



# Energie delen en Energiegemeenschappen

Energiecafe

23 maart 2026 Oirschot

***"THINK GLOBAL, ACT LOCAL"***

# Voorstellen

---



**Lisanne Leenaerts**  
*(KempenStroom)*

**Ad van de Ven**  
*(KempenEnergie en KempenStroom)*





# Familie



Visie:

energieschap in 2028

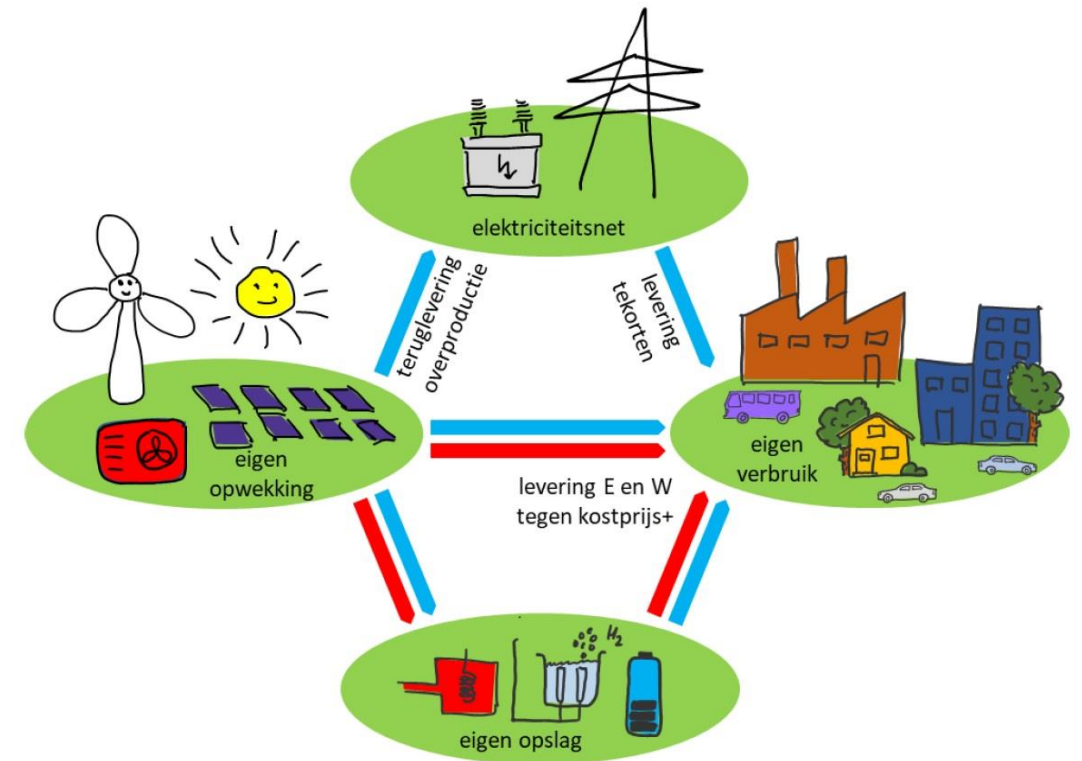


energie delen



# Energiegemeenschap

- Nieuwe energiewet
- Energie Delen
- Zoveel mogelijk zelfvoorzienend
- Lokale stroom tegen lokale prijs
- local4local.nu
- Burgerinitiatief



# Presentatie:

---



- **Huidige situatie en ontwikkelingen**
- **Wat wij willen veranderen**



# Alles wordt elektrisch

- autorijden
- fietsen
- koken (inductie)
- verwarmen
- warm water

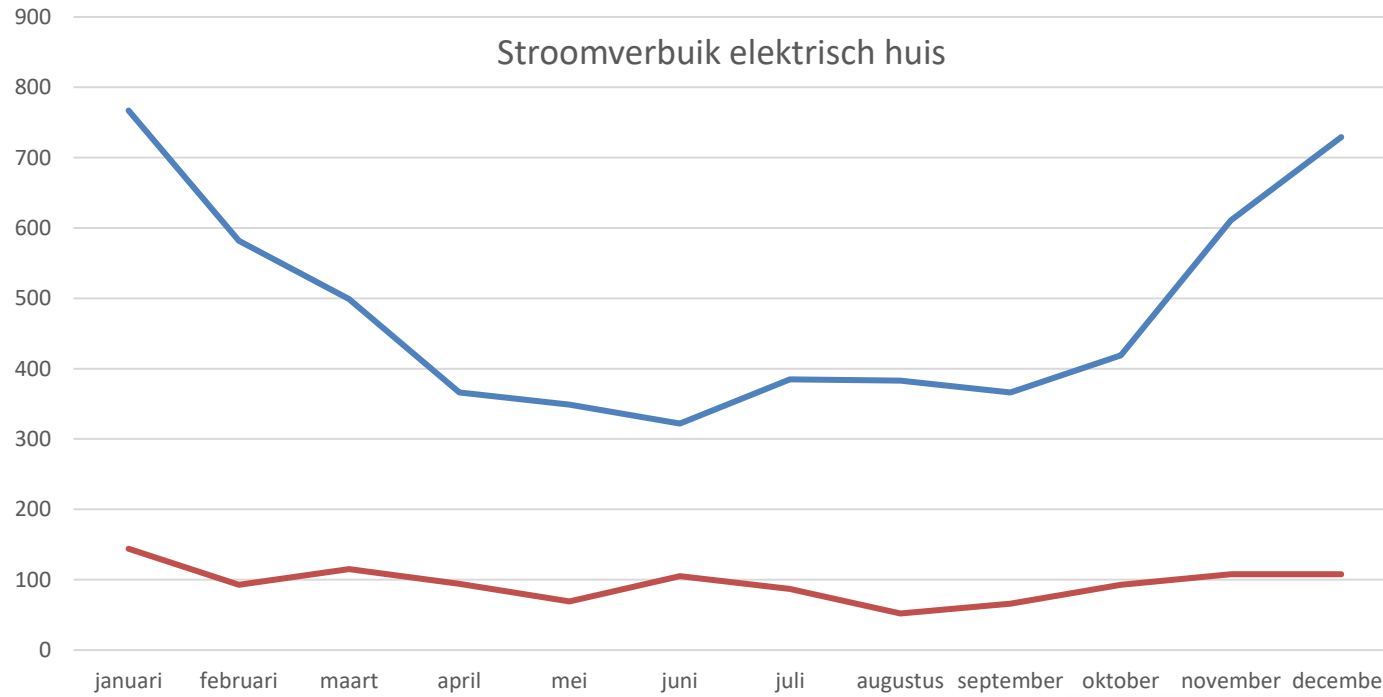


# Stroomverbruik per woning

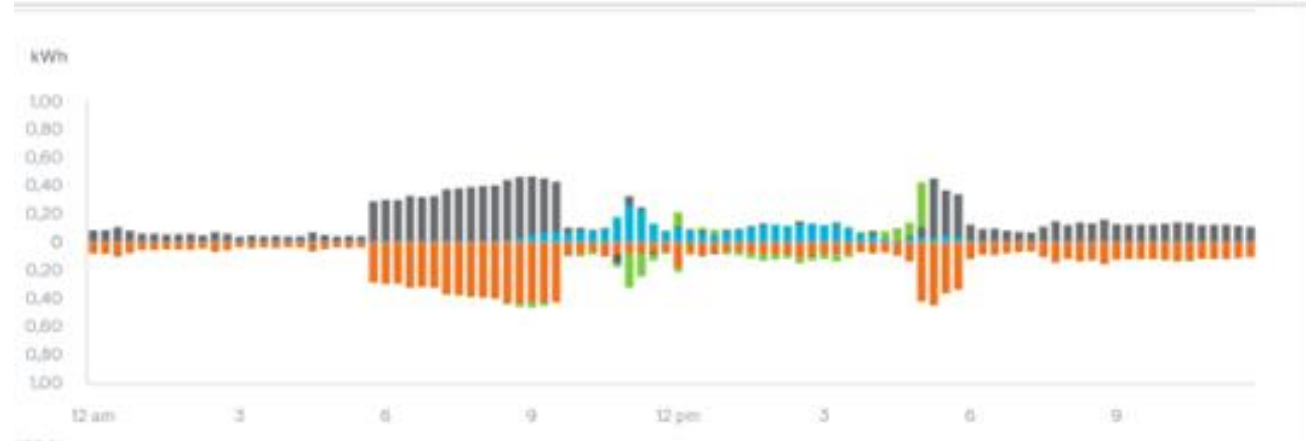


- **Consumptief: 3.500 kWh**
- **Verwarming: 1.500 m<sup>3</sup> gas**
  
- **Straks verwarming en consumptief:**
  - **zonder maatregelen: 18.500 kWh**
  - **met maatregelen: 7.000 kWh**
  
- **Elektrisch rijden: 2.000 kWh**

# Stroomverbruik per woning

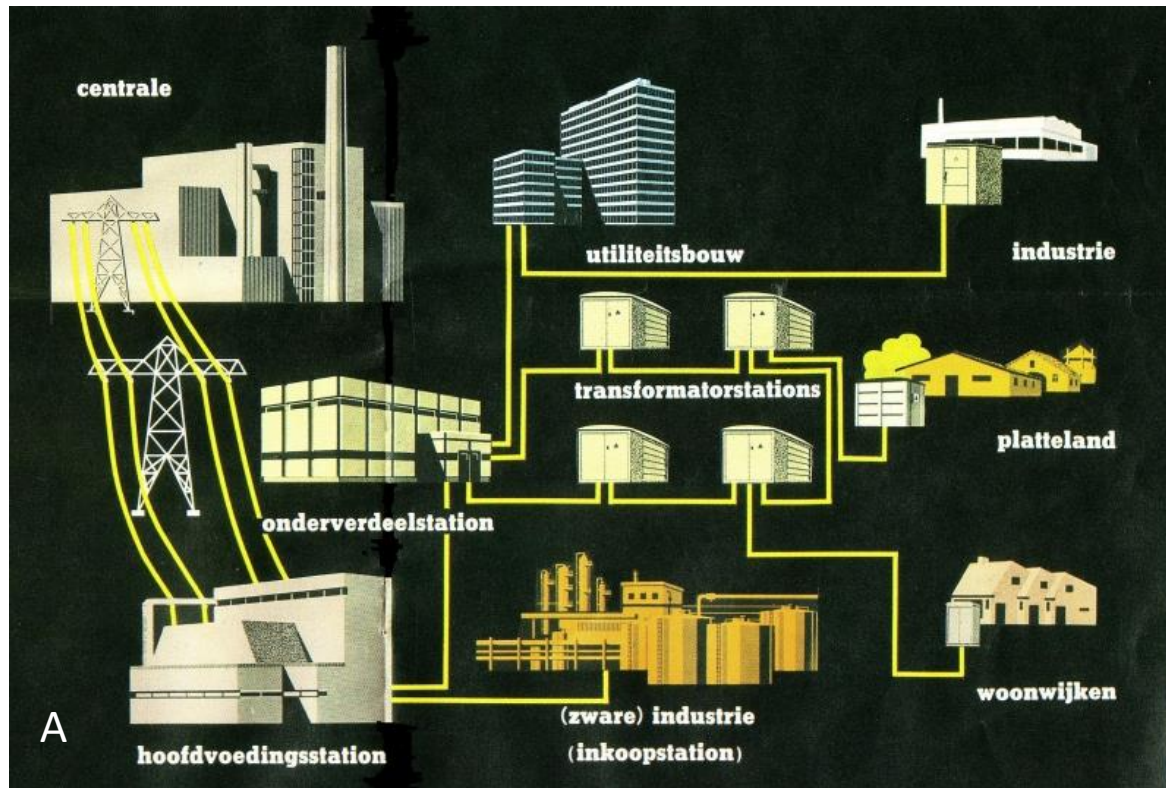


— woning — EV

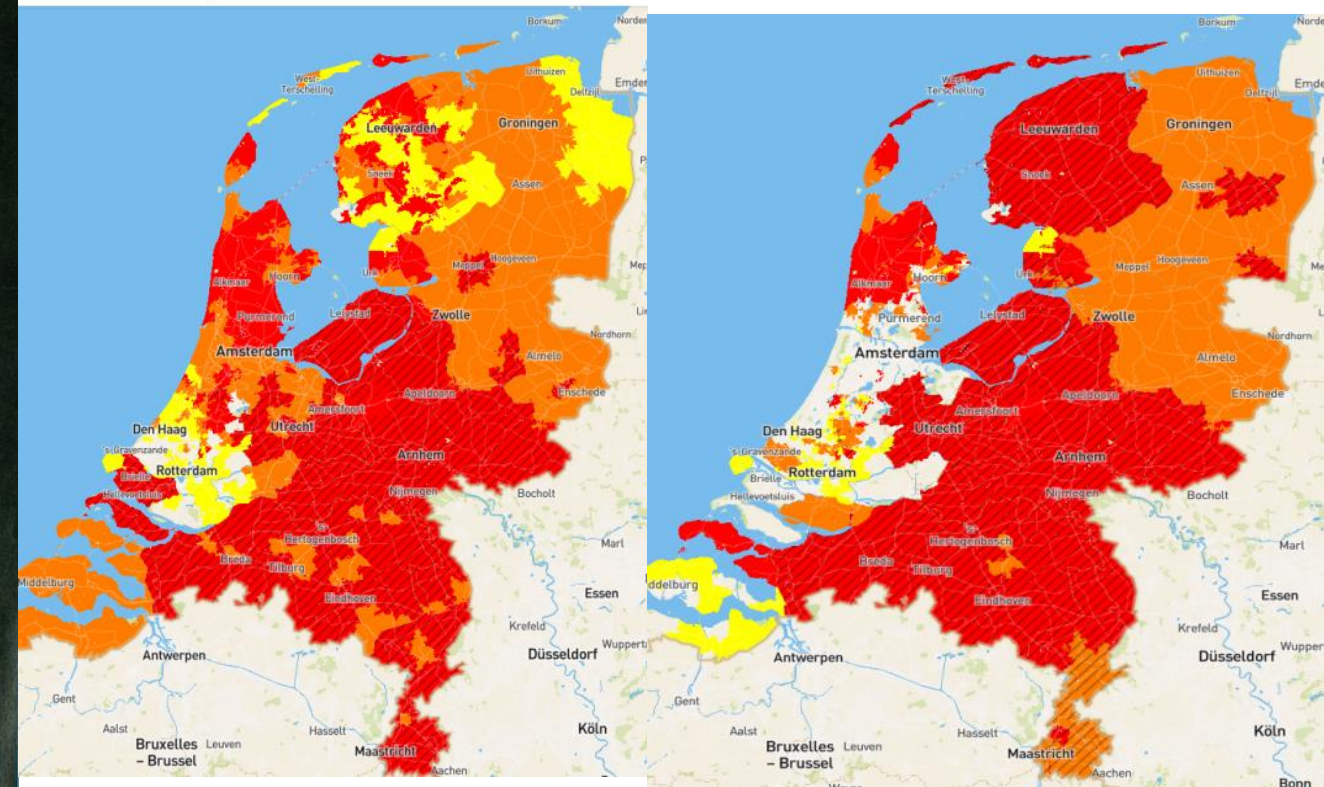


# E-netwerk

- Congestie op afname en invoering
- Uitval omvormers (te hoge spanning)



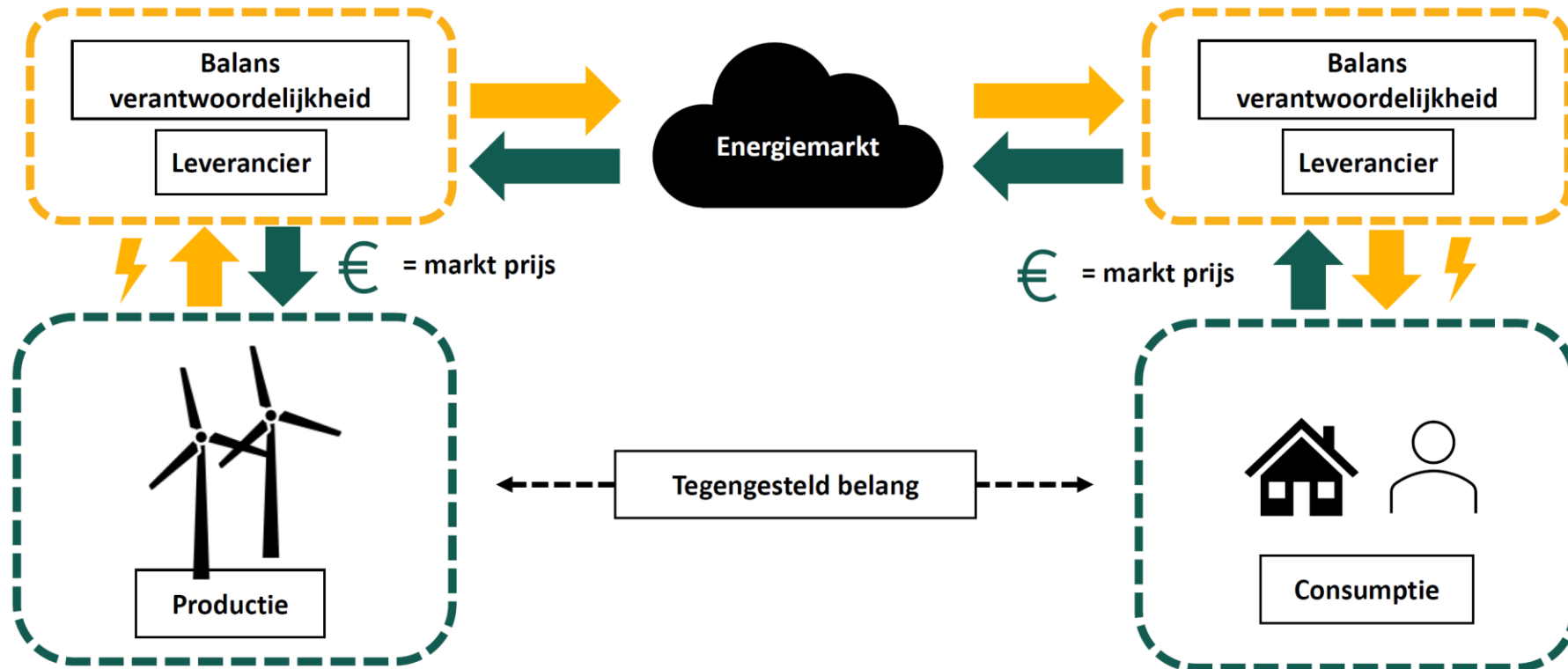
Capaciteitskaart afname elektriciteitsnet  
Bijgewerkt: 01-03-2024 09:11



# Energie handel

## financieel gedreven

### Traditioneel marktmodel.



# Energie handel financieel gedreven

---



**Korte terugverdientijd**



**Hoog rendement**

# Energie handel

---

## financieel gedreven

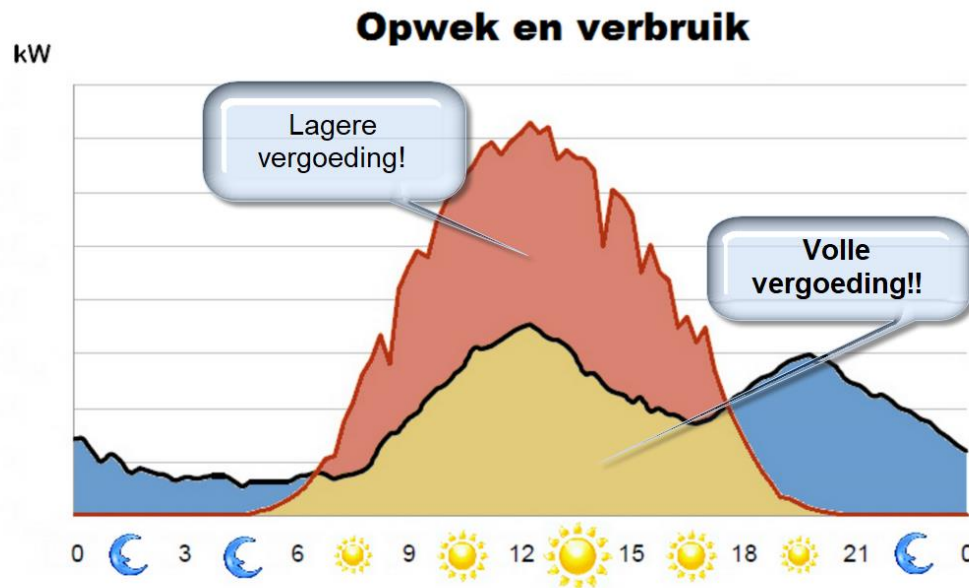


	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	€ cent	€ cent	€ cent	€ cent	€ cent	€ cent	€ cent	€ cent
Verkoopvergoeding per kWh	5,8	6,8	6,3	6,7	19,7	25,4	11,2	2,5?

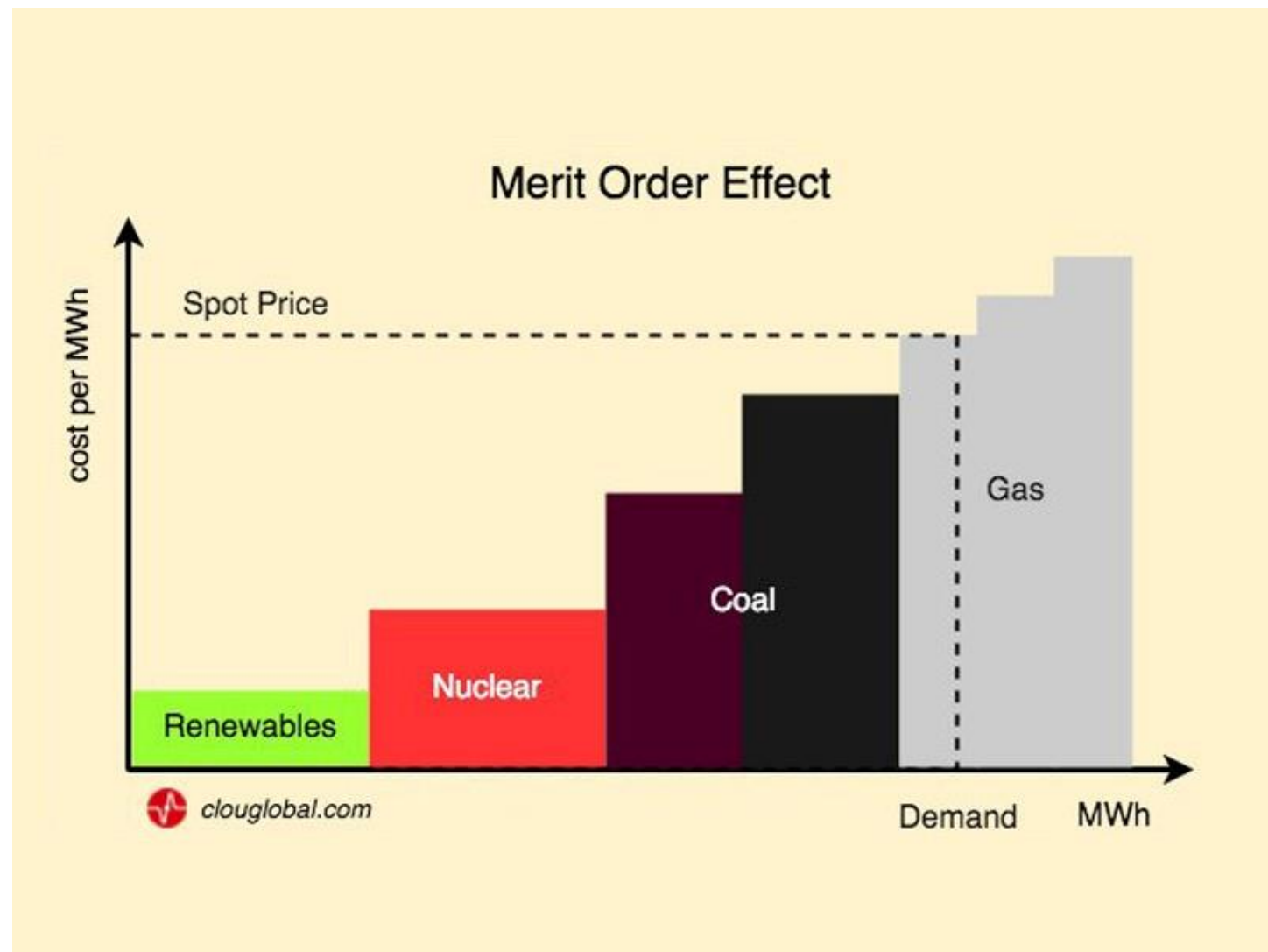
**Coöperatie ZonopdeKempen:  
Vergoeding verkochte stroom Greenchoice**

# Energie handel financieel gedreven

**Zonnestroom wordt waardeloos  
Tenzij je hem zelf gebruikt**



# Energie handel financieel gedreven



# Tijd voor verandering voor een andere aanpak

- Energie als basisvoorziening
- Iedereen heeft recht op betaalbare energie
- Stabiele transparante prijzen
- Maatschappelijke waarden
- Milieutechnische waarden
- Van centraal naar decentraal
- Slim gebruik elektriciteitsnet

**Alles wordt elektrisch ...  
Maar de elektriciteit wordt van ons!**



# Energiegie Delen



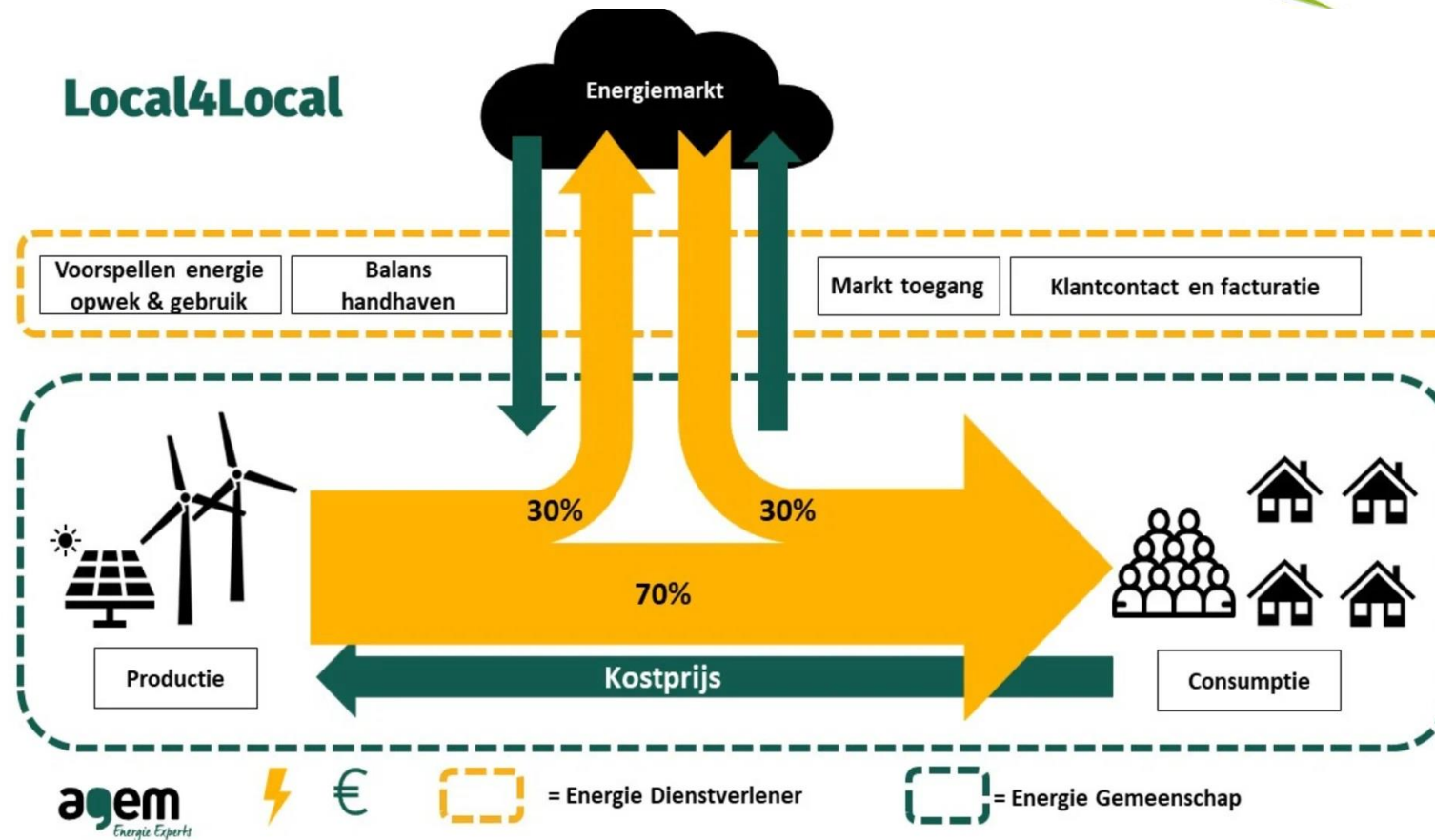
## Particulieren onderling



## Binnen energiegemeenschap



# Energiegemeenschap



**Gelijktijdigheid!**

# Dienstverlener



# Energiegemeenschap



- **Nieuwe energiewet**
- **Zoveel mogelijk zelfvoorzienend**
- **Lokale stroom tegen lokale prijs**
- **local4local.nu**
- **Burgerinitiatief**

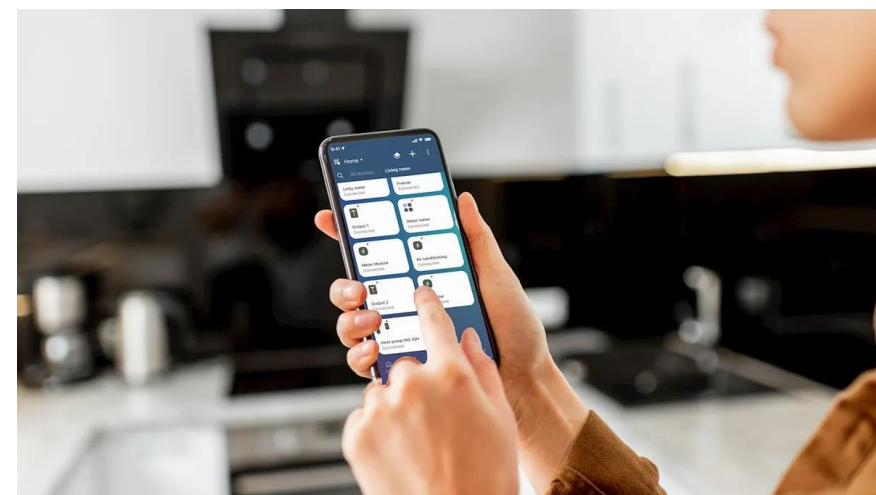


# Zo veel mogelijk zelfvoorzienend



## Energiemanagement:

- **Thuis**
- **Op buurt niveau  
(energiegemeenschappen)**
- **Op regio niveau  
(energieschap)**

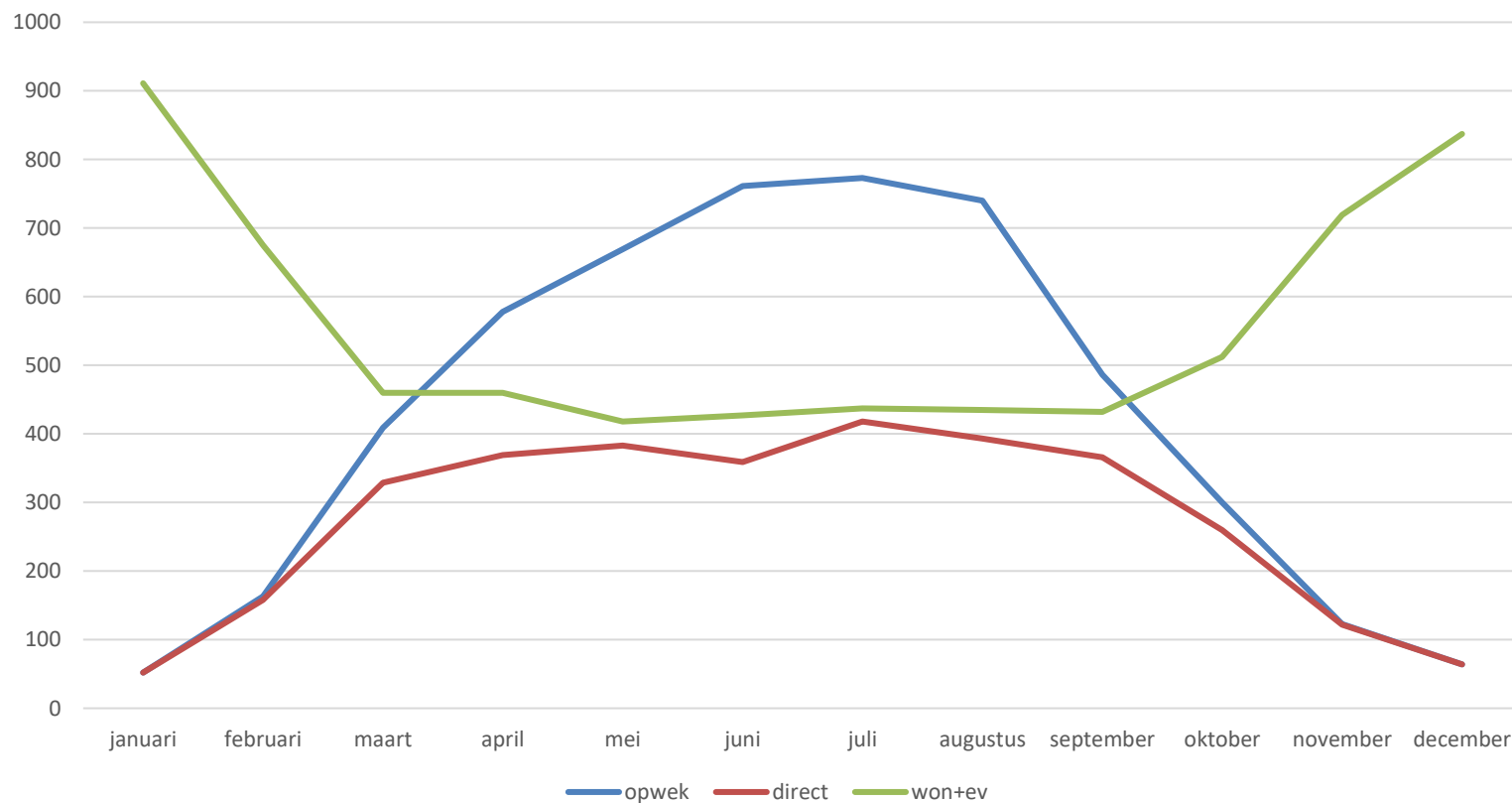


# Woning

## zoveel mogelijk zelfvoorzienend



Grafiektitel

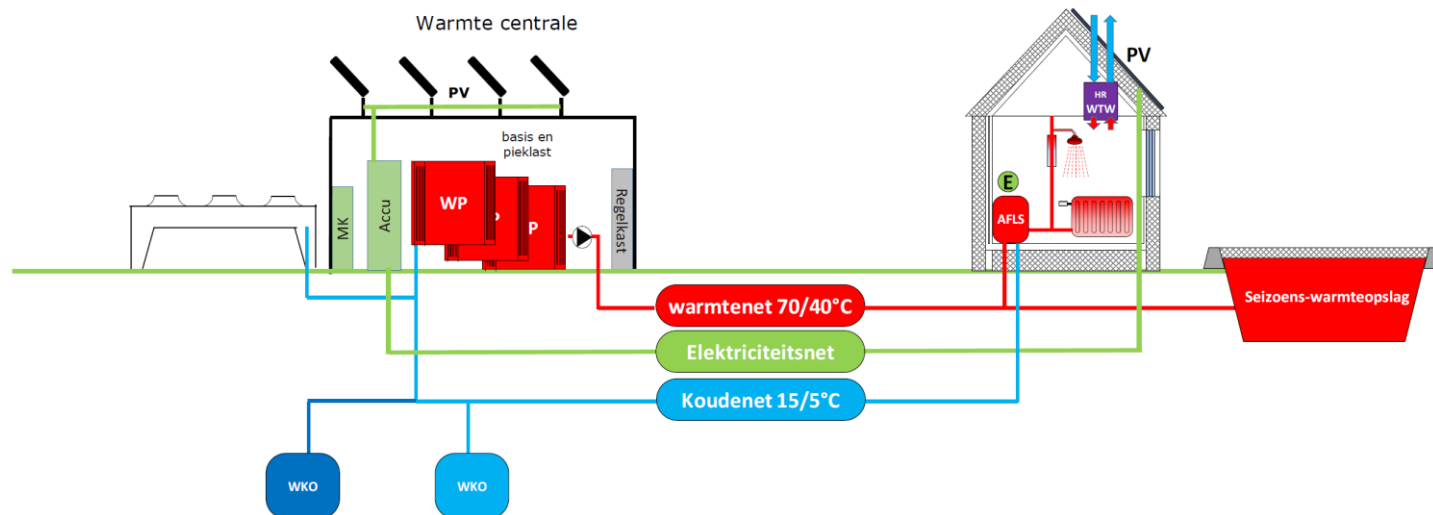


**47% incl mobiliteit**

# Buurt/dorp

## zoveel mogelijk zelfvoorzienend

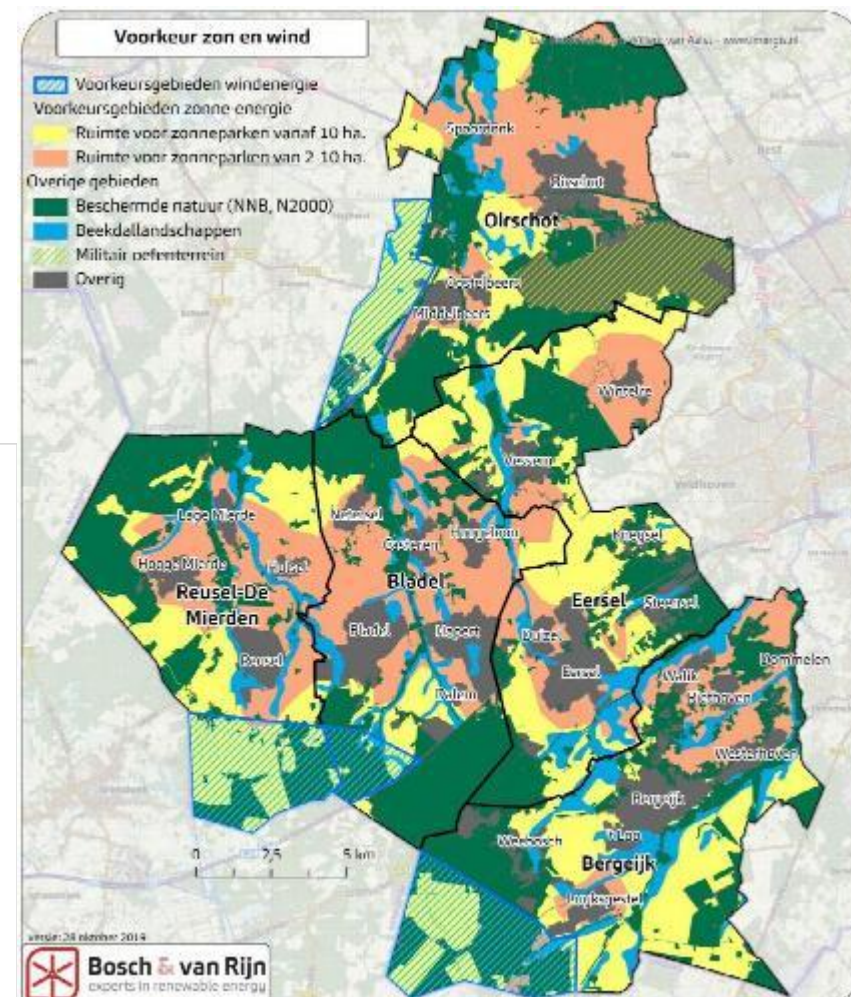
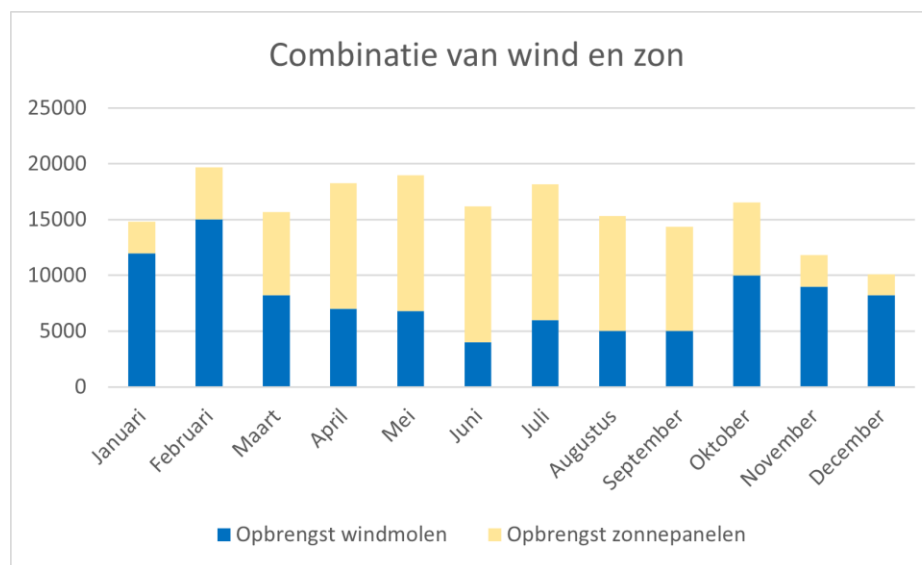
- Energie in de buurt
  - Middelbeers
  - Stille Wille
  - Stokkelsche Akker
  - Molenakkers
- Pieken vermijden
- Energieprofiel
- Buurtbatterij
- Zonnedaken
- Laadplein
- Dorpsmolen



# Regio

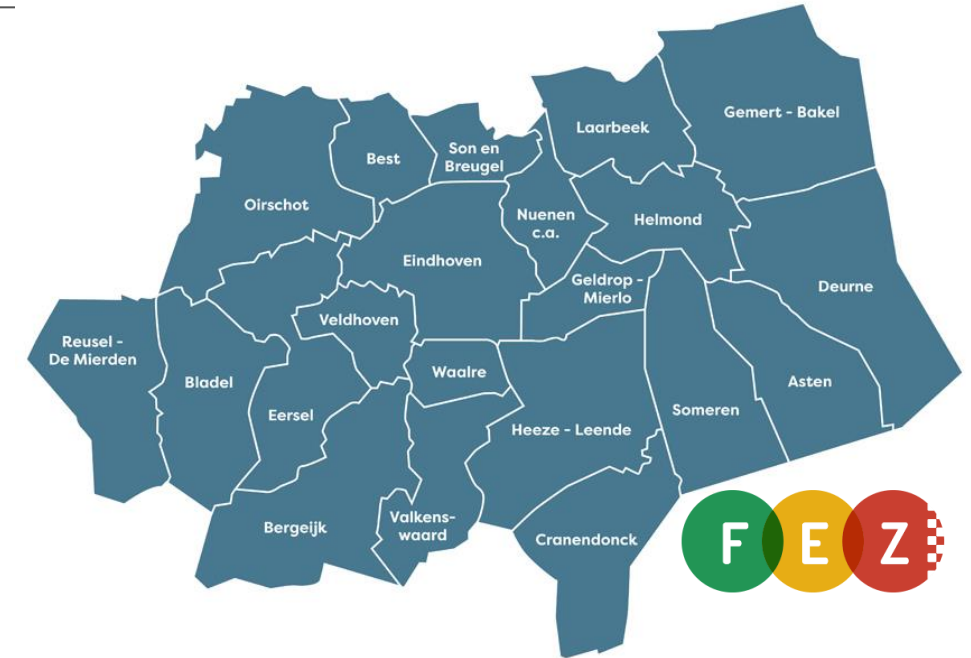
## zoveel mogelijk zelfvoorzienend

- Zonneparken en -daken
- Windmolens
- Kort termijnopslag
- Lange termijnopslag
- Schakelbare energie
- Groen gas



# Naar Energieschap in 2028

- Kennis opdoen en delen
- Verkenning: welke gemeenten
- Fundament voor energieschap
  - Opwek(opslag)vermogen
  - Marketing en PR
  - Leden (3000)
  - Organisatie
  - Ondernemingsplan
  - Partners



# Energie delen in een energieschap



**Vragen??**