

Slimme Energieopslag



Waarom energieopslag nu relevanter wordt



Een accu verschuift energie in de tijd; hij maakt geen stroom, maar maakt meer eigen opwek bruikbaar.

1

Salderen stopt in 2027

Tot en met 31 december 2026 mag nog worden gesaldeerd. Vanaf 2027 krijgt teruglevering een vergoeding, maar geen 1-op-1 verrekening meer.

2

Meer waarde uit directe inzet

De overheid wil juist méér direct eigen gebruik stimuleren, omdat dat minder druk op het net geeft.

3

Dynamische tarieven belonen flexibiliteit

Opslag krijgt extra waarde wanneer goedkoop laden en duur ontladen slim worden aangestuurd.

4

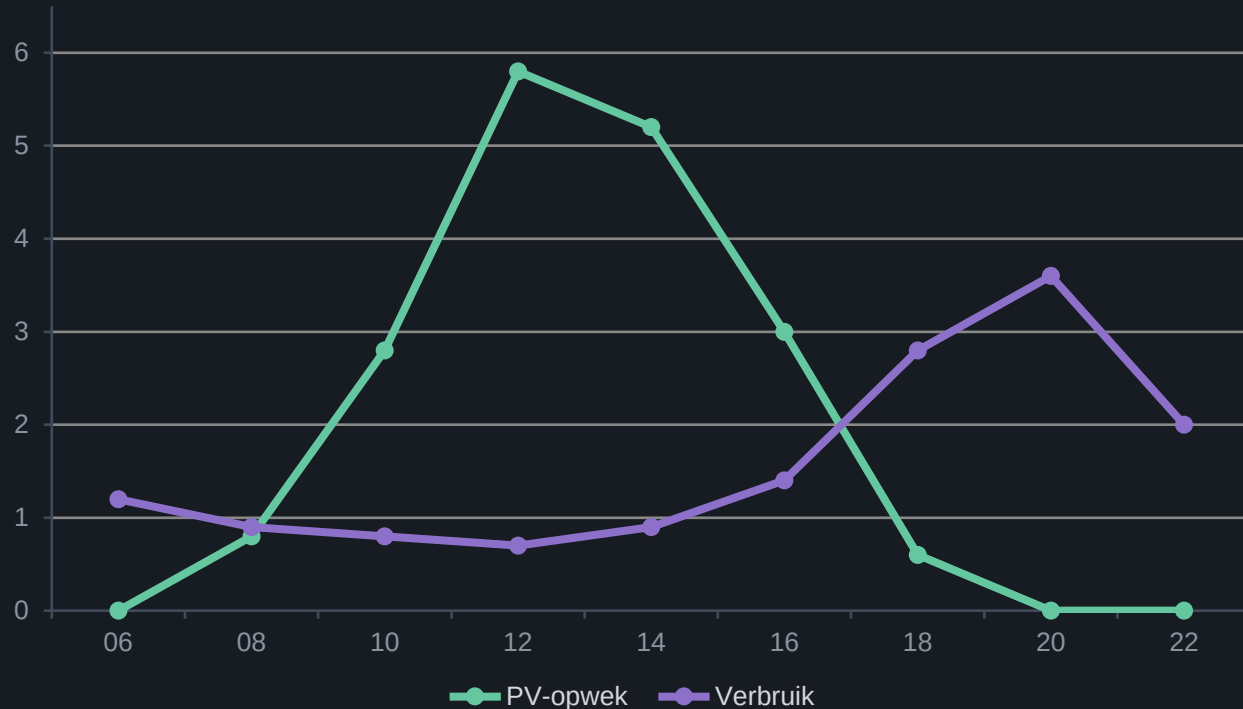
Varego positioneert opslag als slimmer eigen gebruik

kostenverlaging, hoger zelfgebruik (tot 80%) en voorbereiding op dynamische tarieven.

Technische systeemlogica in 5 stappen



De mismatch: opwek overdag, vraag in de avond



Zonder opslag

Een groot deel van de middagpiek gaat het net op en wordt later weer ingekocht.

Met opslag

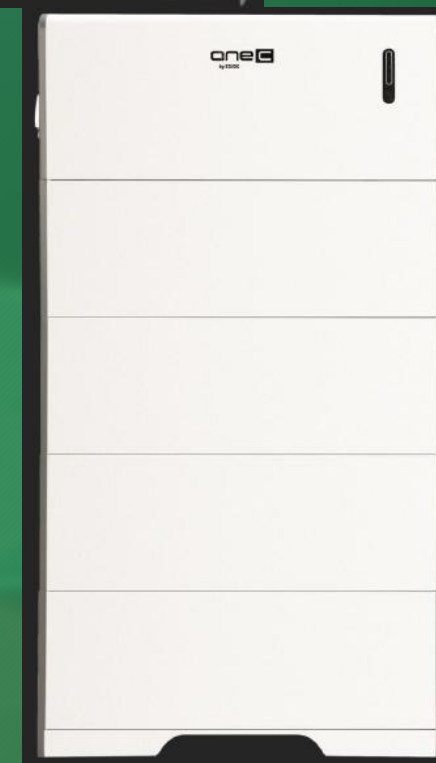
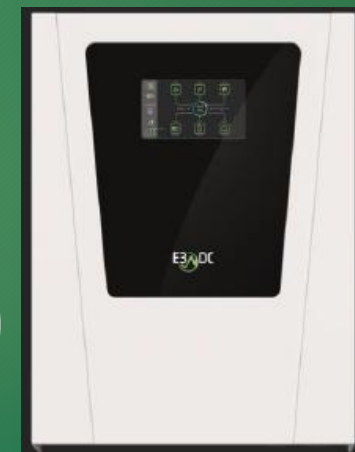
De accu verschuift overschot van middag naar avond.
De winst zit dus in timing, niet in extra panelen.

Conclusie

"U verkoopt nu vaak op het verkeerde moment en koopt terug op het dure moment."

Slimme Energieopslag

E3DC accu-opslag



Vorbereid op de toekomst

- Geïntegreerde energieopslag & beheer
- Efficiënt, betrouwbaar en future-proof
- Back-up functie bij stroomuitval
- App-bediening voor volledig inzicht



Slimme Energieopslag

Sofar Solar met Voltagrip Smart EMS

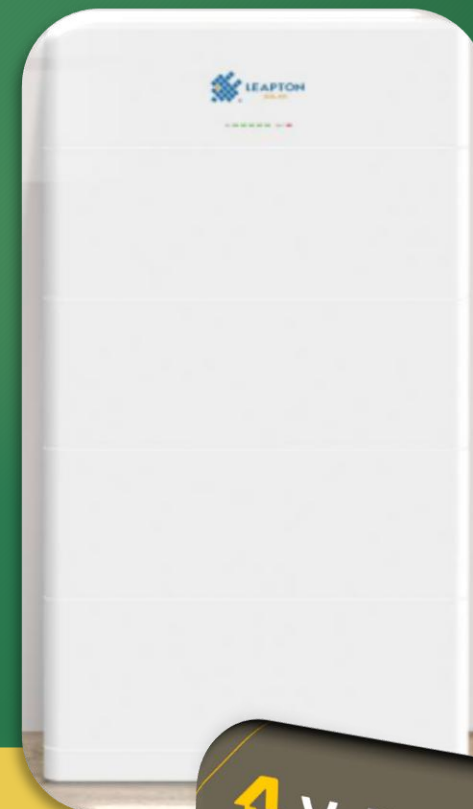




Sofar Solar Leapton accu Voltagrip EMS



- Slimme regeling en energiemangement
- Voorkomt piekbelasting
- Optimaal gebruik eigen stroom
- Betaalbaar en flexibel



Techniekkeuze: chemie, sturing en systeemopbouw

Wat technisch het meeste vertrouwen geeft

LFP als logische keuze

LFP wordt breed gekozen voor stationaire opslag door thermische stabiliteit, veiligheid en lange levensduur.

BMS + monitoring

Temperatuur, celbalans en laadstatus worden continu bewaakt; dat maakt het systeem uitlegbaar én beheersbaar.

Modulair denken

Start op basis van profiel en breid later uit als verbruik stijgt door EV, warmtepomp of laadinfra.

Back-up is optioneel

Niet elk systeem levert standaard noodstroom.

Vergelijking E3DC vs. Sofar Solar



Kenmerk

Herkomst

Duitsland

China

Back-up

Ja

Optioneel

Energiebeheer

Geïntegreerd

Extern via
Voltagrip

Prijsniveau

Hoogsegment

Middensegment

Flexibiliteit

Standaard

Zeer flexibel

Merken op de Varego-site: Hager E3DC | Sofar Solar + Leapton accu + Voltagrip EMS | SolarEdge

Vergelijking E3DC vs. Sofar Solar



Kenmerk

Herkomst

Back-up

Energiebeheer

Prijsniveau

Flexibiliteit

Hager E3DC

Duitsland

Ja

Geïntegreerd
(gratis)

Hoogsegment

Flexibel

Sofar+ Voltagrip

China

Optioneel

Extern via
Voltagrip (abo)

Middensegment

Zeer flexibel

Wat past bij u?



- E3DC: voor wie topkwaliteit en back-upfunctie wil
- Sofar Solar: voor prijsbewuste huishoudens met slim beheer
- Kies wat bij uw verbruiksprofiel en wensen past

Verwacht markt beweging



Prognose 2025–2030

Door het stopzetten van de salderingsregeling per 2027 versnelt de markt sterk. Netbeheerders verwachten circa 1,7 GW aan residentieel batterijvermogen in 2030, wat neerkomt op circa 340.000 systemen.

Scenario's:

- Laag: 150.000–200.000 systemen
- Basis: 250.000–300.000 systemen
- Hoog: 300.000–400.000 systemen

Risico's:

- Beleidswijzigingen en markttoegang
- Onderregistratie en netinzicht
- Volatiliteit businesscase
- Veiligheid en cyberrisico's
- Installatiecapaciteit en kwaliteitsbewaking

Kansen:

- Einde salderen als katalysator
- Value-stacking en dynamische tarieven
- PV-groei en prijsdalingen batterijen
- Batterijen als oplossing voor netcongestie
- Nieuwe businessmodellen: lease, integratie met EV en warmtepompen

Bronnen: DNE Research, CBS, Solar Magazine, Netbeheerders, NOS, Berenschot, diverse sectorpublicaties.

Hoe werkt Varego Duurzaam?

1. Gratis adviesgesprek

2. Technische analyse van uw woning

3. Offerte op maat

4. Professionele installatie

5. Nazorg en monitoring

Neem contact met ons op!

Varego Duurzaam B.V.



www.varego.nl
duurzaam@varego.nl

Bezoekadres: (graag op afspraak)
Ringlaan 5
6961 KJ Eerbeek

0313-652892