thuisbatterij app

Onafhankelijk advies over thuisbatterijen · zonder verkoopbelang

PERSBERICHT

Almere, 1 september 2026

Onafhankelijke rekentool komt bij twee op de drie huishoudens uit op “niet doen”

Vier maanden voor het einde van de salderingsregeling laat ThuisbatterijApp.nl zien hoe vaak een thuisbatterij zich niet terugverdient. Bij het eigen advies van de app gebeurt dat in 67 procent van de doorgerekende huishoudens. Het onderzoek is openbaar en na te rekenen.

De markt voor thuisbatterijen groeit hard. In de eerste helft van 2026 registreerden netbeheerders 30.856 nieuwe thuisbatterijen, ruim twee keer zoveel als in dezelfde periode een jaar eerder. Eind juli 2026 stond de teller op meer dan 63.000. Bijna alle informatie waarop een koper zich baseert komt van partijen die aan de verkoop verdienen.

ThuisbatterijApp.nl heeft daarom de eigen rekenkern op zichzelf losgelaten. Tienduizend gesimuleerde maar realistische huishoudens zijn doorgerekend met exact hetzelfde model dat achter het betaalde adviesrapport zit. De vraag: hoe vaak komt daar “niet doen” uit?

IN HET KORT

Uitkomst	Bij 67,3 procent van de huishoudens verdient de geadviseerde batterij zich niet terug binnen de verwachte levensduur van 15 jaar.
Omvang	10.000 doorgerekende huishoudens, 95 procent-betrouwbaarheidsinterval van 66,3 tot 68,2 procent.
Nuance	Bij een dynamisch energiecontract in combinatie met een stekkerbatterij is het advies vrijwel nooit negatief. Bij een vast contract in ruim driekwart van de gevallen wel.
Belang	ThuisbatterijApp.nl verdient niets aan de aanschaf van een batterij. Het rapport kost 19 euro en is al betaald voordat de bezoeker beslist.
Zelf na te lezen	Twaalf volledig doorgerekende huishoudens staan open op de site, zes daarvan met een negatieve uitkomst. Te vinden op app.thuisbatterijapp.nl/rapporten
Na te rekenen	Methode, aannames en alle 10.000 gevallen zijn opvraagbaar. Het onderzoek staat op thuisbatterijapp.nl/onderzoek-hoe-vaak-nee

Waarom dit cijfer zelden ergens staat

Wie online uitrekent of een thuisbatterij loont, komt vrijwel altijd terecht bij een partij met een belang bij de uitkomst. Vergelijkingssites krijgen een vergoeding per aanmelding of per overstap. Leveranciers en installateurs verdienen aan de installatie zelf. Dat hoeft niet oneerlijk te zijn, maar het verschuift wel wat er wordt gemeten en welke conclusie het eerst in beeld komt.

Bij ThuisbatterijApp.nl loopt het andersom. De consument betaalt 19 euro voor het rapport en dat geld is binnen voordat hij beslist. Er lopen geen affiliate-commissies mee, er worden geen leads doorverkocht en er is geen contract met een fabrikant of installateur. Daardoor kost een negatief advies de website niets. Dat maakt “doe het niet” een mogelijke uitkomst in plaats van een commercieel probleem.

De uitkomst hangt af van wat er wordt doorgerekend

Wat wordt doorgerekend	Verdient zich niet terug	Mediane terugverdientijd
Het eigen advies van de app	**67,3%**	13,3 jaar
Dezelfde capaciteit als stekkerbatterij	**30,2%**	10,6 jaar
Batterij van 5 tot 10 kWh, niet afgestemd	**45,7%**	10,6 jaar
Dezelfde batterij bij 250 euro per kWh	**28,8%**	7,3 jaar

Wat het verschil maakt

Het percentage van 67 procent is geen eigenschap van thuisbatterijen in het algemeen. Het is de uitkomst van drie keuzes die de consument zelf maakt.

Het energiecontract

Met een vast contract bestaat de opbrengst alleen uit meer eigen zonnestroom gebruiken. Met een dynamisch contract komt de opbrengst van slim laden en ontladen erbij. Bij een stekkerbatterij en een dynamisch contract was het advies in dit onderzoek in minder dan een procent van de gevallen negatief. Bij een vast contract in de helft.

Het type batterij

Een vast geïnstalleerd systeem kost in de rekenkern 650 euro per kWh, een stekkerbatterij 380 euro. Dezelfde capaciteit als stekkeruitvoering komt op 30,2 procent negatief uit in plaats van 67,3 procent.

De maat

Wie een batterij kiest die niet bij zijn verbruik past, betaalt voor capaciteit die leeg blijft. Een niet op het huishouden afgestemde batterij van 5 kWh komt in 38,5 procent van de gevallen negatief uit, dezelfde batterij van 10 kWh in 57,9 procent.

Daarnaast weegt noodstroom zwaar. Wie twee uur noodstroom wil, krijgt vrijwel altijd een vast systeem geadviseerd en kwam in dit onderzoek in 98,5 procent van de gevallen negatief uit. Noodstroom is comfort. Het is geen besparing en het model rekent het ook niet zo.

Vergelijking met een andere onafhankelijke bron

Thuisbatterijgids.net meldt dat zijn calculator bij ongeveer een op de vijf berekeningen op “nooit terugverdiend” uitkomt. Die calculator rekent uitsluitend stekkerbatterijen door. Bij dezelfde uitgangspunten komt ThuisbatterijApp.nl op 30,2 procent en bij de laagste marktprijs van 250 euro per kWh op 28,8 procent. Beide modellen zien dus in de kern hetzelfde. Het verschil zit in de prijsaanname en in de vraag of de batterij op het huishouden is afgestemd.

Twaalf huishoudens die iedereen kan nalezen

Naast dit onderzoek staan sinds 1 september twaalf volledig doorgerekende huishoudens open op de site. Elk voorbeeld laat de uitgangspunten zien, de passende capaciteit, de besparing per jaar in drie scenario’s, de terugverdientijd en het verloop per maand. Er is geen account nodig en er zit geen betaalmuur voor.

Drie van de twaalf vallen positief uit, drie zijn een twijfelgeval en zes zijn negatief. Juist die zes maken het punt. Een appartement zonder zonnepanelen, een hoekwoning met een elektrische auto en een vrijstaand huis met 24 panelen, warmtepomp en auto verdienen de batterij niet terug binnen de levensduur. Ook daar staan alle cijfers en de onderbouwing er onverkort bij.

De twaalf voorbeelden staan op app.thuisbatterijapp.nl/rapporten

> “Ik verwachtte zelf een procent of tien negatief. Het werden er zeventig. Toen heb ik het model tegen het licht gehouden en het bleek gewoon te kloppen. Dat is precies waarom ik dit onderzoek publiceer in plaats van het in een la te leggen. Een thuisbatterij is voor een deel van de huishoudens een prima investering. Voor een groter deel is het dat nu nog niet. Wie dat vooraf weet, bespaart zichzelf duizenden euro’s.”
>
> Ron Grootegoed, oprichter ThuisbatterijApp.nl

Over ThuisbatterijApp.nl

ThuisbatterijApp.nl geeft onafhankelijk advies over thuisbatterijen. Een gratis check van vier vragen geeft binnen een minuut een eerste indicatie. Het volledige rapport kost 19 euro en bevat twaalf hoofdstukken, een maandsimulatie, drie financiële scenario’s, een subsidiecheck en een merk- en modeladvies. De site is een initiatief van Ron Grootegoed, uit Almere, zelfstandig ondernemer met de onderneming ScorePlan.

Het onderzoek: thuisbatterijapp.nl/onderzoek-hoe-vaak-nee

Gratis check: app.thuisbatterijapp.nl/quickscan

Volledig rapport: app.thuisbatterijapp.nl/advies

Twaalf open voorbeeldrapporten: app.thuisbatterijapp.nl/rapporten

Verdienmodel: thuisbatterijapp.nl/zo-verdienen-wij-geld

Noot voor de redactie, niet voor publicatie

Contact

Ron Grootegoed, ScorePlan
E-mail: ron@scoreplan.nl
Website: www.thuisbatterijapp.nl

Methode in het kort

Het onderzoek trekt 10.000 huishoudens uit realistische verdelingen en rekent elk huishouden door met dezelfde rekenkern die achter het betaalde rapport zit. Er is geen aparte testversie gebruikt. De populatie is afgestemd op die van de Thuisbatterijgids-calculator, zodat de percentages vergelijkbaar zijn: 99 procent heeft zonnepanelen, 60 procent een vast contract en 40 procent een dynamisch contract, 25 procent heeft een elektrische auto en 15 procent een warmtepomp.

Een advies telt als negatief als de terugverdientijd langer is dan 15 jaar, de verwachte levensduur van de batterij. Het model rekent 20 jaar vooruit met de afschaffing van de salderingsregeling per 1 januari 2027, een jaarlijkse capaciteitsafname van 2 procent en het sluipverbruik van het systeem.

Belangrijke beperking

De huishoudens zijn gegenereerd, niet gemeten. Het onderzoek zegt iets over de strengheid van het model bij deze populatie, niet over de Nederlandse markt als geheel. Het is uitdrukkelijk geen steekproef onder bestaande klanten. Ook de prijsindicaties zijn marktgemiddelden en de subsidiedatabase bevat per september 2026 alleen de Flevolandse regeling.

Reproduceerbaarheid

Het onderzoek draait op een script met een vaste startwaarde en is exact herhaalbaar. Het volledige rapport met alle deeltabellen, de gevoeligheidsanalyse voor de prijs per kWh en het databestand met alle 10.000 doorgerekende gevallen zijn op verzoek beschikbaar. Vier onafhankelijke herhalingen geven voor het hoofdcijfer 66,8 tot 69,2 procent.

Bronnen voor de marktcijfers

Registratiecijfers thuisbatterijen: netbeheerders via energieleveren.nl, eerste helft 2026 30.856 nieuwe registraties en eind juli 2026 ruim 63.000 in totaal. Let op: netbeheerders schatten dat een deel van de batterijen niet wordt geregistreerd, dus het werkelijke aantal ligt vermoedelijk hoger. Einde salderingsregeling per 1 januari 2027: Rijksoverheid.nl. Vergelijkingscijfer een op de vijf: thuisbatterijgids.net.

Beschikbaar voor de redactie

Ron Grootegoed is beschikbaar voor een interview en kan een specifiek huishouden live doorrekenen, bijvoorbeeld dat van een lezer of van de redactie zelf.