



Energie
WEB

Bouwstenen

Energiedelen als gemeentelijke strategie

15 september 2026

Eindhoven

gemeente **Wageningen**



Even inkomen....

1. Wie deelt energie?
2. Wie heeft er dynamische tarieven? Of volgt de EPEX weleens?



EnergieWEB in het kort

- Wageningen, Ede, Barneveld (WEB), Nijkerk, Scherpenzeel, Veenendaal
- Gemeentelijke aansluitingen
- Circa 20 GWh (miljoen kWh)
- Circa 4000 aansluitingen (gebouwen, gemalen, openbare verlichting, buurthuizen, soms sportlocaties)
- Mogelijk de grootste energiegemeenschap van Nederland
- 20 a 25% van de stroom is gelijktijdig opgewekt en gebruikt (dit is delen)
- Gelijktijdigheid komt neer op 15 minuten
- We hebben ons eigen interne tarief vastgesteld
- Ook kopen we nog lokaal in van onder andere coöperaties
- 75% is nu in feite dynamisch (EPEX)
- Doel is 100% lokaal opgewekte en gebruikte groene stroom



Visie en Beleid

Netbewust

Smart Grid

Systeemoptimalisatie

Energie systeem van de toekomst

Beleid

Voor Ede: OV 2040

Lokale opwek, lokaal
verbruik

Slimme Energieconcepten

Einde salderingsregeling

‘Toekomstbestendig’

Backcasting

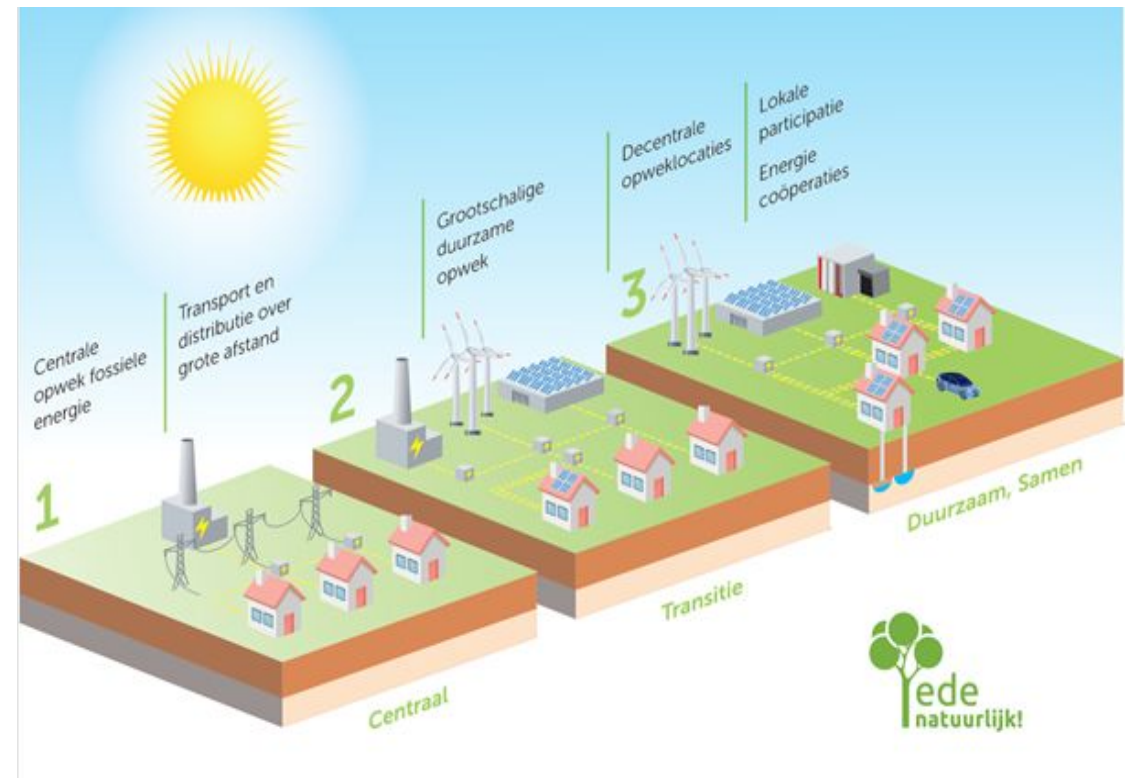


Hoe werkt Energie Delen?

- We hebben geen energieleverancier
- We hebben een energiedienstverlener (OM Nieuwe Energie)
- Per kwartier voorspelling van gebruikte en opgewekte stroom
- Matching tussen opwek en gebruik tussen panden en met externe opwekkers
- De rest wordt ingekocht op de markt
- OM Nieuwe Energie verzorgt de facturatie

Waarom is dit interessant voor gemeentelijk vastgoed?

- Voorbeeld rol
- Duurzaam beleid is veel breder geworden dan enkel verduurzamen van panden
- Goedkoper (circa 15%)
- Oplossing voor saldering
- Oplossing voor investering in extra opwek en flexibiliteit
- Legt de basis om stroom te gaan delen met wijken
- Kennisopbouw



Wat ik wil meegeven?

- Kijk in je vastgoed verder dan energielabels en jaartotalen □ kijk naar plaats en tijd van opwek en gebruik
- Begin met meten (stel een energie coördinator aan)
- Werk samen (beleid, huisvesting, vastgoed)
- Vaak ben je te bang