Nakijkrapport thuisbatterij–offerte

Onafhankelijk nagerekend. Zonnerekening verkoopt geen batterijen en krijgt niets van installateurs of leveranciers.

De offerte

Opslag	10 kWh
Vermogen	5 kW
Prijs met installatie	€ 7.000
Beloofde besparing	€ 650 per jaar

Het huis

Zonnepanelen	12
Van het net	4.100 kWh per jaar
Teruggeleverd	2.300 kWh per jaar
Bron	jaarafrekening van de bewoner
Verwarming, auto	cv-ketel op gas, elektrische auto

Zo gebruikt	Bespaart per jaar	Terugverdiend in	Na 15 jaar
Vast contract (Energiedirect)	€ 474	15 jaar	€ 117
Dynamisch (Zonneplan), laden met eigen zonnestroom	€ 324	22 jaar	– € 2.133
Dynamisch (Zonneplan), ook laden van het net	€ 359	20 jaar	– € 1.620
Belofte in de offerte	€ 650	11 jaar	€ 2.750

Prijs waaronder hij loont

€ 4.700

Tot **€ 4.700** met installatie verdient deze batterij zich bij dit huis in 10 jaar terug. De offerte ligt **€ 2.300** hoger.

Op het randje. Op zijn best € 474 per jaar: terug in 15 jaar, net binnen een levensduur van 10 tot 15 jaar.

De offerte belooft **€ 650 per jaar**, € 176 meer dan de hoogste uitkomst hierboven. Dat verschil komt meestal uit een hogere stroomprijs, handelen op de onbalansmarkt of elke dag helemaal vol en leeg. Graag een onderbouwing van dat bedrag.

Vragen aan de installateur

1. Met welke stroomprijs en terugleververgoeding rekent u voor 2027?
2. Hoeveel kWh laadt hij per jaar van het net, en tegen welke prijs?
3. Rekent u met handelen op de onbalansmarkt? Wat leverde dat klanten vorig jaar echt op?
4. Hoeveel capaciteit is er na tien jaar over, en wat dekt de garantie dan?
5. Kan ik hem sturen met mijn eigen contract, of zit ik vast aan uw app?

Zo gerekend: het jaar van dit huis kwartier voor kwartier nagespeeld met de echte beursprijzen (EPEX day-ahead) van november 2025 tot en met oktober 2026, de energiebelasting van 2027 en 21% btw. 90% rendement, laden van het net alleen als het na verlies en 2 cent slijtage per kWh goedkoper is. Geen handel op de onbalansmarkt, niet terugleveren uit de batterij. 'Na 15 jaar' is wat hij in 15 jaar bespaart, min de aanschaf. Het rekenmodel staat open op zonnerekening.nl.