

Evaluatie energietransitie

september 2023 -
januari 2024



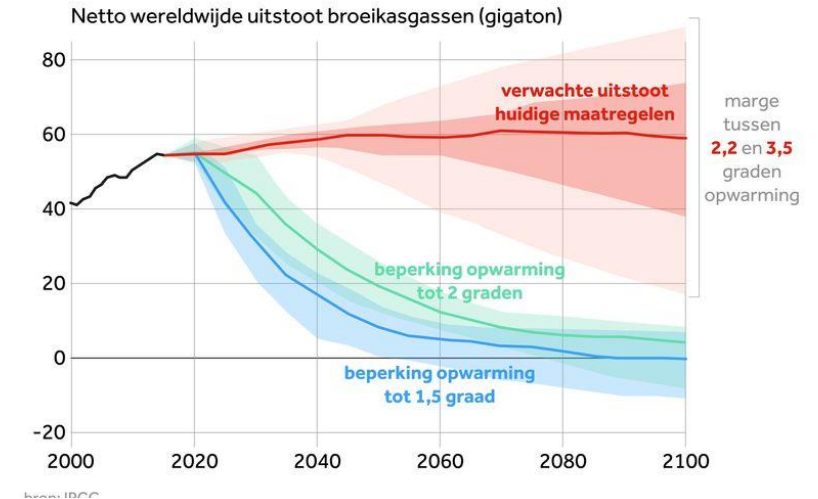
GEMEENTE
DOESBURG

Aanleiding

De volgende ontwikkelingen en beleid maken dat we nu actie moeten ondernemen:

- Nederlands Klimaatakkoord en klimaatdoelen
- IPCC klimaatrapporten
- Ondertekening Gelders Energieakkoord
- Gecommitteerd aan energiedoelstellingen Groene Metropoolregio
- Vastgesteld beleid Doesburg energieneutraal in 2050. In 2050 zijn:
 - Alle verplaatsingen duurzaam:
 - Fietsen
 - Lopen
 - Deelauto's
 - Elektrische auto's
 - Is het energieverbruik teruggebracht met 33% t.o.v. 2017
 - Wordt 100% van het resterende energieverbruik in 2050 duurzaam opgewekt (Zon, wind, water, biomassa/biogas)

Sterke vermindering van uitstoot nodig om klimaatdoelen te halen



Klimaat

NOS Nieuws • Maandag 20 maart 2023, 14:02

Klimaatonderzoekers: doel 1,5-graad raakt snel uit zicht, snelle actie is noodzakelijk



**GEMEENTE
DOESBURG**

Duurzame energie

Afwegingskader grootschalige zonne-energie

Eerst goed nieuws: plaatsing waterkrachtturbines Oude IJssel verwacht najaar 2024

Doelen en voortgang duurzame energie

- We hebben het doel uit 2022 niet behaald
- Slechts **22% (!)** (23 TJ/107 TJ*) van het doel uit 2022 is behaald uit zon, incl. andere duurzame warmtebronnen is dit 36% (2021).
 - In werkelijkheid ligt dit % lager
- Doel 2030: 25 ha zonnenveld, huidig: 0 ha zonnenveld
- In oktober 2023 is de voorkeursvolgorde zon gewijzigd:
 - Zon op landbouw- of natuurgronden is in beginsel ongewenst. Tenzij er wordt voldaan aan specifieke voorwaarden (agripv, landbouwgronden in transitie, netneutraliteit)
- De voorkeur gaat uit naar zonnepanelen op daken van inwoners en bedrijven, boven parkeerplaatsen (solar carports), langs wegen en sporen, op industrieterreinen en andere niet zijnde natuur- of landbouwgronden
- In het afwegingskader is deze volgorde al opgenomen en kan zon op landbouwgronden nog verder worden aangescherpt

Doel 2030 Routekaart	Nog te behalen tot 2030	Doel 2022 Routekaart	Huidig (2022)	% behaald van doelstelling 2022
242 TJ, waarvan 67,5 TJ uit zonnenvelden	219 TJ	107 TJ	23 TJ, 0 ha zonnenveld en	22 %

Afwegingskader

Geen uitvraag/tender mogelijk, want het afwegingskader voor grootschalige zonne-energie is niet vastgesteld

Hoe gaan we verder met het afwegingskader?

*Bron: Klimaatmonitor, Zonnestroom (2022).

1 TJ = 278.000 kWh

1 TJ = circa 0,37 ha zonnenveld.



**GEMEENTE
DOESBURG**



Energiebesparing: energiearmoede

Bespaarhulp aan Huis

Start ronde 2: september 2023

**Doel: voorkomen en verminderen
van energiearmoede**

**Hoe? Energie besparen met kleine maatregelen én
signaleren en vervangen onzuinig witgoed
onderdeel van Bespaarhulp aan Huis.**

In cijfers

- 272 meldingen Bespaarhulp aan Huis
 - 188 in de wacht
 - 45 afgerond
 - 39 lopend
- 61 witgoedvouchers verstrekt
- 35 witgoedvouchers ingeleverd
- 34 waardebonnen voor energiebesparende producten ingeleverd



Duurzame warmte: nieuwe aanpak PAW de Ooi

Start: september 2023

Doel voor 2023: 30 gespreksaanvragen

Cijfers 2023

- 48 gespreksaanvragen
- 46 gevoerde gesprekken
- 4 subsidieaanvragen

Aanbod

Vanuit de samenwerking met Energieloket Achterhoek, ontzorgen we inwoners in het aardgasvrij maken van hun woningen. We bieden ondersteuning in het gehele proces (financieel, technisch, subsidie).



**GEMEENTE
DOESBURG**

Energiebesparing: Nationaal Isolatie Programma

Start: kwartaal 1, 2024

- De regeling 'Isolatie Subsidie Achterhoek' is vastgesteld door het college
- Start: in het eerste kwartaal van 2024 met de Doe-Het-Zelf aanpak
- Uitdaging
 - Het isoleren van de spouwmuur en de buitenzijde van het dak in relatie tot de bescherming van gebouwgebonden diersoorten (vleermuizen, mussen, zwaluwen)
 - Oplossing: laten opstellen van een (pre-) Soortenmanagementplan (SMP)
 - November 2023: uitvraag opstellen SMP gedaan
 - Januari 2024: opdracht gegund aan ecologisch bureau
 - Q1 2024: bureau start onderzoek op
- Aanpak
 - Subsidie voor Doe-Het-Zelf
 - Grootschalige isolatie van glas
 - Maatwerk voor andere maatregelen: vloer, binnenzijde dak, etc.
 - Voor koopwoningen met label D of lager



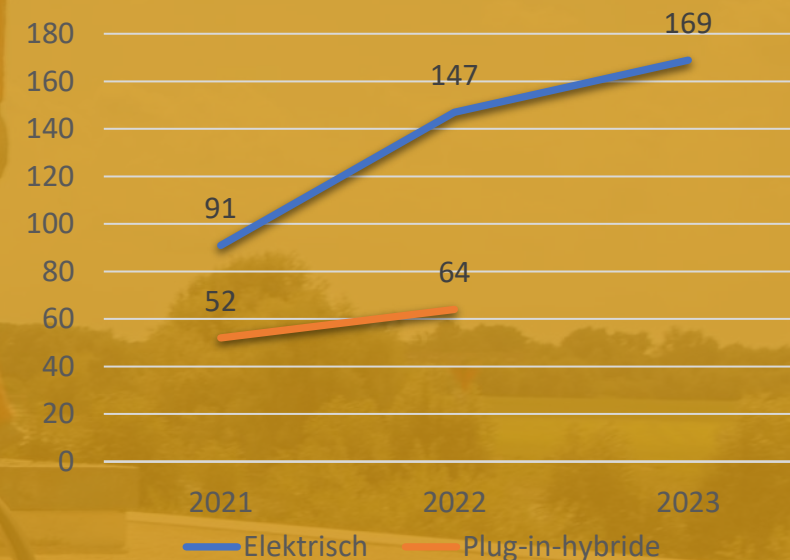
**GEMEENTE
DOESBURG**

Duurzame mobiliteit (1)

Voortgang elektrificatie van mobiliteit in Doesburg

- Het aantal elektrische auto's neemt toe met 22 van 2022 tot 2023. De stijging van 2021-2022 was groter.
- De laadpalen moeten deze ontwikkeling volgen
- Laadpalen kunnen zelf worden aangevraagd of strategisch worden geplaatst

Aantal elektrische en plug-in-hybride voertuigen



*O.b.v. verhouding 4:1 EV's op laadpunten
(0,23 laadpaal per EV)



GEMEENTE
DOESBURG



Duurzame mobiliteit (2)

Voortgang elektrificatie van mobiliteit in Doesburg

Doel 2025	Huidig aantal	% behaald
63 laadpalen	18 laadpalen gerealiseerd, waarvan 3 semipubliek	29%
	31 laadpalen in de wacht (o.a. in ontwikkeling, in beoordeling, goedgekeurd)	78%

