Salderingsrapport

Fam. Jansen · Voorbeeldstraat 12, Utrecht · opgesteld 7 November 2026 · onafhankelijk, zonder verkoopbelang

1. De kern in één alinea

Op basis van jouw gegevens is een batterij **niet verstandig**. De beste variant (Vaste batterij 10 kWh (offerte)) bespaart € 654 per jaar en verdient zich pas na 13 jaar terug — langer dan de gebruikelijke garantietermijn van 10 jaar. Verhoog eerst je eigen gebruik; dat levert direct geld op zonder investering.

MEERKOSTEN VANAF 1 JANUARI 2027 (JOUW SITUATIE)

€ 659 per jaar

€ 112 in 2026 → € 771 in 2027 · energierekening excl. vaste kosten

2. Jouw uitgangspunten

Post	Waarde	Bron
Jaarverbruik	4200 kWh	klantopgave / jaarafrekening
Jaaropbrengst panelen	3800 kWh	klantopgave
Stroomprijs (incl. belasting en btw)	€ 28 per 100 kWh (0.280/kWh)	contract
Kaal leveringstarief	0.115/kWh	contract (grondslag 50%-vergoeding)
Terugleververgoeding 2027	0.058/kWh	leverancier; wettelijk min. 0.058
Terugleverkosten	0.045/kWh	contract
Aandeel eigen gebruik (zonder batterij)	35%	klantinschatting

3. 2026 versus 2027

	2026 (met salderen)	2027 (zonder salderen)
Gesaldeerd	3800 kWh	0 kWh
Direct zelf gebruikt	—	1330 kWh
Afgenomen van het net	400 kWh	2870 kWh
Teruggeleverd	—	2470 kWh
Kosten stroom	**€ 112**	**€ 771**

Alleen variabele stroomkosten. Vaste leveringskosten, netbeheer en heffingen zijn in beide jaren gelijk en dus weggelaten.

4. Batterijscenario's

Scenario	Kosten 2027	Besparing p/j	Terugverdientijd	Break-even prijs (10 j)	Oordeel
Geen batterij (huidige situatie) 0 kWh · € 0	€ 771	€ 0	—	—	**Huidige situatie**
Stekkerbatterij 5 kWh 5 kWh · € 3.500	€ 371	€ 400	10 jaar	€ 3.663	**Twijfelgeval**
Vaste batterij 10 kWh (offerte) 10 kWh · € 7.500	€ 117	€ 654	13 jaar	€ 5.983	**Niet doen**

Terugverdientijd rekent met 92% round-trip rendement en 2% capaciteitsverlies per jaar. Break-even prijs is de aanschafprijs waarbij de batterij zich in 10 jaar terugverdient — de gangbare garantietermijn.

5. Wat ik je adviseer, in deze volgorde

1. **Verhoog je eigen gebruik vóór je investeert.** Vaatwasser, wasmachine, warmtepomp en boiler overdag laten draaien levert het volle stroomtarief per kWh op, zonder aanschaf. Dit is de goedkoopste maatregel en meestal de eerste.
2. **Controleer je contract op de 2027-regels.** Vergelijk niet alleen de kWh-prijs, maar vooral de terugleververgoeding en de terugleverkosten. Het verschil tussen leveranciers is honderden euro's per jaar.
3. **Koop pas een batterij als de rekensom dat draagt.** In jouw geval: zie de tabel hierboven. Bij een oordeel "niet doen" is een kleinere batterij, een stekkerbatterij of uitstel vaak beter dan de voorgestelde investering.
4. **Herhaal deze check bij je volgende contract.** Tarieven en vergoedingen veranderen jaarlijks; de uitkomst van vandaag is niet die van volgend jaar.

6. Aannames en grenzen van dit rapport

- De berekening gebruikt jouw opgave en de regels zoals bekend per 7 November 2026: Wet van 18-12-2024, Stb. 2025, 17. Salderen stopt per 1 januari 2027 zonder afbouw.
- Vanaf 2027 geldt een terugleververgoeding van minimaal 50% van het kale leveringstarief tot 2030; terugleverkosten mogen die vergoeding niet overschrijden (ACM-toezicht).
- Verbruik en opbrengst zijn als jaarhoeveelheden gemodelleerd. Een uurlijks profiel kan de uitkomst enkele tientallen euro's verschuiven.
- Niet meegerekend: degradatie van panelen, toekomstige belastingwijzigingen, onderhoud, garantie-uitzonderingen en netcongestie.
- Dit rapport is een informatief advies, geen financieel advies en geen aanbod. Wij verkopen geen panelen, batterijen of contracten.