



WANNEER VERDIENT EEN THUISBATTERIJ ZICHZELF ÉCHT TERUG?

**Slimme energie stopt niet bij zonnepanelen.
Ze begint bij de juiste keuzes.**

Te veel mensen investeren vandaag in
een thuisbatterij die er op papier goed uitziet...
maar in de praktijk nooit rendeert.

Wij maken het verschil.

Met deze eerlijke gids helpen
we je begrijpen waar je écht
op moet letten.

Ontdek binnenin hoe je
van energie een investering maakt
in plaats van een kost.

FULL.CIRCLE.ENERGY.

EEN THUISBATTERIJ? SLIM IDEE.

Maar alleen als ze juist gekozen is.

Een batterij verhoogt je zelfverbruik, verlaagt je energiefactuur en maakt je minder afhankelijk van het net.

MAAR DE REALITEIT?

Veel batterijen verdienen zichzelf nooit terug.

Waarom?

- > Te groot of te klein gedimensioneerd
- > Geen slim energiemanagement
- > Geen rekening met dynamische tarieven

Daarom: eerst inzicht, dan pas investeren.

1. RENDEMENT & TERUGVERDIENPERIODE

EEN VERKEERDE BATTERIJ KOST U RENDEMENT.

> **De terugverdientijd hangt af van:**

- capaciteit;
- jouw verbruiksprofiel;
- vaste vs. dynamische tarieven.
- inkomsten uit netbalancing

> **Te klein** = weinig impact

> **Te groot** = hoge kost, laag rendement

Altijd stellen: “Na hoeveel jaar ben ik break-even, gebaseerd op mijn verbruik?”

BIJ CENENERGY REKENEN WE DIT VOORAF VOOR JE UIT. TRANSPARANT. REALISTISCH.

2. INVESTEREN IN ZEKERHEID

NIET ALLE GARANTIES ZIJN GELIJK.

> **Let op:**

- Aantal cycli;
- Resterende capaciteit na 10 jaar.

> **Sterke batterijen:**

- 10 – 15 jaar garantie;
- $\geq 80\%$ capaciteit na 10 jaar.

> **Goedkope batterijen:**

- Vaak 5 jaar garantie;
- Sneller capaciteitsverlies.

Altijd stellen: “Wat garandeert u mij na 10 jaar?”

3. ZONDER SLIM EMS WERKT JE BATTERIJ BLIND

EEN BATTERIJ ZONDER ENERGIEMANAGEMENT IS ALS DWEILEN MET DE KRAAN OPEN.

› Een slim Energy Management System (EMS):

- beslist wanneer je laadt of ontlaadt;
- houdt rekening met zon, verbruik en prijzen;
- benut goedkope of negatieve stroom.

› **Slecht EMS** = gemiste kansen = minder besparing.

Altijd stellen: “Hoe beslist het systeem wanneer mijn batterij werkt?”

MET CENENERGY SOLUTIONS STUREN WE ALLES AUTOMATISCH AAN OP BASIS VAN JOUW VOORKEUREN.

4. KRACHTIGE PRESTATIES, SLIM GESTUURD

Het gaat vaak mis bij het vermogen van de omvormer.
Niet alleen hoeveel energie je opslaat telt, maar hoe snel je ze kan gebruiken.

VOORBEELD:

- › Batterij: 10 kWh
- › Laadvermogen: 4 kW
- › EV-lader: 11 kW

→ Je blijft stroom van het net halen

VUISTREGEL:

- › Vermogen $\approx \frac{1}{2}$ van de capaciteit
- › 10 kWh opslag | ± 5 kW vermogen
- › Zo laad/ontlaad je in ± 2 uur

Let op: kWh $\neq$ kW | Opslag $\neq$ snelheid

BIJ CENENERGY WORDEN DIE TWEE NOOIT VERWARD.

5. ZEKERHEID BIJ STROOMUITVAL

NIET ELKE BATTERIJ KAN NOODSTROOM LEVEREN.

- › Back-up is technisch mogelijk;
- › Bij een black-out of stroompanne in jouw buurt zal bij jou het licht blijven branden.

EEN WONING MET BACK-UP IS:

- › Autonomer;
- › Beter voorbereid;
- › Waardevoller.

Altijd stellen: “Is mijn installatie klaar voor noodstroom?”

HQ & SALES OFFICE

Boomsesteenweg 12 - Unit 8
2630 Aartselaar

Tel.: +32 3 334 07 06
info@cenenergy.be

CENENERGY.BE

CHECKLIST: zo vergelijk je offertes correct

Controleer altijd:

- > Back-up mogelijkheid > Simulatie van terugverdiëntijd (op jouw data)
- > Garantie (jaren + restcapaciteit)
- > Type EMS en beslissingslogica
- > Opslagcapaciteit (kWh) én vermogen (kW)
- > Integratie met zonnepanelen, laadpaal en warmtepomp

Waarom kiezen voor CenEnergy?

FULL.CIRCLE.ENERGY.

Omdat wij verder kijken dan vandaag.

Slim energiemanagement met CenEnergy Solutions.

Dynamische tarieven optimaal benut.

Alles in één systeem: batterij, EMS, laadpaal, zonnepanelen.

Transparante berekeningen, geen verkooppraatjes.

Energie die zichzelf terugverdient – of zelfs oplevert.

Wij verkopen geen batterijen. Wij bouwen energie-strategieën.

Vraag vandaag nog vrijblijvend advies aan
en ontdek wat energie écht voor jou kan doen.

**SIMULEER VANDAAG NOG
WAT JE KAN BESPAREN.**

