



Routekaart Energieneutraal

Stand van zaken uitvoering Routekaart Energieneutraal

Commissievergadering 5 oktober 2022



**GEMEENTE
DOESBURG**

1

Agenda

1. Routekaart Energieneutraal
2. Routekaart tussen 2018 en nu
3. Actualisatie uitvoeringsagenda
4. Vervolg
5. Aanpak Energiearmoede




**GEMEENTE
DOESBURG**

2

Routekaart Energieneutraal

- Vastgesteld in 2018
- Doel: energieneutraal Doesburg in 2050 incl. tussendoelen voor 2030 en 2040
- Strategie: via zes werklijnen
- Inclusief uitvoeringskalender t/m 2022

Zes werklijnen:

1. Bewustzijn en eigenaarschap
2. Energiebesparing
3. Energieopwekking
4. Duurzame warmte
5. Duurzame mobiliteit
6. Regionale samenwerking

	Huidig	2022	2030	2040	2050
Energiegebruik	679 TJ	648 TJ	599 TJ	537 TJ	479 TJ
Energiebesparing (t.o.v. huidig)	-	5%	13%	23%	33%
	-	34 TJ	88 TJ	156 TJ	221 TJ
Duurzame energie	2%	17%	40%	70%	100%
	11 TJ	107 TJ	242 TJ	377 TJ	479 TJ
Mobiliteit	Alle verplaatsingen zijn in 2050 duurzaam. Er wordt veel gefietst en gelopen. Voertuigen rijden elektrisch, op waterstof of biobrandstof. Deelfauto's zijn de standaard en er is een dekkend oplaadnetwerk.				
Gemeentelijk vastgoed en voorzieningen	Alle gemeentelijke gebouwen en voorzieningen zijn in 2050 energieneutraal of energieleverend. De gemeente geeft op korte termijn het goede voorbeeld door gebouwen vergaand te verduurzamen.				

3

Werklijn 1: Bewustzijn & Eigenaarschap

Wat hebben we gedaan?

- Campagne Duurzaam Doesburg
- Faciliteren initiatiefnemers (DoesWatt; Waterkrachtcentrale)
- Interne bewustwording (presentatie bij teams, verspreiden routekaart)

Wat is de stand van zaken?

- Moeilijk in cijfers uit te drukken
- Bewustwording blijft een kritische factor van aandacht
- Beperkingen in mogelijkheden door Corona
- Veel aanvragen Agem Energieloket door energiecrisis

agem

Energie in de gemeente Doesburg.

Woon jij in de gemeente Doesburg? Op deze pagina vind je alle informatie over de mogelijkheden om jouw woning te verduurzamen, de financiering hiervan en de initiatieven die er in jouw gemeente zijn.

Bekijk hieronder alle programma's, subsidies en leningen die op dit moment beschikbaar zijn. Ook zie je hieronder welke adviesdiensten wij aanbieden in de gemeente Doesburg of bekijk hoe **Doesburg in 2050 duurzaam** is.

www.agem.nl

**GEMEENTE
DOESBURG**

4

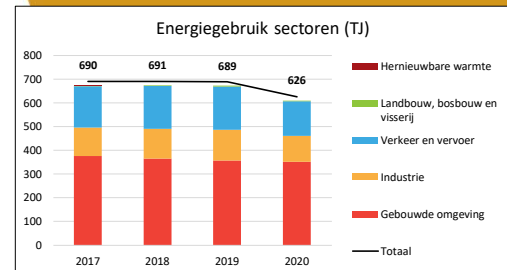
Werklijn 2: Energiebesparing

Wat hebben we gedaan?

- Energieloket AGEM per 2021: RREW, energiecoaches
- Toekomstbesteding Wonen Lening
- Informatieplicht energieverbruik door omgevingsdienst
- Strategische koers vastgoed vastgesteld (2020)
- Plaatsing 1000 LED armaturen buitenruimte

Wat is de stand van zaken?

- Energiegebruik neemt af, maar hard genoeg om onze ambities te halen?
- Besparing energiegebruik 2020 waarschijnlijk deels te wijten aan corona(maatregelen)



GEMEENTE
DOESBURG

5

Werklijn 3: Energieopwekking

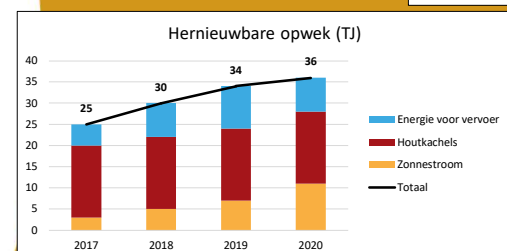
Doesburg is om: ook zonnepanelen in historisch centrum

Wat hebben we gedaan?

- RES 1.0 vastgesteld
- Concept afwegingskader grootschalige opwek
- Verruiming mogelijkheden zonnepanelen in beschermd stadsgezicht
- Daken aangeboden DoesWatt collectieve opwek zon
- Faciliteren waterkrachtcentrale

Wat is de stand van zaken?

- Opwek van duurzame energie groeit hard, maar hard genoeg om onze ambities te halen?



GEMEENTE
DOESBURG

6

Werklijn 4: Duurzame warmte

Wat hebben we gedaan?

- Uitvoering PAW de Ooi
- Warmtevisie opgesteld

Wat is de stand van zaken?

- Nog geen uitvoering van de warmtevisie



GEMEENTE
DOESBURG

7

Werklijn 5: Duurzame mobiliteit

Wat hebben we gedaan?

- Visie laadinfrastructuur vastgesteld
- Concessie GO-RAL voor uitrol laadpalen infrastructuur

Wat is de stand van zaken?

- 9 publieke laadpalen
- 3 semi-publieke laadpalen



GEMEENTE
DOESBURG

8

Werklijn 6: Regionale samenwerking

Wat hebben we gedaan?

- Deelname Groene Metropoolregio: RES 1.0, inkoop energie etc.
- Energieloket AGEM

Wat is de stand van zaken?

- Er speelt heel veel op gebied van energie binnen de Groene Metropoolregio
- Beperkte capaciteit om hieraan bij te dragen

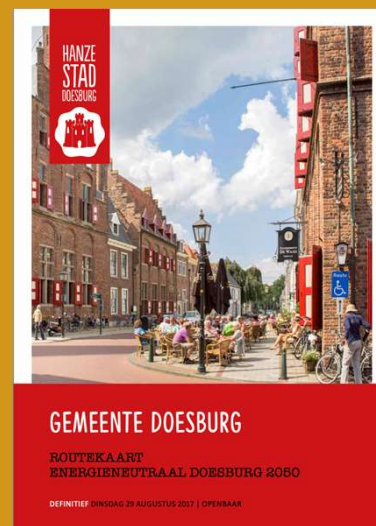


**GEMEENTE
DOESBURG**

9

Routekaart tussen 2018 en nu

- Veel nieuw beleid: : o.a. Warmtevisie & PAW De Ooi, RES 1.0, Toekomstvisie, Afwegingskader zon en wind (concept)
- Veel tijdelijke subsidies: RRE, RREW, PAW, Energiearmoede...
- Geen continuïteit qua ambtelijke inzet
- Weinig zichtbaarheid 'op straat'
- In dit tempo halen we onze doelen niet



**GEMEENTE
DOESBURG**

10

Actualisatie uitvoeringsagenda

- Conclusies & aanbevelingen Rekenkamer
- Nieuwe collegeperiode 2023-2026
- Er is weer geld nodig vanaf 2023
- Rijk: SPUK-gelden energiearmoede, Uitvoeringsgelden Klimaatpakkoord, Nationaal Isolatie Programma

2.1.7 Energietransitie

De energietransitie is ook in onze gemeente een belangrijk thema. We kunnen als kleine gemeente echter niet vooroplopen, maar we willen wel nadrukkelijk onze inwoners, bedrijven en instellingen en initiatieven vanuit de samenleving zo goed mogelijk ondersteunen en faciliteren.

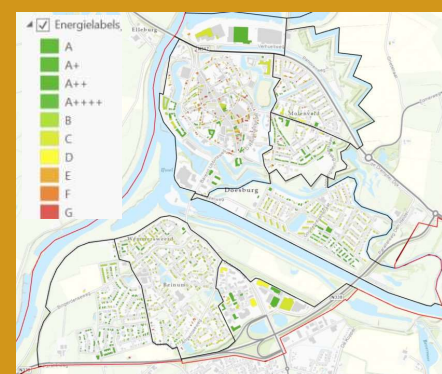


**GEMEENTE
DOESBURG**

11

Actualisatie uitvoeringsagenda

- Nieuwe projecten & activiteiten voor 2023 t/m 2026
- Bijbehorende financiën & personele capaciteit
- Focus op 1. Bewustzijn en eigenaarschap en 2. Energiebesparing
 - Beperkte capaciteit en financiën → prioriteren
 - Door energiecrisis veel behoefte aan concrete hulp: informatie, advies en hulp bij isolatie/verduurzaming
 - Lijnen die veel opleveren op korte termijn
 - Door komst Nationaal Isolatie Programma ook kansen voor subsidiegelden: alle E, F en G labels verduurzamen voor 2030



**GEMEENTE
DOESBURG**

12

Aanpak Energiearmoede

We werken in twee lijnen:

1. Uitkering energietoeslag: € 1.300 per huishouden (120% bijstand).
2. Advies en hulp bij realisatie energiebesparende maatregelen.
 - Door energieloket Agem.
 - Werving Energiebespaarcoach gestart
 - Na opleiding gaan die bewoners helpen
 - Hiervoor hebben we: Extra tijdelijke middelen energiearmoede: € 314.894
 - Aangevuld met € 200.000 vanuit Raad



**GEMEENTE
DOESBURG**

13

Vragen?

We houden jullie op de hoogte.

Tot ziens!



**GEMEENTE
DOESBURG**

14