

Opslag van elektrische energie

19 november 2025

GRUNNEGER
POWER

Agenda

- 1. Grunneger Power**
- 2. Inventarisatie**
- 3. Salderingsregeling stopt**
- 4. Thuisbatterij**
- 5. Alternatieven voor een thuisbatterij**
- 6. Samen kom je verder**



Met ruim 3.000 leden zijn wij als energiecoöperatie al sinds 2011 actief. We maken Groningen eerlijk duurzaam. Dat doen we bijvoorbeeld door onze eigen zonne-energie op te wekken. En door bewoners te helpen om samen in hun buurt te verduurzamen.

Doordat we het dichtbij en dus lokaal regelen, zorgen we dat we met z'n allen invloed hebben en houden. **Regie over eigen energie** noemen we dat. Wij geloven erin dat we samen met jou de overstap naar duurzame energie voor elkaar krijgen. Op z'n Gronings en met Grunneger Power dus. Door (gratis) lid te worden help je ons om jouw omgeving mooier en duurzamer te maken.

Samen zijn wij Grunneger Power



Inventarisatie

Wie heeft er zonnepanelen?

Wie wekt meer elektriciteit op dan hij/zelf verbruikt?

Wie heeft er een warmtepomp (hybride en/of all-electric)

Wie heeft er een dynamisch contract?

Wie zit er bij Energie van Ons als energieleverancier?

Een thuisbatterij is een optie, ook indien u geen zonnepanelen heeft!

Grunneger Power onderzoekt de mogelijkheden. Dit doen we samen met o.a. de werkgroep opslag en onze coöperatieve partners



Salderingsregeling stopt

- Het voordeel van zonnepanelen neemt af als gevolg van de in rekening gebrachte terugleverkosten maar ze kunnen nog steeds uit
- Na 2026 stopt de salderingsregeling en de nieuwe verrekening van teruggeleverde energie is nog niet duidelijk
- Er zijn verschillende oplossingsrichtingen om zonnestroom beter in te zetten:
 - Verhogen van het eigen verbruik van de eigen opwek
 - Energie delen binnen een energiegemeenschap (L4L pilot)
 - Energie doneren aan het goede doel (oranjefonds)
 - Opslag (b.v. in batterijen)

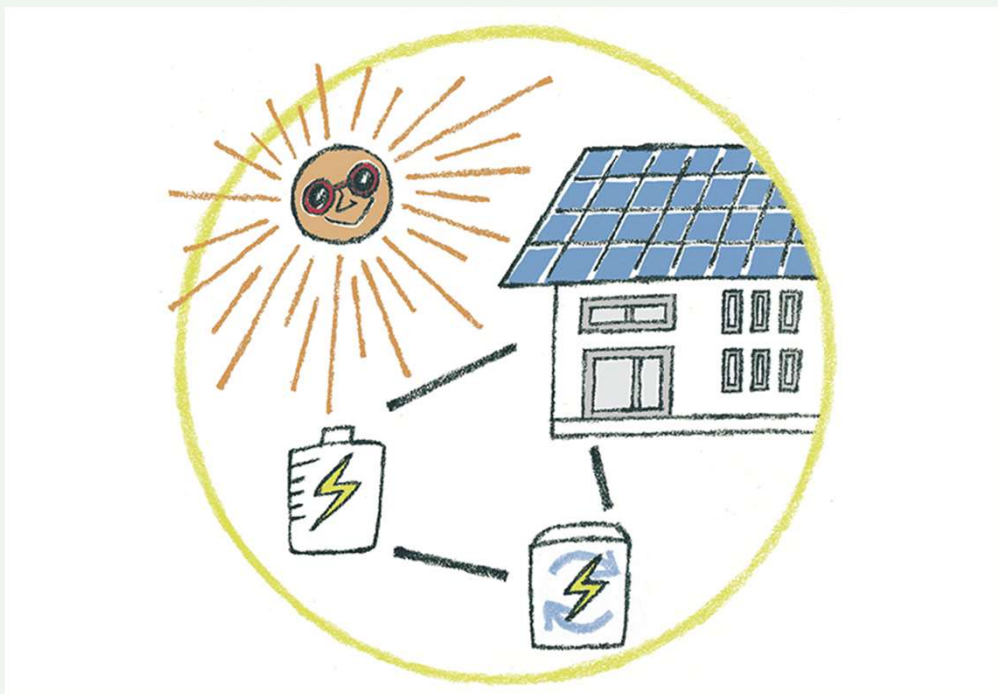


De thuisbatterij, voor- en nadelen

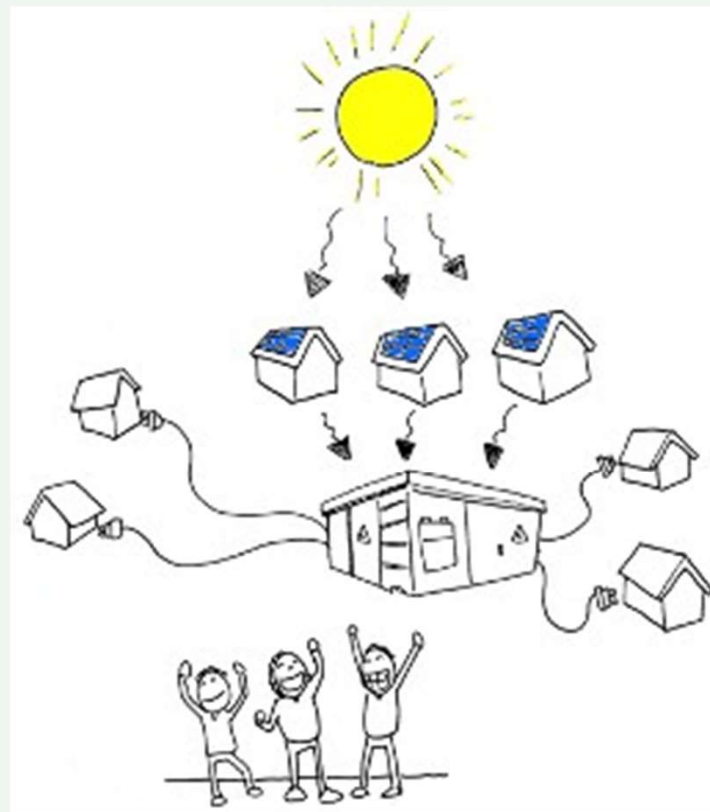
- Eigen opwek opslaan achter de voordeur wordt steeds interessanter, als gevolg van dalende prijzen van batterijsystemen en de afschaffing van de salderingsregeling en negatieve energieprijzen op de markt.
- Particulieren worden verleid met gunstige verdienmodellen, terwijl dit in de praktijk niet wordt waargemaakt (uitzonderingen daargelaten).
- Energieopslag t.b.v. energiehandel kan leiden tot netcongestie



Thuisbatterij



Buurtbatterij

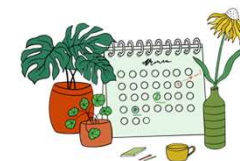


Alternatieven voor een thuisbatterij

- Thuisbatterij is sneller geplaatst (delen met de buurt?)
- Collectief boven individueel
- Energie delen met de buurt
- Inzet van een energiegemeenschap
- Inzet van een buurtbatterij (langer proces)
- Buurtbatterij is onderdeel van een energiehuis in de wijk
- We zoeken hiervoor actieve (energie)gemeenschappen
- Bijvoorbeeld Piccardthof, aparte bijeenkomst plannen



Samen kom je verder



- Wordt lid van Grunneger Power en ontvang de nieuwsbrief
- Sluit je aan bij de energiegemeenschap
- Geef je op voor de werkgroep opslag
- Geef aan of je afgelopen jaar nog maatregelen hebt genomen (samen besparen)
- Organiseer elk kwartaal een energiecafé
- Keep in touch, samen komen we verder

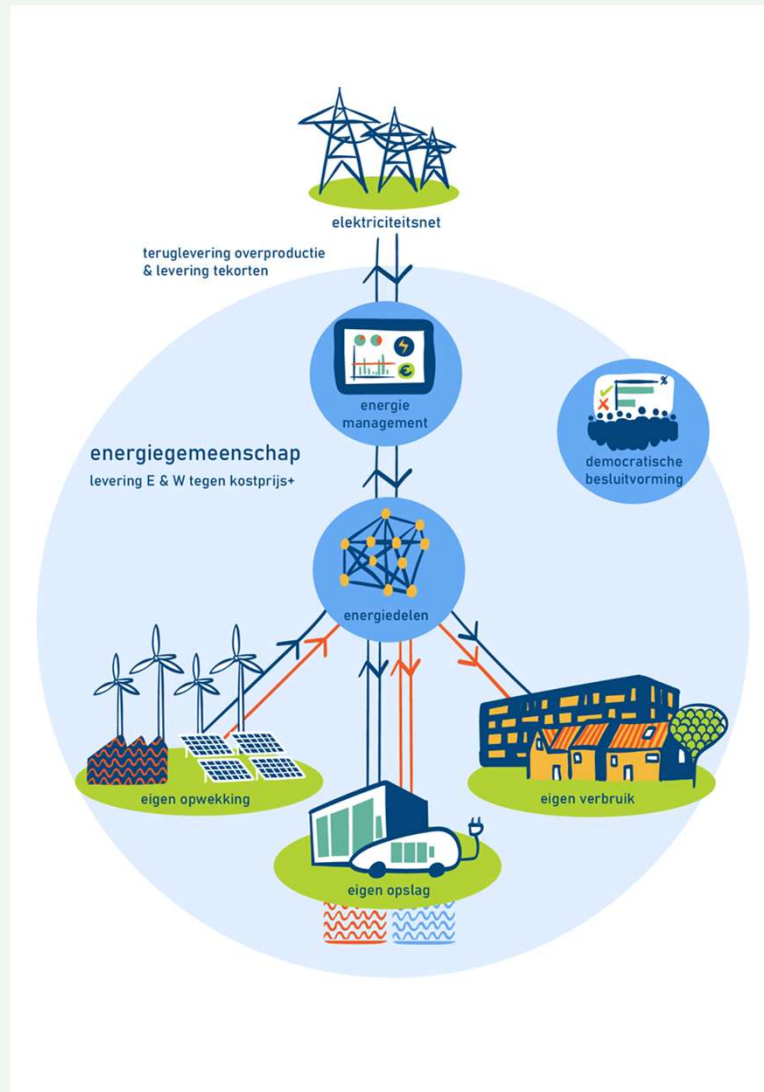
**Sluit jij aan bij de
energiegemeenschap?**

GRUNNEGER



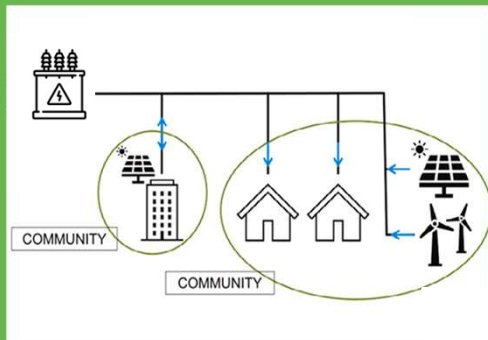
**Bedankt voor jullie komst en betrokkenheid.
We doen het samen!**

De energiegemeenschap

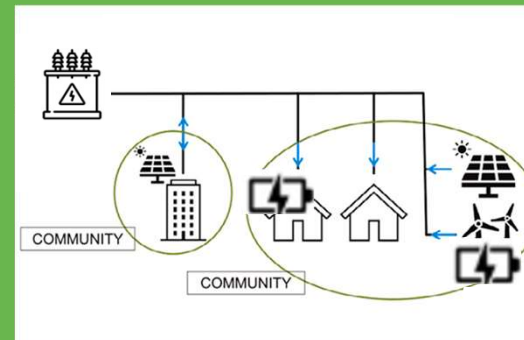


Energie delen: administratief v.s. fysiek

**Wisselstroom netvlak achter de trafo zonder opslag
(administratief energie delen over de trafo heen)**



Wisselstroom netvlak achter dezelfde trafo met een buurtbatterij (fysiek netcongestie tegengaan en administratief energie delen)



Buurtbatterij

- Collectief boven individueel. Inzet van een energiegemeenschap
- De inzet van een buurtbatterij gaan we verkennen binnen joule4joule.
- We zoeken hiervoor een actieve (energie)gemeenschap (bijvoorbeeld Piccardthof)
- Deze buurtbatterij dient als buffer (energie opslag faciliteit) binnen de energiegemeenschap om overschotten en tekorten te verminderen.
- De buurtbatterij kan worden voorzien van een of meer laadpunten voor elektrische (deel) auto's.
- De buurtbatterij is een onderdeel van een energyhub.
- Milieubelasting bij thuisbatterij groter dan bij een buurtbatterij

