



# CenEnergy

by **Belfius**

## ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

**Stop met betalen voor energie, verdien eraan.**  
CenEnergy optimaliseert automatisch wanneer en hoe je energie gebruikt of injecteert, zodat je je energierekening kunt verlagen en tegelijkertijd kunt bijdragen aan een evenwichtig elektriciteitsnet.

**SLIMME STURING.  
MEER BESPARINGEN.  
ECHTE BELONINGEN.**

## JE ENERGIE-INSTALLATIE DOET HAAR WERK... MAAR NIET OP HET JUISTE MOMENT.

Je zonnepanelen produceren vooral overdag, terwijl jouw verbruik vaak 's avonds ligt. Je elektrische wagen laadt wanneer je thuiskomt, meestal tijdens dure piekuren. En energieprijzen veranderen voortdurend, zonder dat jij daar controle over hebt.

### Het resultaat?

- ✗ Je verkoopt je zonne-energie goedkoop
- ✗ Je koopt energie duur terug
- ✗ Je benut je batterij niet optimaal
- ✗ Je betaalt meer dan nodig

### Zonder slimme sturing moet je zelf constant:

- ✗ prijzen opvolgen
- ✗ verbruik aanpassen
- ✗ systemen beheren

**En laten we eerlijk zijn: dat is onrealistisch.**

**Je hebt de juiste technologie. Maar ze werkt nog niet slim samen.**



## DE ENERGIEMARKT IS FUNDAMENTEEL VERANDERD.

Waar energie vroeger stabiel en voorspelbaar was, leven we vandaag in een compleet nieuwe realiteit.

- ✗ Hernieuwbare energie (zon en wind) is niet constant
- ✗ Energieprijzen schommelen elk uur
- ✗ Elektrisch rijden en verwarmen verhogen het verbruik
- ✗ Het elektriciteitsnet raakt steeds meer onder druk

**Dit zorgt voor een nieuwe uitdaging... maar ook een enorme opportuniteit.**

Wie vandaag slim omgaat met energie:

- ✓ gebruikt energie wanneer ze goedkoop is
- ✓ slaat energie op wanneer er overschot is
- ✓ vermijdt piekmomenten
- ✓ en kan zelfs verdienen aan flexibiliteit

**Energie is niet langer een vaste kost.  
Het is een systeem dat je kan optimaliseren.**



# HET BREIN ACHTER JOUW ENERGIE.

CenEnergy Solutions is een geavanceerd energiebeheersysteem (EMS) dat alle energiecomponenten in jouw woning met elkaar verbindt en slim aanstuurt:

- ✓ Analyseert continu je energieverbruik
- ✓ Volgt je zonneproductie op
- ✓ Monitort je batterij
- ✓ Houdt rekening met energieprijzen
- ✓ En stuurt alles automatisch bij

**In plaats van vaste schema's werkt het systeem volledig dynamisch en in realtime.**

Met onze oplossing zal je:

- ✓ laden wanneer energie goedkoop is
- ✓ opslaan wanneer het voordelig is
- ✓ verbruiken op het juiste moment

**Zonder dat jij iets moet doen.  
Slimme energie, volledig  
automatisch geregeld.**

# MEER CONTROLE OVER JE ENERGIE. MINDER KOSTEN.

Met CenEnergy Solutions haal je het maximale uit je volledige installatie.

## Lagere energiekosten

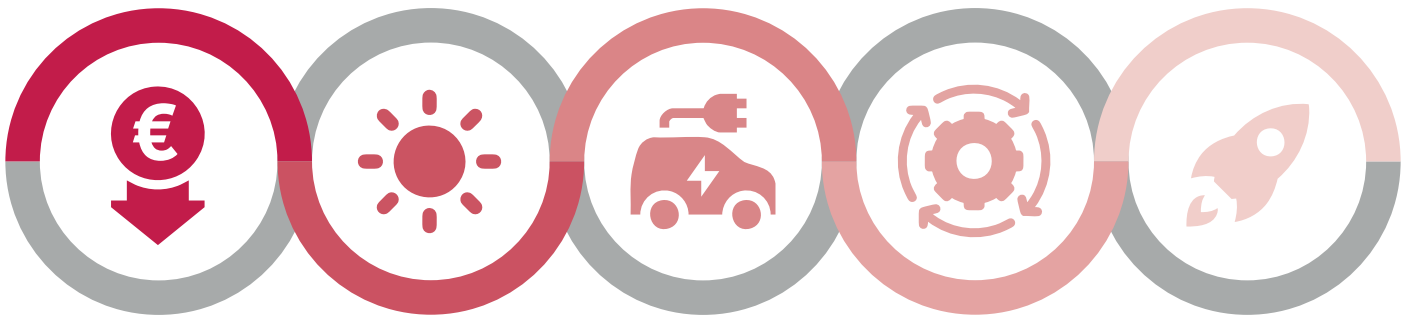
Door slim te sturen wanneer je energie gebruikt, vermijd je dure momenten en maximaliseer je je besparing.

## Slim laden van je elektrische wagen

Je wagen laadt automatisch wanneer het financieel het meest interessant is.

## Futureproof

Je systeem is voorbereid op dynamische tarieven, netveranderingen en nieuwe technologieën.



## Optimale inzet van zonne-energie

Je gebruikt zoveel mogelijk van je eigen opgewekte energie, in plaats van die goedkoop te verkopen.

## Volledige automatisatie

Geen apps, geen manuele aanpassingen, geen zorgen. Alles gebeurt op de achtergrond.

## MEER RENDEMENT UIT DEZELFDE ENERGIE.



€450,00

Excl. BTW.

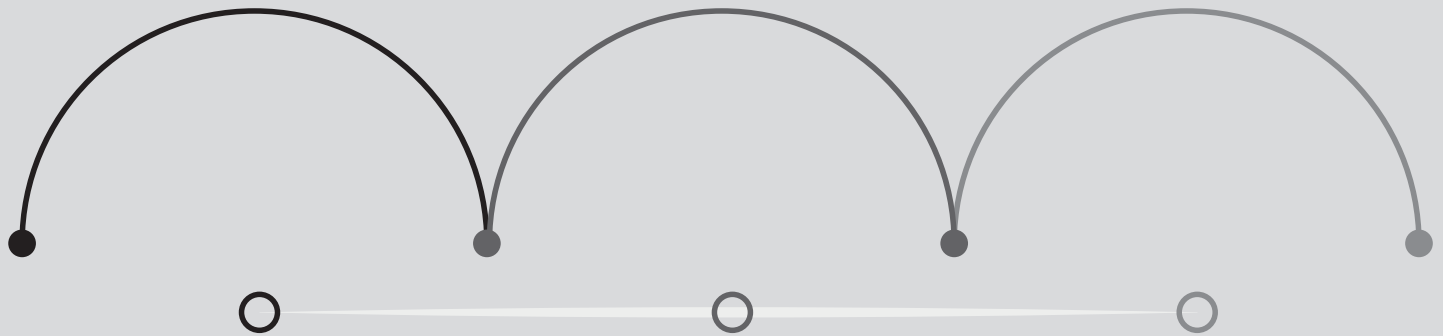
Incl. jaarabonnement voor  
het eerste jaar.

Na 1 jaar  
€9,99/maand  
Excl. BTW



## AANGESTUURD DOOR DATA. GEOPTIMALISEERD VOOR JOU.

CenEnergy Solutions werkt met een intelligent algoritme dat elke minuut opnieuw berekent wat de beste strategie is.



### Het systeem houdt rekening met:

- ✓ jouw verbruikspatroon
- ✓ de opbrengst van je zonnepanelen
- ✓ weersvoorspellingen (zon, bewolking)
- ✓ actuele en toekomstige energieprijzen

### Op basis daarvan beslist het automatisch:

- ✓ wanneer je batterij laadt of ontlad
- ✓ wanneer je energie van het net gebruikt
- ✓ wanneer je energie injecteert
- ✓ wanneer je wagen wordt geladen

### Daarnaast voorkomt het systeem:

- ✓ piekverbruik (capaciteitstarief)
- ✓ verlies bij negatieve energieprijzen
- ✓ inefficiënt gebruik van je batterij

**ELKE MINUUT WORDT JOUW ENERGIE SLIMMER INGEZET.**

*OPGELET: Je hebt een digitale meter nodig om ons EMS-systeem te implementeren.*

# LAAT JE ENERGIE VOOR JOU WERKEN.

Met CenEnergy Solutions ga je een stap **verder dan enkel besparen op je energiefactuur**. Je energie wordt actief aangestuurd en ingezet op de meest rendabele momenten, zonder dat je daar zelf over hoeft na te denken.

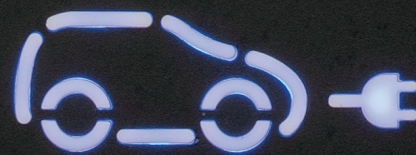
Het systeem **koopt energie aan wanneer de prijzen laag zijn**, soms zelfs negatief, en **slaat deze slim op in je batterij**. Op momenten dat energie **duurder** wordt, gebruik je die **opgeslagen energie** opnieuw. Zo **vermijd** je niet alleen **hoge kosten**, maar haal je ook het maximale rendement uit elke kilowattuur.

Daarnaast zorgt CenEnergy Solutions ervoor dat **piekverbruik** zoveel mogelijk **wordt vermeden**. Dit betekent dat je niet alleen bespaart op je verbruik, maar ook op bijkomende kosten zoals het capaciteitstarief.

Wat dit systeem echt uniek maakt, is dat het **verder kijkt dan enkel jouw woning**. Door **slim in te spelen op de energiemarkt en flexibiliteit**, kan je installatie in bepaalde situaties zelfs extra inkomsten genereren. Energie wordt zo niet langer iets dat je enkel verbruikt, maar iets dat voor jou begint te werken.

**VAN ENERGIEKOST NAAR SLIMME INKOMSTENSTROOM.**





CenEnergy  
by Belfius

## WAAROM CENENERGY?

> We maken slimme energie toegankelijk, winstgevend en eenvoudig.

Jouw totaalpartner in slimme energie.

We combineren ons energiemanagementsysteem met **hoogwaardige laadpalen** en **batterijoplossingen**, volledig afgestemd op jouw woning en verbruik.

Van advies en simulatie tot installatie en optimalisatie: alles wordt door ons geregeld.

✓ **EÉN AANSPREEKPUNT. EÉN SYSTEEM. MAXIMALE EFFICIËNTIE.**

### Maximale besparing en inkomsten

Door dynamische tarieven, netbalancing en batterijsturing verlaag je niet alleen je factuur maar **genereer je ook inkomsten**.

### Transparantie en eenvoud

Wij communiceren in klare taal; je ziet altijd hoeveel je bespaart en hoe het systeem werkt. **Geen verborgen kosten, wel duidelijke resultaten.**

### Volledige ontzorging

Analyse, simulatie, installatie, optimalisatie, monitoring en ondersteuning. **Je hoeft niets zelf te doen; wij zorgen dat alles optimaal werkt.**

### Kwaliteit en schaalbaarheid

Onze laders en batterijen zijn van **topkwaliteit, veiligheid en het zijn oplossingen die met je meegroeien.**

### Energie als strategisch voordeel

Met onze oplossingen verandert energie **van een kost naar een inkomstenbron**: je slaat op bij lage of negatieve prijzen en verbruikt bij hoge tarieven.



# THUISBATTERIJ OM PIEKTARIEVEN TE VERMIJDEN.

Sla energie goedkoop op en gebruik ze wanneer jij ze nodig hebt op dure momenten.

## Waarom een batterij voor thuis?

Een thuisbatterij slaat goedkope energie op die je later kan gebruiken, indien gecombineerd met ons EMS-systeem.

## De batterij kan energie opslaan van:

- ✓ Je zonnepanelen indien aanwezig
- ✓ Het elektriciteitsnet wanneer prijzen laag zijn

Wanneer je energie nodig hebt op dure momenten in huis, gebruikt ons EMS-systeem eerst de energie uit de batterij. Wil je je wagen opladen, dan zal het EMS-systeem het laden opstarten wanneer de energie het goedkoopste is.

Zo vermijd je dure piekmomenten en gebruik je zoveel mogelijk eigen energie. Gecombineerd met het slimme energiemanagement van CenEnergy gebeurt dit volledig automatisch en kan je in sommige gevallen zelfs geld verdienen.



# ZO WERKT DE OPSLAG VAN EEN BATTERIJ.

Eenvoudig en automatisch:  
opslaan, afnemen, optimaliseren voor de volgende dagen.



## OPSLAAN

Je batterij bekijkt of er overproductie is van je zonnepanelen en slaat deze op. Of het neemt goedkope energie van het net af.



## AFNEMEN

Wanneer de energieprijzen hoog staan, geeft hij energie af aan je woning of laadpaal. Zo vermijd je pektarieven en gebruik je goedkope of eigen geproduceerde energie.



## VERBETEREN

Met CenEnergy Solutions kan het systeem je gedrag en verbruik analyseren en optimaliseren voor de komende dagen. Zo wordt je energieverbruik telkens slimmer!

**SLIMME ENERGIE DANKZIJ  
CENENERGY SOLUTIONS.**

## HQ & SALES OFFICE

Boomsesteenweg 12 - Unit 8  
2630 Aartselaar

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

**CENENERGY.BE**



**CenEnergy**  
by Belfius

## FULL.CIRCLE.ENERGY.

Begin nu met besparen.  
Contacteer ons en wij komen  
vrijblijvend langs.

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

