

Duurzaam Wergea

The logo consists of a stylized globe with a plant growing from it. The globe is dark green with a lighter green plant growing from the top. The plant has several leaves and a stem. The globe is positioned behind the text 'Duurzaam' and 'Wergea'.

Wergea Bloeit 17 juni 2026

Wergea 2040: Ontwikkelingen & Toekomstvisie

Huidige projecten

- Sinnestroom Trije Hikken & Greate Mar (zonne-energie)
- Kleine verduurzamingsmaatregelen (o.a. fix-teams)

Ontwikkelingen

- Onderzoek naar dorpsmolen & dorpsbatterij
- Pilot energiedelen en energiegemeenschap

Doel: Energieneutraal Wergea in 2040



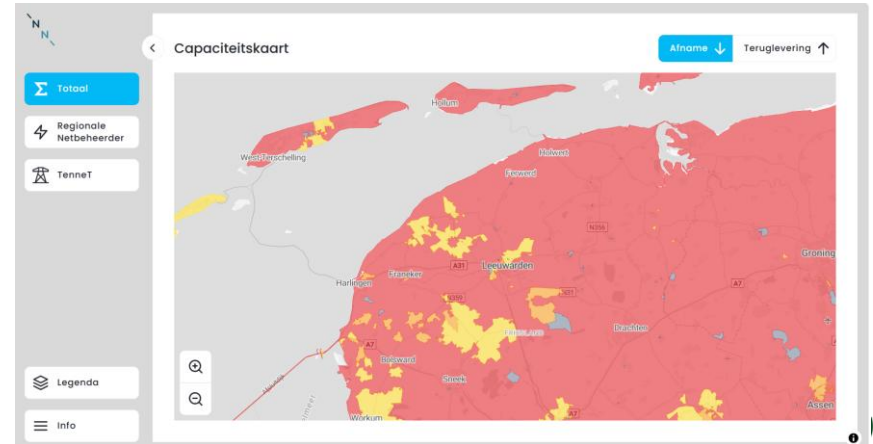
Wat speelt er in de energietransitie?

Uitdagingen

- Vol stroomnet (netcongestie)
- Terugleverkosten/vergoeding voor zonnepanelen
- Geopolitieke afhankelijkheid van fossiele brandstoffen

Kansen

- Lokale energieopwek & opslag
- Energiedelen in het dorp
- Slimme netwerken (smart grids)



Onze visie: Wergea in 2040

Een dorp dat:

- Zelf energie opwekt (zon, wind of warmte)
- Energie deelt (buurtbatterijen, collectieve projecten)
- Onafhankelijk is van fossiele brandstoffen
- Betaalbaar & duurzaam leeft

"Samen bouwen aan een toekomstbestendig Wergea."

Hoe komen we daar? (1)

Korte termijn (2026-2028)

- Energiebesparing stimuleren
- Isolatiemaatregelen stimuleren
- Pilot energiedelen
 - *Energieprofiel Wergea*
 - *Haalbaarheidsstudie*



Hoe komen we daar? (2)

Korte termijn (2026-2028)

- Energiebesparing stimuleren
- Isolatiemaatregelen stimuleren
- Pilot energiedelen

Middellange termijn (2028-2035)

- Opslag van energie (batterijen, waterstof)
- Dorpsmolen
- Energiegemeenschap



Experiment: collectief zelfverbruik (1)

Wat houdt het in?

- Lokale energieopwek
- Opslag in batterijen
- Delen van energie binnen het dorp en omgeving

Voordelen

- Energiekosten voor eerlijke prijs
- Minder belasting van het stroomnet
- Meer regie voor inwoners

Hoe werkt het?

Experiment: collectief zelfverbruik (2)

[Collectief zelfverbruik – scenario's](#)

Samen aan de slag!

Hoe kun jij bijdragen?

- Meedoen aan energieprojecten
- Investeren in lokale opwek
- Meedenken over toekomstplannen