

WAAROM?

NU AL INVESTEREN IN EEN THUISBATTERIJ?

Vanaf 1 januari 2027 stopt de salderingsregeling. Tot die tijd kan opgewekte zonnestroom nog volledig worden verrekend, maar daarna krijgen bedrijven voor teruglevering slechts circa 50 % van het leveringstarief ($\pm$ €0,15/kWh), terwijl afgenomen stroom volledig betaald moet worden ($\pm$ €0,30/kWh). Voor MKB-ondernemers en agrariërs betekent dit een forse kostenstijging (Rijksoverheid, ACM).

Inleiding

Het kabinet heeft aangekondigd dat de salderingsregeling op 1 januari 2027 volledig stopt (Rijksoverheid). Tot en met 2026 mogen eigenaren van zonnepanelen opgewekte stroom nog wegstrepen tegen verbruik, maar vanaf 2027 wordt teruggeleverde elektriciteit slechts vergoed tegen een minimaal redelijke vergoeding van circa 50 % van het leveringstarief (ACM). Dit betekent dat bedrijven met zonnepanelen na 2026 de volledige stroomprijs moeten betalen voor netstroom terwijl zij voor overtollige opwek slechts een halve prijs ontvangen (Vereniging Eigen Huis). Voor MKB-ondernemers en agrariërs die nu voornamelijk salderen, heeft dit grote financiële gevolgen. Een slimme thuisbatterij (energieopslagsysteem) biedt de mogelijkheid om opgewekte zonne- of windenergie op te slaan en deze later te gebruiken of te verhandelen. Dit whitepaper onderzoekt waarom het voor ondernemers in de MKB- en agrarische sector verstandig is om nu al te investeren in een thuisbatterij in plaats van te wachten tot 2027.



Achtergrond: einde van de salderingsregeling

De huidige salderingsregeling compenseert kleinverbruikers voor de stroom die zij op het net zetten door deze te verrekenen met de stroom die zij afnemen. Het doel was om de aanschaf van zonnepanelen te stimuleren. Volgens de Rijksoverheid stopt salderen op 1 januari 2027 omdat de regeling kostbaar is, belastinginkomsten mist en het elektriciteitsnet extra belast (Rijksoverheid).

Vanaf 2027 krijgen terugleveraars een minimale vergoeding van 50 % van het leveringstarief en worden leveranciers verplicht een “redelijke” vergoeding te bieden (Vereniging Eigen Huis). De ACM ziet erop toe dat deze vergoeding eerlijk blijft (ACM).

Rekenvoorbeeld

Een rekenvoorbeeld van Vereniging Eigen Huis (uitgaande van een leveringstarief van €0,30/kWh) laat zien dat de jaarlijkse kosten voor stroom na 2026 bijna verdubbelen doordat men voor verbruik de volle prijs betaalt en voor teruglevering slechts €0,15/kWh ontvangt (Vereniging Eigen Huis)

Situatie	Betaling voor verbruik	Vergoeding voor teruglevering	Jaarlijkse kosten
Tot en met 2026 (salderen)	Tarief €0,30/kWh, maar verrekend	Volledige leveringstarief	± €381/jaar
Vanaf 2027 (einde saldering)	Volledige tarief (€0,30/kWh)	Minimaal 50 % van tarief (ca.	± €696/jaar

Deze verslechterde balans vormt de belangrijkste aanleiding om zelf meer opgewekte energie te gebruiken.

Financiële gevolgen en prijsverschil

Na 2026 betaalt een bedrijf twee keer zo veel voor elke kWh die het van het net afneemt (€0,30) als dat het ontvangt wanneer dezelfde kWh wordt teruggeleverd (€0,15). Dit maakt investeren in opslag aantrekkelijk: stroom die je overdag opwekt en in een batterij opslaat, kun je later zelf gebruiken in plaats van voor weinig terug te leveren.

Rendement en terugverdientijd

De rendabiliteit van een batterij hangt af van de capaciteit, de energieprijzen, het verbruiksprofiel en of men gebruikmaakt van salderen, dynamische contracten en handel. De gegevens zijn gebaseerd op marktprijzen en rekenvoorbeelden uit diverse bronnen zoals Frank Energie.

- Huishoudens (5–10 kWh): ± 5–7 jaar
- MKB (40 kWh): ± 4–6 jaar
- Agrarisch (100 kWh+): ± 4–6 jaar

5X

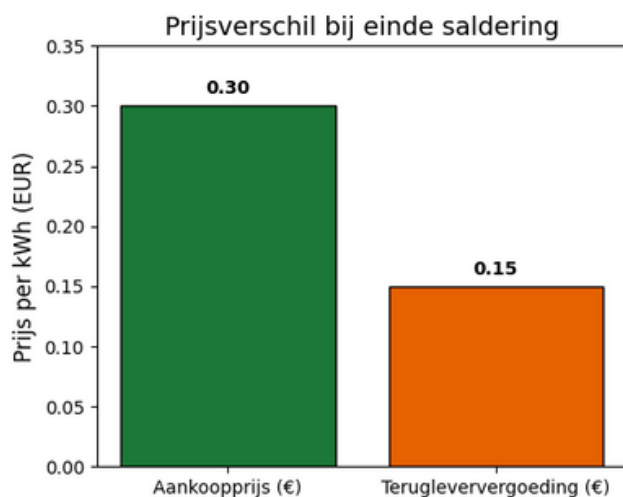
Waarom nu investeren in een thuisbatterij?

1. Grotere zelfconsumptie en minder afhankelijk van teruglevertarieven

Op boerderijen en bij MKB-bedrijven wordt gemiddeld maar 40–50 % van de zelf opgewekte energie direct verbruikt. De rest wordt teruggeleverd tegen lage vergoeding. Met een batterij kan het zelfverbruik stijgen naar 75–80 % (Agrimatie/WUR)

2. Bescherming tegen lage of negatieve teruglevertarieven en terugleverheffing

Naarmate er meer zonnepanelen worden geplaatst, ontstaan perioden met lage of zelfs negatieve elektriciteitsprijzen. Energiebedrijven mogen bovendien een terugleverheffing in rekening brengen (ACM). Een batterij voorkomt dat stroom op zulke momenten tegen lage prijzen wegvloeit.



3. Fiscale voordelen en subsidiemogelijkheden

De Energie-Investeringsaftrek (EIA) maakt het voor bedrijven mogelijk om 40 % van het investeringsbedrag in energiezuinige technieken van de fiscale winst af te trekken (RVO). Het netto belastingvoordeel bedraagt ca. 10 %. Daarnaast zijn er de MIA/Vamil en regionale subsidies of leningen.

4. Nieuwe verdienmodellen: peak-shaving en energiemarkten

Een batterij maakt meer mogelijk dan zelfconsumptie:

- Peak-shaving – pieken afvlakken en besparen op capaciteitstarieven.
- Dynamische contracten – laden bij lage prijzen en ontladen bij hoge.
- Onbalanshandel – deelname aan de TenneT-markt kan honderden euro's per dag opleveren (Ropas Power).

5. Energie-autonomie en back-up

Voor agrarische bedrijven die afhankelijk zijn van continue stroom (melkmachines, klimaatcomputers) biedt een batterij noodstroom bij storingen, waardoor productieverlies wordt voorkomen.

Conclusie

Het afschaffen van de salderingsregeling per 2027 verandert de financiële balans drastisch. Waar men nu nog vrijwel kosteloos kan terugleveren, betaalt men straks de volle prijs voor afname en krijgt men slechts de helft terug bij levering.

Een batterij zet deze asymmetrie om in voordeel: meer eigen verbruik, bescherming tegen lage tarieven, nieuwe inkomstenstromen en hogere bedrijfszekerheid. Met de huidige subsidies en dalende prijzen kan de investering voor MKB en agrarische bedrijven binnen 4 tot 6 jaar terugverdiend zijn.

Bronvermelding

In dit whitepaper zijn zoveel mogelijk officiële en onafhankelijke bronnen gebruikt (o.a. Rijksoverheid, ACM, RVO, CE Delft). Controleer deze gerust zelf voor de meest actuele informatie en verdere verdieping.

- **Rijksoverheid** – Afbouw salderingsregeling (2023). Beschikbaar via: <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/energie-thuis/salderingsregeling>
- **Autoriteit Consument & Markt (ACM)** – Terugleveren van stroom en redelijke vergoedingen (2024). Beschikbaar via: <https://www.acm.nl/nl/onderwerpen/energie/energieverbruik-en-teruglevering>
- **Vereniging Eigen Huis** – Einde salderingsregeling: gevolgen voor zonnepaneelbezitters (2024). Beschikbaar via: <https://www.eigenhuis.nl/verduurzamen/zonnepanelen/afschaffen-salderingsregeling>
- **RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland)** – Energie-Investeringsaftrek (EIA) (2025). Beschikbaar via: <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/energie-investeringsaftrek-eia>
- **CE Delft** – Businesscases voor thuisbatterijen en netimpact (2023). Beschikbaar via: <https://ce.nl>
- **Berenschot** – Marktontwikkelingen en verdienmodellen energieopslag (2024). Beschikbaar via: <https://www.berenschot.nl>
- **Agrimatie (WUR)** – Energiegebruik en -opwekking in de landbouw (2024). Beschikbaar via: <https://www.agrimatie.nl>
- **Ropas Power** – Handel met batterijen op onbalans- en dagmarkt (2024). Beschikbaar via: <https://ropaspower.com>
- **Solar Garant** – Prijzen en rendement zakelijke accu's (2024). Beschikbaar via: <https://solargarant.nl>
- **PNO Consultants** – Subsidie voor zakelijke batterij aanvragen (EIA, MIA, Vamil) (2025). Beschikbaar via: <https://www.pnoinnovation.com/nl/insights/subsidie-voor-zakelijke-batterij-aanvragen>