

# ALLES WAT JE MOET WETEN OVER DE THUISBATTERIJ

Ontdek of een thuisbatterij  
de juiste stap is voor jouw  
woning



***essent***

# Inhoud

[De opkomst van de thuisbatterij in Nederland ↓](#)

[Wat is een thuisbatterij en hoe werkt het? ↓](#)

[Wat levert een thuisbatterij jou op? ↓](#)

[Wat kost een thuisbatterij? ↓](#)

[Is een thuisbatterij rendabel en interessant voor jou? ↓](#)

# De opkomst van de thuisbatterij in Nederland

De energiewereld verandert snel. Steeds meer huishoudens wekken hun eigen stroom op met zonnepanelen. Jarenlang was het heel aantrekkelijk om stroom terug te leveren aan het elektriciteitsnet. Maar dat gaat veranderen.

Vanaf 2027 stopt de salderingsregeling. Dat betekent dat je minder voordeel krijgt voor de stroom die je teruglevert aan het net. Ook raakt het elektriciteitsnet in steeds meer wijken overbelast, waardoor je omvormer van je zonnepanelen zelfs kan uitschakelen. Je wekt dan tijdelijk geen stroom meer op. Het wordt daarom steeds belangrijker om je zonnestroom slim te gebruiken en zoveel mogelijk direct zelf te verbruiken. Een thuisbatterij kan daarbij een slimme oplossing zijn.

In deze whitepaper lees je wat een thuisbatterij is, wat de voordelen zijn en of die past bij jouw situatie. We laten ook zien welke opslag je nodig hebt, wat het kost en hoe lang de batterij meegaat. Zo krijg je een helder en volledig beeld, zodat je goed kunt bepalen wat bij jou past.

**Nu al benieuwd of een thuisbatterij ook voor jouw woning interessant is?**

Ga naar onze website en lees meer over thuisbatterijen en de mogelijkheden bij jou thuis. Ontdek wat het voor jou kan opleveren.

**Ontdek de mogelijkheden**



## Wat is een thuisbatterij en hoe werkt het?

Met een thuisbatterij kun je zelf stroom opslaan en later gebruiken. Hij werkt het best in combinatie met zonnepanelen. Een deel van je opgewekte zonnestroom gebruik je niet meteen en gaat dan terug het net op. Met een thuisbatterij bewaar je die energie voor later. De batterij laadt automatisch op als je meer stroom opwekt dan je verbruikt, en levert stroom zodra je die nodig hebt.

Zo kun je 's avonds de energie gebruiken die je overdag hebt opgewekt en opgeslagen in je thuisbatterij. Daarmee draai je bijvoorbeeld de was, laad je je auto op of houd je gewoon het licht aan. In de winter wek je minder zonnestroom op en zal de batterij zich minder vaak opladen. In de zomer wek je juist meer op, waardoor je de batterij vaker kunt gebruiken. Dus met een thuisbatterij gebruik je meer van je eigen energie, voorkom je dat stroom verloren gaat en verlaag je je energiekosten. Extra slim nu de salderingsregeling in 2027 wordt afgeschaft.

# Thuisbatterij en dynamisch energiecontract

Een thuisbatterij is geschikt voor elk energiecontract. Heb je een dynamisch energiecontract? Dan werkt de batterij nog slimmer. De batterij laadt op wanneer de stroomprijs laag is en kan stroom terugleveren als de prijs hoog is – maar alleen als dat voor jou voordelig is. Zo profiteer je optimaal van prijsschommelingen en gebruik je energie op het slimste moment. Goed voor je portemonnee én het energienet.

Wil je meer weten over hoe de thuisbatterij werkt en wat de mogelijkheden zijn voor jouw woning?

[Bekijk de video](#)

## Waar plaats je een thuisbatterij?

Een thuisbatterij wordt meestal binnenshuis geplaatst, bijvoorbeeld in de meterkast of garage. We adviseren ook om de batterij bij voorkeur binnen te plaatsen. Buiten of onder een overkapping is namelijk niet geschikt, omdat kou het rendement aanzienlijk vermindert.

Niet elk huis is standaard geschikt, maar in de meeste gevallen is installatie geen probleem. Onze thuisbatterijen zijn veilig en voldoen aan de Europese veiligheidsnormen.

## Extra zekerheid bij stroomuitval

In Nederland valt de stroom gelukkig zelden uit, maar het kan gebeuren. Met een Full Home Back-up (FHB) ben je daarop voorbereid. Valt de netstroom weg, dan schakelt de FHB automatisch over op jouw opgeslagen stroom. Binnen enkele seconden heb je weer stroom, zodat belangrijke apparaten blijven werken. Dat geeft een gerust gevoel.

De FHB is een extra optie. Deze werkt niet met elke thuisbatterij. We kijken graag of jouw merk geschikt is.



## Wist je dat...

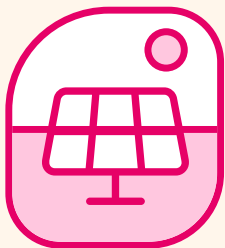
Thuisbatterijen nauwelijks onderhoud nodig hebben. Onze batterijen gaan gemiddeld 10 tot 15 jaar mee en worden geleverd met 10 jaar productgarantie. Zo ben je verzekerd van kwaliteit en langdurig gebruiksgemak.

# Wat levert een thuisbatterij jou op?

Een thuisbatterij biedt veel voordelen. Je gebruikt meer van je eigen opgewekte stroom, verlaagt je energiekosten en helpt het elektriciteitsnet in balans te houden. We leggen je graag uit wat een thuisbatterij jou precies oplevert

**Slimmer je  
eigen stroom  
verbruiken en  
kosten  
besparen**





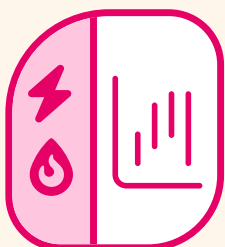
### **Slimmer omgaan met je eigen opgewekte stroom**

Met een thuisbatterij gebruik je meer van je eigen zonnestroom en hoef je dus minder stroom in te kopen van het net. Een gemiddeld huishouden verhoogt zijn eigeengebruikte stroom van 30% naar 70%.



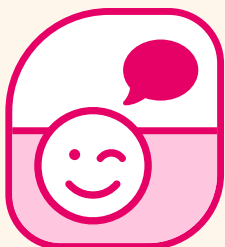
### **Vorbereid op het afbouwen van salderen**

De salderingsregeling stopt vanaf 2027. Met een thuisbatterij haal je meer uit je eigen zonnestroom: je slaat energie op en gebruikt die later zelf in plaats van terug te leveren. Zo benut je je opgewekte stroom optimaal.



### **Slim energiegebruik met een dynamische contract**

Met een thuisbatterij kun je slim inspelen op stroomprijzen: opladen wanneer elektriciteit goedkoop is, bijvoorbeeld 's nachts of in daluren, en de opgeslagen energie gebruiken zodra de tarieven stijgen.



### **Besparen op je energiekosten**

Met een thuisbatterij gebruik je meer van je zelf opgewekte stroom. Je haalt minder energie van het net en profiteert optimaal van je zonnepanelen. Daardoor gaan je energiekosten omlaag en verdien je je investering in de batterij stap voor stap terug.

# Wat kost een thuisbatterij

Je wilt natuurlijk weten wat de kosten zijn van een thuisbatterij en wat daarbij komt kijken. Hier zie je wat een thuisbatterij kost, welke capaciteit waarschijnlijk bij jouw situatie past en hoeveel zonnepanelen daarbij horen. De meeste huishoudens hebben genoeg aan een batterij tussen de 5 en 10 kWh.

Ook ontdek je of er subsidies zijn en hoe je de btw kunt terugkrijgen. Zo krijg je een compleet beeld van de investering én mogelijkheden.

| Capaciteit | Gemiddelde vanafprijs<br>incl. btw en installatie | Vaak geschikt voor   |
|------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| 5 kWh      | € 5.700                                           | t/m 7 panelen        |
| 10 kWh     | € 7.200                                           | 8 tot 12<br>panelen  |
| 15 kWh     | € 8.700                                           | 13 tot 18<br>panelen |
| 20 kWh     | € 10.400                                          | vanaf 18<br>panelen  |

## Is er subsidie beschikbaar voor thuisbatterijen?

Op dit moment is er helaas geen landelijke subsidie voor thuisbatterijen. Sommige gemeenten of provincies bieden wel een eigen regeling aan. Het is daarom slim om bij je gemeente te checken of er lokale subsidies of voordelen beschikbaar zijn.



### Goed nieuws

Je kunt bij ons gratis checken of je in aanmerking komt voor btw-teruggave op je thuisbatterij.

Koop je daarna de batterij via ons, dan regelt onze partner de aanvraag voor je. Zo vraag je tot 21% btw terug. De belastingdienst rekent hierbij een vast bedrag van € 15 per kWh batterijvermogen. Dit bedrag gaat van de teruggave af.

Zo regel je het eenvoudig je btw-teruggave en haal je het meeste uit je investering.

[Doe de btw-check](#)

# Is een thuisbatterij rendabel en interessant voor jou?

Of een thuisbatterij interessant is, kunnen we niet zomaar zeggen. Dat hangt af van jouw situatie. Heb je zonnepanelen, verbruik je overdag weinig stroom en heb je een passend energiecontract? Dan kán een batterij een slimme keuze zijn. Ook als je je alvast wilt voorbereiden op de afbouw van salderen.

In een gratis en vrijblijvend gesprek kijken we samen wat het beste past bij jouw energieverbruik. Je krijgt antwoord op al je vragen, zodat je precies weet of een thuisbatterij voor jou de moeite waard is.

Plan een vrijblijvend [adviesgesprek met Essent](#) en ontdek wat er mogelijk is in jouw situatie.

“



## Duidelijk advies en vakkundig werk geleverd voor de thuisbatterij

Goed adviesgesprek gehad, duidelijk stappenplan en voorbereidingen, ook achter de schermen... niet te vergeten. De monteurs hebben rustig vakkundig gewerkt en op het einde van de dag werkte de thuisbatterij perfect. Top!

08 november 2025

S.A. - Gennepe



**essent**

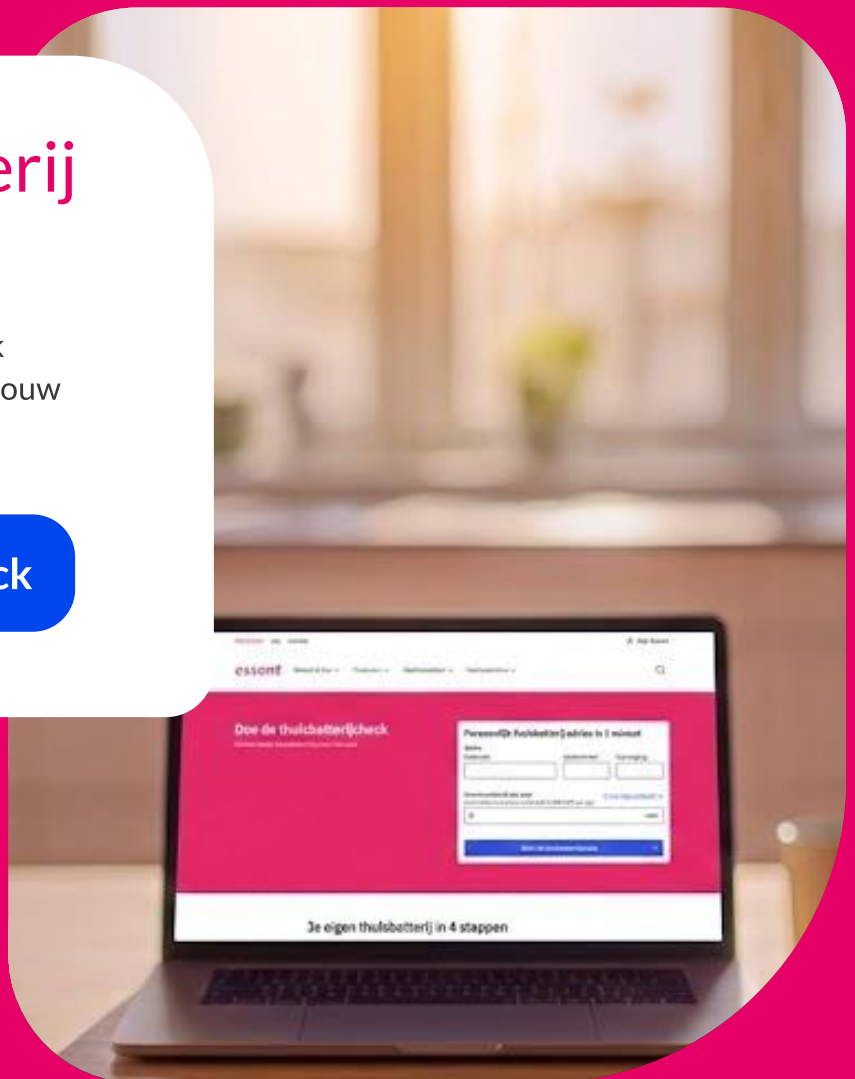
Keuze uit onze betrouwbare merken



## Welke thuisbatterij past bij jou?

Doe de thuisbatterijcheck en ontdek welke thuisbatterij het best past bij jouw situatie.

[Doe de Thuisbatterijcheck](#)



**essent**

# Je eigen thuisbatterij in 4 stappen

1

## Welke thuisbatterij past bij jou?

[Doe de check](#) en bekijk welke thuisbatterij het beste past bij jouw verbruik.

2

## Gratis adviesgesprek

We geven je advies op maat op basis van jouw wensen en situatie met [een adviesgesprek](#).

3

## Je krijgt een offerte

Na het adviesgesprek ontvang je direct een persoonlijke offerte.

4

## Installatie thuisbatterij

Op de afgesproken dag komen onze gecertificeerde monteurs langs om de thuisbatterij bij je installeren.

## Combivoordeel: Zonnepanelen met thuisbatterij

Zonnepanelen en een thuisbatterij zijn een heel goede combinatie. Hiermee sla je zelf opgewekte energie op voor een later moment en lever je minder stroom terug aan het net. Koop je ze samen, dan krijg je nu € 250 euro korting.



# VRAAG EEN GRATIS ADVIESGESPREK AAN

Nu weet je alles over de  
Thuisbatterij



***essent***