



Johan
Varkevisser &
Hans Nijhof

Globaal doel, lokaal aan de slag

- Klimaatakkoord Parijs en EU beleid
- In 2050 is onze energievoorziening fossielarm: onze huizen en gebouwen dragen niet meer bij aan fossiele CO₂-emissies.
- In 2030 reductie van minimaal 49% CO₂ emissie



Citaten Regeerakkoord ‘Vertrouwen in de toekomst’

- Nationaal klimaat- en energieakkoord met doelstellingen voor lange termijn (2030)
- Per **regio** een plan voor verduurzaming van de gebouwde omgeving om te komen tot een programmatische aanpak met een optimale mix van energiebesparing, duurzame warmte en duurzame opwekking.
- Vanaf 2021 worden jaarlijks 50.000 nieuwbouwwoningen aardgasloos opgeleverd; bij bestaande bouw worden dan 30.000 tot 50.000 woningen gasvrij gemaakt.

Interbestuurlijk programma: Samen aan de slag met Klimaat

- CO2-reductie tot 49 % in 2030
- 50.000 nieuwbouwwoningen per jaar aardgasvrij
- In 2021 30.000-50.000 bestaande woningen per jaar aardgasvrij te maken of 'aardgasvrij-ready'.



Opgave in de provincie is groot!

- Nieuwbouw: circa 40% wordt nu nog aangesloten op aardgas
- Bestaande bouw: circa 540.000 woningen in provincie Utrecht
- Ook kantoor gebouwen,
- Maatschappelijk vastgoed
- Zorgcentra etc.



3850
woningen
per jaar van
het aardgas
af vanaf 2021

Regio's en gemeenten

Gemeente: regierol in de energietransitie

- Afspraak bestuursakkoord: Uiterlijk 2021 raadsbesluit over aardgasvrij maken per wijk
- Verwacht tijdpad: eind 2018 Plan van Aanpak Regionale energiestrategie, eind 2019 vaststellen strategie in raden.
- Andere energievoorziening: warmtenetten of all-electric
- Opgave vereist regionale samenwerking

Wat moet er nog meer gebeuren?

- Ontwikkelen wijkaanpak aardgasvrij
- Maatschappelijk vastgoed fossielvrij
- Energietransitie bedrijven
- Actie richting corporaties én particuliere huiseigenaren (oa via energieloket www.jouwhuisslimmer.nl)
- + ...

UTRECHT IO

Regionale Energietransitie Strategie

- Bottom-up werken: dwz lokaal wat kan, regionaal waar dat meerwaarde heeft.
- Een aantal energie- / warmtebronnen vergt samenwerking op grotere schaal
- Leren van elkaars ervaringen
- Besluitvorming in raden

Stelling 1

We nemen de
klimaatdoelstelling (nog
steeds) niet serieus.

Stelling 2

Mijn gemeente gaat sneller dan de regio, regionale samenwerking vertraagt.

Stelling 3

Binnen 5 jaar moet iedere gemeente een wijk aardgasvrij maken.