



Marco Broekhuizen: "Geld verdienen met een thuisaccu is een interessante mogelijkheid."



# Waarom een thuisaccu een goed idee is

## Marco Broekhuizen van Brunekreef Techniek uit Kootwijkerbroek legt uit

**Je hebt zonnepanelen op je dak liggen. Goed bezig! Maar wat als je meer energie opwekt dan je op dat moment nodig hebt? Marco Broekhuizen van Brunekreef Techniek vertelt je graag meer over hoe batterijopslag werkt.**

### Wat is een thuisaccu en hoe werkt het?

Een thuisaccu is eigenlijk een systeem met een batterij, een omvormer en een energiemeter. Het idee is dat het helpt bij het beheren van de energie die je produceert met zonnepanelen. Je kunt die batterij ergens in huis plaatsen, zoals de schuur, garage, of zelfs op zolder. Wat die thuisbatterij doet? Overdag die extra zonne-energie opslaan die je niet meteen gebruikt. Dus stel, je wekt overdag veel energie op, maar je gebruikt niet alles, dan bewaart die batterij dat voor later, zoals wanneer het donker wordt. Veel van die thuisbatterijen zijn slim. Ze kunnen bijvoorbeeld connecten met het elektriciteitsnet en zo slimme trucjes doen, zoals rekening

houden met gunstige tarieven. Dus ze weten wanneer ze moeten opladen of ontladen, zodat je altijd optimaal gebruikmaakt van je energie.

### Wat zijn de voordelen van een thuisaccu?

**# Slimme energiekeuzes maken:** Met een thuisbatterij en een dynamisch energiecontract kun je energie goedkoper opladen en gebruiken wanneer de tarieven hoog zijn. Zo houd je meer geld in je zak.

**# Meer uit je zonnepanelen halen:** Als je zonnepanelen hebt, kun je overtollige energie opslaan voor later gebruik, waardoor je geen extra kosten hebt voor teruglevering aan het net.

**# Extra verdienen:** Je kunt energie verhandelen op basis van fluctuerende tarieven, waardoor je kunt profiteren van lagere tarieven en extra geld kunt verdienen door te verkopen wanneer de tarieven hoog zijn.

**# Minder afhankelijk zijn:** Met een thuisaccu ben je minder afhankelijk van het elektriciteitsnet. Als er een stroomstoring is, kun je nog steeds je apparaten gebruiken met een backup-functie.

**# Helpen het netwerk te ontlasten:** Door energie op te slaan tijdens zonnige periodes, kun je helpen voorkomen dat het netwerk overbelast raakt, zodat je energie kunt blijven gebruiken zonder onderbrekingen.

### Wat kost een thuisbatterij?

Op dit moment ligt de prijs voor een thuisbatterij, inclusief installatie, ergens tussen de 750 en 1.000 euro per kWh aan opslagcapaciteit. En hier komt het interessante gedeelte: als je deze batterij combineert met dynamische elektriciteitstarieven, kun je er geld mee verdienen. Met dynamische tarieven verandert de prijs van elektriciteit elk uur, afhankelijk van vraag en aanbod. De tarieven voor elke dag worden 24 uur van tevoren bekend gemaakt, zodat je batterij slim kan opladen en ontladen op de juiste momenten.

### Heeft de thuisbatterij toekomst?

Het is nog onduidelijk wanneer precies de salderingsregeling wordt afgebouwd. Onlangs besloot de overheid om de salderingsregeling voorlopig te handhaven. Maar zodra het moment aanbreekt waarop salderen niet meer volledig mogelijk is, wordt de thuisbatterij

steeds aantrekkelijker. Met een thuisbatterij kun je namelijk alle opgewekte zonne-energie zelf gebruiken in plaats van terug te leveren aan het elektriciteitsnet. Dit betekent dat je meer van je zelfopgewekte energie kunt gebruiken, wat de waarde ervan vergroot. Het lijkt er dus op dat de thuisbatterij een belangrijke rol zal spelen in de toekomst van duurzame energie.

### Btw-teruggave, hoe zit dat?

Als je zonnepanelen aanschaft, hoeft je geen btw te betalen. Het btw-percentage is gewoon nul procent. Maar als het om thuisbatterijen gaat, wordt er wel 21% btw in rekening gebracht. Onder bepaalde voorwaarden kun je die btw terugvragen bij de Belastingdienst. Dat maakt de aanschaf van een thuisbatterij op eens een stuk interessanter!

**Brunekreef Techniek**  
Kootwijkerbroek

**Online:** [www.brunekreeftechniek.nl](http://www.brunekreeftechniek.nl)  
**Adres:** De Spil 18  
**Bellen:** 0342 404 850



De thuisbatterij gaat een belangrijke rol spelen in de toekomst van duurzame energie



## Ze kunnen het dak op!

- We blijven voorlopig salderen, en daarom is het nu een perfect moment om in zonnepanelen te investeren.
- Maar dat is niet de enige reden. Omdat de prijzen de laatste tijd flink gedaald zijn is het rendement op zonne-energie hoger dan ooit tevoren.
- Met lagere initiële kosten en verbeterde technologieën zijn zonnepanelen een duurzame investering met een snelle terugverdientijd.
- Door nu te investeren profiteer je van lagere kosten en van langdurige energiebesparingen.