Buurtbijeenkomst

Informatieavond Thuisbatterij

26 okt ‘26 Cammeleur Dongen

buur kracht.



Tijdschema van de avond:

- 19:30 Algemene uitleg aspecten thuisbatterijen
- 20:15 1e ronde tafelgesprekken (keuze 1)
- 20:45 wisselingpauze (koffie/thee)
- 21:00 2e ronde tafelgesprekken (keuze 2)
- 21:30 Terugkoppeling gesprekken
- 22:00 Afsluiting en napraten in bar beneden

De grootste kracht van van Nederland



Buurkracht helpt bewoners én gemeenten om samen buurten duurzamer, zorgzamer, groener, veiliger, mooier en gezelliger te maken.

buurkracht.

Onze bewezen aanpak:
voor en door bewoners



1. vragenlijst uitzetten



2. mensen verzamelen



3. plannen maken



4. in actie komen!



5. succes vieren



Buurtteam verduurzamen

- Ontstaan vanuit een interesse mailing van Buurkracht
- Team gevorm begin 2026
    - Hens Koreman
    - Wim van Geffen
    - Marieke Versteegh
    - Jannus Verharen
    - Jeroen Londeman
- Thema verduurzaming en energietransitie
- 23 maart informatie avond “*Zonnepanelen na 2026”*

Uitkomst vorige informatieavond (23 maart ‘26)



Introductie

- Wat wil je er eigenlijk mee?
- Handelen met thuisbatterij wordt betwist
- Pas op welke installateur je kiest!
- De juiste capaciteit is cruciaal
- Offertes vergelijken



Thuisbatterijen.

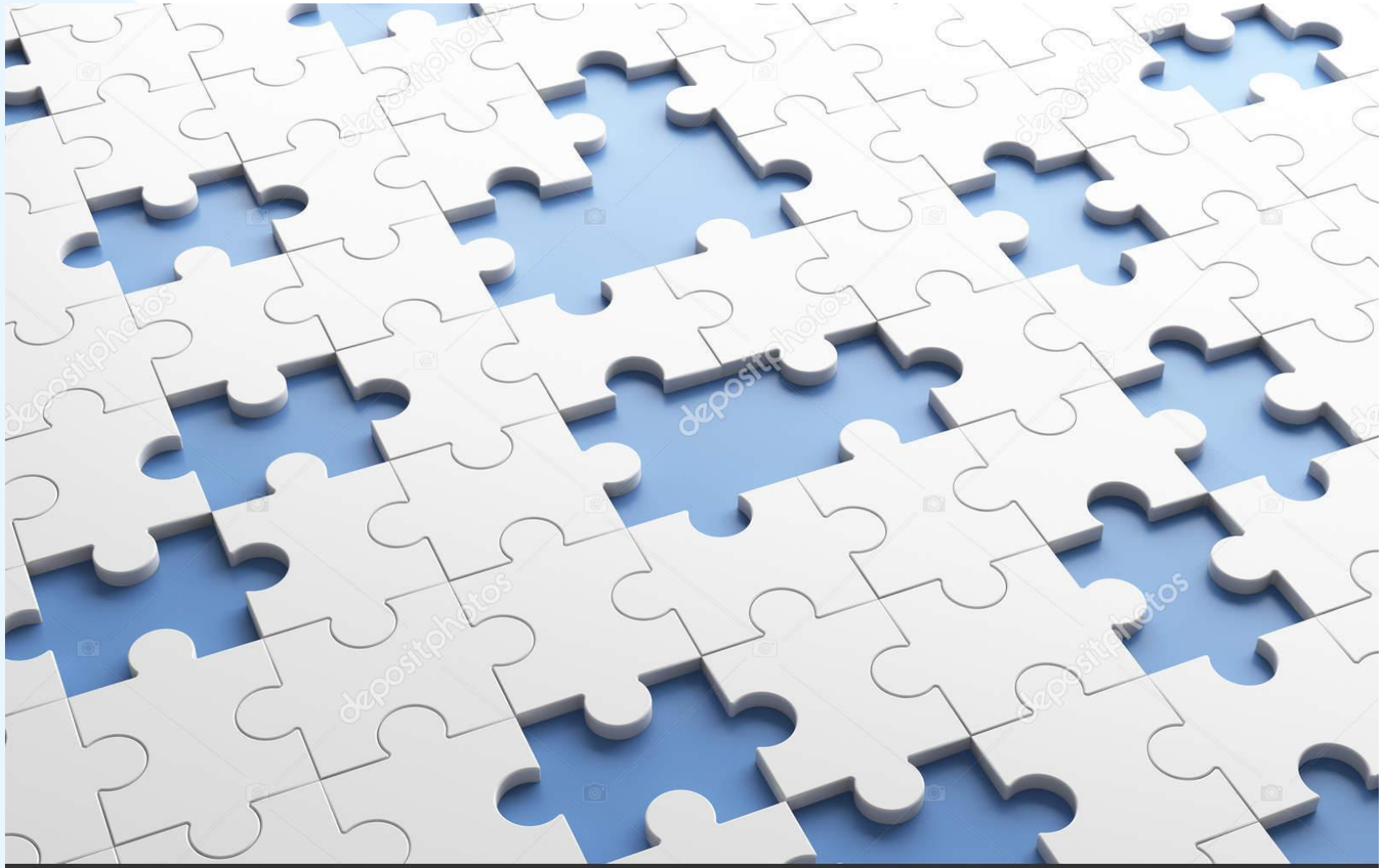
Het nieuwe goud? Misschien.
Veel geld verdienen? Nee.
Oppassen geblazen? Absoluut!

Samen weten we meer

- Objectief en belangeloos
- Zelf ook geen specialisten, maar wel kennis en ervaring!
- Samen kunnen we van elkaar leren
- Geen kant en klare oplossing, maar we helpen je op weg

Verwacht geen concreet uitgewerkt advies, maar informatie waarmee je in jouw situatie de best passende oplossing kunt vinden.

Kortom, elke situatie is een nieuwe puzzel



Thema’s van de avond

- Techniek
- Doelen
- Kosten
- Toekomst

Techniek

Techniek: Wat is er te koop

Thuisbatterijen zijn er in verschillende soorten en maten, elk met hun eigen voor- en nadelen.

Uitlegvideo van Ketel Klets

4 min uit een presentatie van 25 febr 2026

Om thuis te bekijken

Techniek

- 1- en 3 fases (vermogen)
- Cycli is marketing (moeilijk te meten)
- Noodstroom (eiland modus)
- Managementsysteem (EMS)

Doelen

Doelen: Wat wil je er mee bereiken?

- Zelfconsumptie: opslaan van je eigen opwek
- Lokale netcongestie stabiliseren
- Slim handelen op de energiemarkt
- Je thuisbatterij als backup
- Minder pieken in je eigen stroomafname

Functies van een omvormer bepalend!



Harold
Halewijn

Kosten

Kosten: Wat kost dat globaal?

Soort batterij	Mediaan per kWh (excl. installatie)
Plug-in (tot 6 kWh)	€ 312,- (€ 234,- tot € 404,-)
Klein (6 – 11 kWh)	€ 293,- (€ 245,- tot € 333,-)
Midden (11 – 21 kWh)	€ 235,- (€ 219,- tot € 265,-)
Groot (21 kWh en meer)	€ 216,- (€ 146,- tot € 232,-)

Mijn Batterij Check gemeten op 24-10-2026

	Gemiddelde prijs	Installatie nodig
2-3 kWh (plug-and-play)	€ 1.400	Nee
5-6 kWh (plug-and-play)	€ 2.100	Nee
5 kWh	€ 3.000	Ja
10 kWh	€ 5.500	Ja
15 kWh	€ 7.500	Ja
20 kWh	€ 9.500	Ja

Thuisbatterij Nederland 24-10-2026

- **Stekkerbatterij**
- **Installatie- en aanvullende kosten**
- **BTW teruggave**
- **Energieleveranciers die batterij aanbieden**

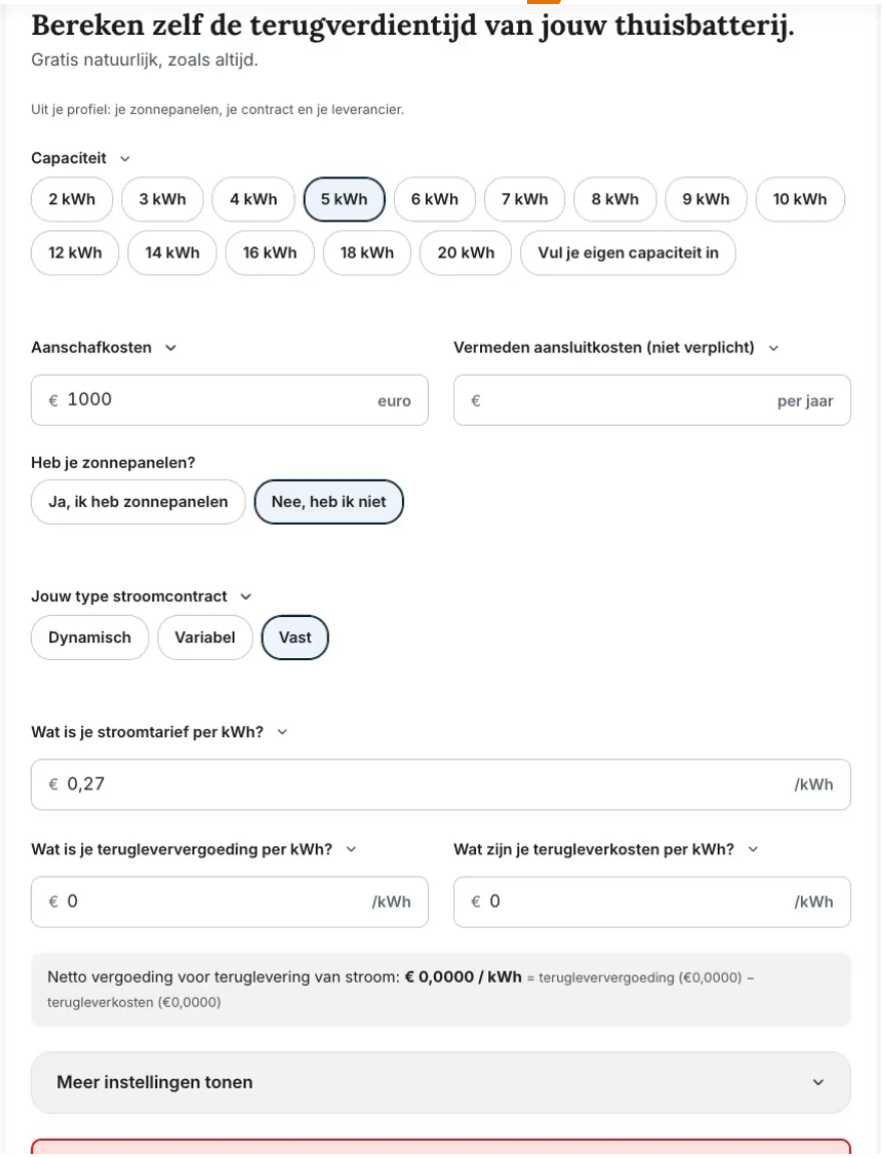
Kosten: terugverdien tijd berekenen

Kenmerken:

- 20 kWh batterij
- 8 MWh opwek
- 3 x 35 A aansluiting
- dynamisch contract
- 5 kWh nachtverbruik

Grootste winst:

- Peak shaving
  3 x 35 A -> 3 x 25 A
  € 1.500,- per jaar
- Terugverdientijd 5,3jr
- Zonder peak shaving 25,1jr!



Zelf uitrekenen:

Toekomst

Toekomst: Wat zijn de ontwikkelingen?

- Gaat de prijs stijgen van batterijen?
- Open systeem (communicatie tussen apparaten, voor slimme aansturing: warmtepomp, zonnepanelen, auto lader, batterij)
- Managementsysteem (EMS) / AI
- Niet alles is zomaar met elkaar te koppelen!
- Buurtopslag
- Bi-directioneel auto
- Energie markt afhankelijk van geopolitiek
- Energieverbruik op piekuren vanaf 2029

Samen weten we meer

- Zelf ook geen specialisten, maar wel kennis en ervaring
- Samen kunnen we van elkaar leren
- Geen kant en klare oplossing, maar we helpen je op weg

Verwacht geen concreet uitgewerkt advies, maar informatie waarmee je in jouw situatie de best passende oplossing kunt vinden.

Ronde tafelgesprekken

- 1e ronde / keuze 1 20:15 – 20:45
- Wissel met koffie/thee 20:45 – 21:00
- 2e ronde / keuze 2 21:00 – 21:30

- Algemeen:
  - Gespreksleider
  - Inventarisatie vragen bij deelnemers
  - Bespreken van de vragen
  - Samenvatting van bespreken onderwerpen om 21:30

Samenvatting van de thema’s

Bedankt voor uw komst!

