleiden, woonlastenneutraal, stapsgewijs***



Klimaatakkoord: financiering

- **Gebouwgebonden financiering uiterlijk 2022 mogelijk**
- **Warmtefonds voor particulieren en VVE's (max. € 25.000 per woning, looptijd max. 20 jaar)**
- **Energiebelasting: gas duurder, elektriciteit goedkoper**



Klimaatakkoord: producten

- **Regionale Energiestrategie**

- Regio Midden-Holland
- Aanbod duurzame elektriciteit en warmte, incl. zoekgebieden
- Minimaal zelfvoorzienend
- Iedere 2 jaar actualisatie
- Planning:
 - 1 juni 2020: concept gereed
 - 1 okt 2020: doorrekening PBL gereed
 - 1 mrt 2021: RES 1.0 gereed
 - Medio 2021: verwerkt in omgevingsbeleid
 - 1 jan 2025: projecten planologisch vergund



Klimaatakkoord: producten

- **Transitievisie Warmte:**

- Welke wijk, wanneer, welke alternatieven
- Lokaal
- Oplevering eind 2021
- Iedere 5 jaar actualisatie

- **Wijkuitvoeringsplan**

- Keuze voor alternatief
- Bepalen aanpak



Uitdagingen

- **Waar halen we warmte vandaan?**
- **Waar halen we elektriciteit vandaan?**
- **Waar halen we het geld vandaan?**
- **Waar gaan we beginnen?**