

Hoe kunnen we samen energie delen in Noorddijk? 21 september 2026



Even voorstellen: Simon Visbeek

- Sinds februari 2026 werkzaam bij werkbureau GrEK/GP (Coöperatie Draad)
- 10 jaar penningmeester Mooiste energie coöperatie van Nederland

Agenda

- Wat zijn energiegemeenschappen
- Wat is energiedelen?
- Waarom energiedelen?
- Voorbeeld: proefdraaien met EnergieDelen Hogeland



Wetgeving Energiegemeenschap Energiedelen

Wat is een energiegemeenschap?

- Artikel 22 EU-richtlijn 2018/2001
- Artikel 1.1. Energiewet

Energiegemeenschap:

- juridische entiteit
- die voor haar **leden**, activiteiten op de **energiemarkt** verricht,
- **hoofddoel** heeft het bieden van milieuvoordelen of economische of sociale voordelen aan haar leden
- en **niet is gericht op het maken van winst**

Wat is Energiedelen?

‘**Energie delen** is het delen van zelfopgewekte overtollige energie binnen een groep, een gemeenschap of met een ander persoon, vaak met een virtuele verrekening via het net,

Terwijl **energie leveren** simpelweg het verkopen van deze overtollige energie aan de eigen energieleverancier is voor een (vaak lagere) terugleververgoeding.

Energie delen is een **alternatief** voor de traditionele terugleververgoeding en **kan** leiden tot een gunstigere prijs, minder afhankelijkheid van de energieleverancier en een efficiënter gebruik van lokale hernieuwbare energie.”

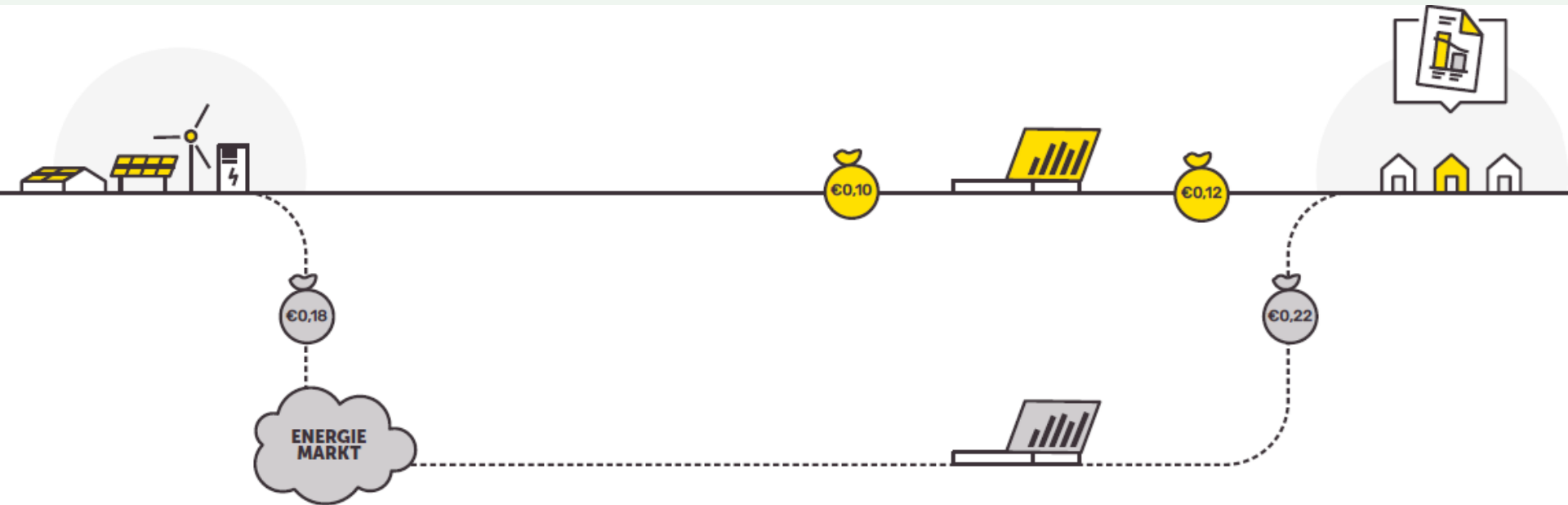
Werking energiedelen volgens ACM

- Energie**gever**
- Energie**ontvanger**
- Energie**deeltarief**
- Energi**emarkttarief**
- **Administratief** proces op basis van gelijktijdigheid
- **Schriftelijke** afspraak welk deel van de ingevoede energie wordt gedeeld

Geen methode om belasting te vermijden!

Geen nieuwe kabels!

Werking EnergieDelen



Rekenvoorbeeld

- Stroom vasttarief € 0,15 per kWh (augustus 2026)
- Verbruik 3600 kWh
- Gelijktijdigheid 1200 kWh (1/3)
- Energiedeeltarief € 0,08 per kWh
- Brutovoordeel € 84,-

Motie: geloof in de kracht van (energie)gemeenschappen

Verzoekt het college van Gedeputeerde Staten om:

- In het Programma Energie concreet en toetsbaar uit te werken hoe energiegemeenschappen in de provincie Groningen worden gestimuleerd en gefaciliteerd;
- Daarbij rekening houden met de noodzaak om ruimte te bieden voor lokale opwek, opslag en uitwisseling van energie, en om waar mogelijk belemmeringen voor initiatieven van inwoners en ondernemers te verkleinen.



Waarom bouwen aan energiegemeenschappen?

Omdat het niet alleen gaat om rendement, maar om eigenaarschap van ons energiesysteem

De businesscase van energieprojecten verandert:

- salderen verdwijnt;
- netcongestie neemt toe;
- energieprijzen worden grilliger;
- afhankelijkheid van internationale markten groeit.

Juist daarom zijn energiegemeenschappen belangrijker dan ooit.

Waarom bouwen aan energiegemeenschappen?

Coöperatieve waarde is méér dan financieel rendement

Energiegemeenschappen zorgen ook voor:

- lokale zeggenschap over energie;
- grip op betaalbaarheid en kwetsbaarheid;
- behoud van waarde in de regio;
- samenwerking en veerkracht in dorpen en wijken;
- democratische invloed op het energiesysteem van de toekomst.

A photograph of a residential roof with several blue solar panels installed. The roof has dark grey tiles, and a portion of an orange-tiled roof is visible on the left. A white text box with a green border is overlaid on the center of the image.

Meer grip op onze eigen energie

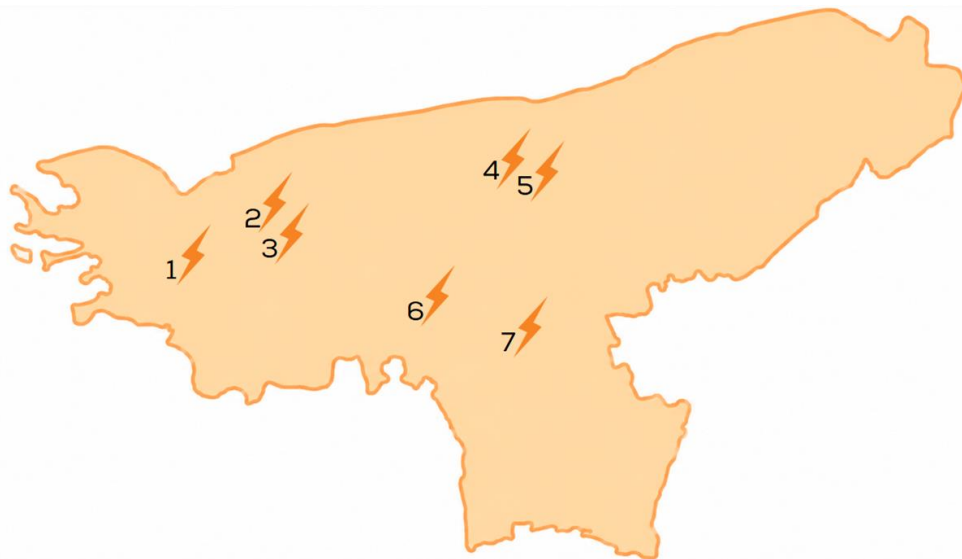
dinsdag 22 juni 2026



HOGELANDSTER ENERGIE COÖPERATIE

Kaart opweklocaties

Opweklocaties Energiegemeenschap



Overzicht Capaciteit

1. Posthuma (zon)
73.000 kWh
2. Kloosterburen-Oldeheem (zon)
75.500 kWh
3. Molenrij de Hegge (zon)
77.600 kWh
4. Clevering-Meijer (zon)
75.500 kWh
5. Clevering (zon)
64.000 kWh
6. Geertsema (wind)
2.700.000 kWh
7. Vellinga (zon)
52.500 kWh

In totaal:

3.120.100 kWh

Energierekening van inwoners Het Hogeland

Verbruik huishoudens

58.300 MWh

Uitgaande gelden p/j

€ 8.745.000*

Per huishouden p/j

€ 397,50

* Uitgaande van een **markt**tarief stroomtarief van € 0,15 per kWh, ex. belastingen en netwerkkosten



HOGELANDSTER ENERGIE COÖPERATIE

Stel dat we energie gaan delen

Verbruik huishoudens

58.300 MWh

Uitgaande gelden p/j

€ 8.745.000*

Per huishouden p/j

€ 397,50

Verbruik huishoudens

58.300 MWh

Uitgaande gelden p/j

€ 5.830.000*

Per huishouden p/j

€ 265,-

* Uitgaande van een **lokaal**tarief van € 0,10 per kWh, ex belastingen en netwerkkosten

Programmatisch aanpak met ondersteuning

- Fase 1 – Voorbereiding & selectie (september/oktober)
- Fase 2 – Inrichting & dataverzameling (november/december)
- Fase 3 – Monitoring (jan-juni 2027)
- Fase 4 – Analyse & rapportage (juli/augustus 2027)
- Twee wekelijks digitaal overleg

Project: Proef Energiedelen Hogeland

Wie zoeken we?

Huishoudens en bedrijven in het Hogeland:

- Met **en** zonder zonnepanelen
- Met **en** warmtepomp
- Met **en** elektrische auto

Wat gaan we doen?

Met jouw toestemming meten we via de slimme meter (P4) hoeveel stroom je gebruikt, opwekt en wat het overschot is.

Fase 1: Voorbereiding

- Selecteren deelnemers en bronnen
- Werving van circa 50 deelnemers
- Organiseren informatiebijeenkomsten
- Opzetten energiegemeenschap

Fase 2: Monitoringsfase

- Inzicht in opwek en verbruik
- Maandelijkse rapportages
- Webinars/bijeenkomsten
- Samen leren van resultaten

Over een periode van +/- 6 maanden
(nog) Geen accu's!



HOGELANDSTER ENERGIE COÖPERATIE

Energiegemeenschap



Mensingeweer

Coöperatie

Consumenten

8

Prosumenten

25

Producenten

3

Rol(len) binnen de energiegemeenschap



Centrale hoofdvragen

- Lukt het mijn coöperatie voldoende belangstelling te wekken voor het vormen van een energiegemeenschap?
- Is er voldoende gelijktijdigheid?
- Is energie delen een alternatief voor de traditionele terugleververgoeding?



**Met wie deel jij je
energie?**

