Slim op Zon
slimopzon.nl

Jouw persoonlijke salderingsrapport

Voor Anne · oktober 2026

Hoi Anne,

Dit is een voorbeeldrapport met verzonnen gegevens. Zo ziet een persoonlijk adviesrapport eruit: berekend met de cijfers van de jaarafrekening en de vraag uit het formulier.

Anne heeft 16 zonnepanelen en een elektrische auto, en wil weten of een thuisbatterij vanaf 2027 de moeite waard is. Daar begin ik mee.

Jouw vraag: is een thuisbatterij voor mij de moeite waard?

Ja. Een accu van ± 10 kWh levert jou vanaf 2027 ± € 560 per jaar extra op en verdient zich in ± 6 à 8 jaar terug. Groter levert nauwelijks meer op.

Je panelen leveren ± 6.120 kWh per jaar. Overdag gebruik je daar maar ongeveer een derde van zelf; de rest gaat het net op. Vanaf 2027 krijg je daar met je huidige contract netto maar een paar cent per kWh voor, terwijl je 's avonds ± 28 cent betaalt voor de stroom die je inkoopt.

Een accu schuift dat overschot naar de avond en de nacht, als je auto laadt en je huis het meest verbruikt. Tot ± 10 kWh kun je die accu op de meeste dagen goed vullen. Daarboven raakt hij in het voorjaar en najaar zelden vol en levert elke extra kWh minder op dan hij kost.

Jouw situatie

Dit zijn de gegevens waarmee ik heb gerekend:

Zonnepanelen	16 panelen, 6,8 kWp (± 6.120 kWh per jaar)
Verbruik	± 3.800 kWh per jaar voor het huis
Auto	Volledig elektrisch, ± 3.000 kWh per jaar thuis, vooral 's avonds en 's nachts
Contract	Variabel, met terugleverkosten
Thuisbatterij	Geen

Verbruik en teruglevering per maand uit de jaarafrekening; de opwek per maand geschat met een gemiddeld Nederlands zonprofiel. Voorbeeld met verzonnen gegevens.

Wat je zonnepanelen opleveren

Met 'opbrengst' bedoel ik alles wat je panelen je per jaar waard zijn: de stroom die je niet hoeft in te kopen, plus wat je krijgt voor de stroom die je teruglevert.

Nu, met saldering	Vanaf 2027, zonder aanpassing	Vanaf 2027, met accu en auto overdag
± € 1.710	**± € 640**	**± € 1.270**
per jaar	per jaar	per jaar, met een accu van ± 7,5–10

Zonder aanpassingen leveren je panelen vanaf 2027 ± € 1.070 per jaar minder op. In de tabel ‘Je opties op een rij’ zie je hoe je daar het meeste van terughaalt.

Nu streep je teruggeleverde stroom weg tegen je verbruik, alsof je hem tegen de volle prijs verkoopt. Vanaf 2027 krijg je met je huidige contract netto ± 2 cent per kWh. Elke kWh die je zelf gebruikt, is dan zo'n veertien keer meer waard dan een kWh die je teruglevert.

Welk formaat thuisbatterij past het best?

Het beste formaat voor jou is ± 10 kWh. Daarboven levert elke extra kWh minder op dan hij kost.

Voor jouw situatie heb ik doorgerekend wat verschillende formaten per jaar extra opleveren ten opzichte van geen accu:



Extra opbrengst per jaar ten opzichte van geen accu, vanaf 2027.

Tot 10 kWh stijgt de opbrengst flink. Van 10 naar 12,5 kWh komt er nog maar ± € 35 per jaar bij, en daarboven niets meer: zoveel zonnestroom houd je op een gemiddelde dag niet over. Een aanbieder die je 15 of 20 kWh adviseert, verkoopt je dus capaciteit die je niet benut.

Hoeveel van je zonnestroom je zelf gebruikt

Eigen verbruik is het deel van je zonnestroom dat je zelf gebruikt. Vanaf 2027 is dat het belangrijkste getal: hoe hoger, hoe meer je panelen opleveren.



Met een accu van ± 10 kWh gebruik je ± 2.200 kWh per jaar meer van je eigen zonnestroom, in plaats van die voor een paar cent terug te leveren.

Eigen verbruik = deel van je zonnestroom dat je zelf gebruikt (direct of via de accu).

Je auto slim laden

Je laadt je auto nu vooral 's avonds en 's nachts. Kun je vaker overdag laden, bijvoorbeeld in het weekend of als je thuiswerkt, dan levert dat zonder accu al ± € 270 per jaar op. Laad je vaker overdag, dan volstaat ook een kleinere accu van ± 7,5 kWh.

Je opties op een rij

Alle mogelijkheden naast elkaar, vergeleken met niets doen vanaf 2027:

Optie	Extra per jaar	Investering	Terugverdiend in
Niets aanpassen	€ 0	€ 0	-
Verbruik verschuiven Wasmachine, vaatwasser en droger op zonnige uren	± € 80	€ 0	direct
Auto overdag laden Vaker laden als de zon schijnt	± € 270	€ 0	direct
Accu van ± 10 kWh slim gestuurd op zon en prijs	**± € 560**	**± € 3.500 – 4.500**	**± 7 jaar**

Opties kun je combineren; de bedragen tellen dan niet altijd volledig op.

Past je energiecontract nog vanaf 2027?

Jouw contract nu **Variabel contract, met terugleverkosten**

Vanaf 2027 bepaalt je contract mee hoeveel je teruggeleverde stroom waard is. Zo pakken de drie soorten contracten voor jou uit:

Dynamisch

Marktprijs per uur of kwartier, meestal zonder terugleverkosten. Met een slim gestuurde accu laad je goedkoop en gebruik je je eigen stroom als het duur is: ± € 165 per jaar meer dan nu.

Variabel

Jouw huidige contract. Na aftrek van de terugleverkosten blijft er ± 2 cent per teruggeleverde kWh over.

Vast

Zonder terugleverkosten ± € 50 per jaar beter dan nu; met terugleverkosten gelijk aan je huidige contract.

Met een accu past een dynamisch contract beter bij je: ± € 165 per jaar meer.

Vergelijk je toch, let dan op:

- Terugleverkosten per kWh
- Vaste kosten per maand
- Of de leverancier je accu kan aansturen op de prijzen

Subsidie en financiering

Ik heb gekeken welke regelingen er voor jou zijn, op basis van je woonplaats en je koopwoning. Stand oktober 2026:

Landelijke subsidie: nee

Er is in 2026 geen landelijke subsidie voor een thuisbatterij. De ISDE geldt niet voor een losse accu.

Gemeente en provincie: nu niets open

Voor jouw woonplaats vond ik op dit moment geen regeling. Sommige gemeenten en provincies openen ieder jaar een nieuwe pot (meestal 25 tot 33% van de kosten, met een maximum van € 450 tot € 1.250). Kijk vóór je bestelt nog even op de site van je gemeente.

Lenen via het Warmtefonds: ja

Met de Energiebespaarlening kun je tot € 8.500 lenen voor een thuisbatterij met installatie, omdat je al zonnepanelen hebt. De accu moet door een installateur worden aangesloten. Bij een gezamenlijk inkomen onder € 60.000 is de rente 0%.

Btw terugvragen: voor jou weinig voordeel

Dat kan alleen als je met de accu stroom verhandelt, met een dynamisch contract. Je wordt dan btw-ondernemer met een aangifte per kwartaal. Indicatie: van de ± € 690 btw houd je na correctie voor eigen gebruik ± € 190 over. Daar staat over 5 jaar ± € 170 btw over je terugleververgoeding tegenover. Netto ± € 20: voor jou waarschijnlijk niet de moeite waard.

Reken met de volle prijs. Een subsidie is mooi meegenomen, maar maakt bij jou het verschil niet.

Regelingen veranderen vaak en budgetten raken op. Controleer de voorwaarden altijd bij de regeling zelf voordat je bestelt. De btw-indicatie is geen fiscaal advies; check je situatie bij de Belastingdienst of een adviseur.

Wat nu?

➜ Een thuisbatterij van ± 10 kWh is voor jou de moeite waard.

Begin met wat niets kost: je auto vaker overdag laden en je grote apparaten op de zon laten draaien. Een accu doet daar ± € 560 per jaar bovenop.

Zo pak je het aan:

1. Laad je auto vaker overdag en zet wasmachine, vaatwasser en droger op startuitstel rond 11 uur.
2. Vraag twee à drie erkende installateurs om een offerte voor een accu van 7,5 tot 12,5 kWh.
3. Vraag of de accu slim kan sturen op zon én prijs, en of hij past bij je omvormer en meterkast.
4. Vergelijk de offertes op prijs per kWh: onder ± € 350 per kWh wordt het echt interessant, rond € 450 duurt terugverdienen ongeveer even lang als de accu meegaat.

Drie manieren om je accu slim te laten sturen

Via je energieleverancier

Steeds meer leveranciers met een dynamisch contract sturen je accu automatisch op de prijzen. Het makkelijkst: je hoeft er weinig voor te doen. Vraag na of jouw accu wordt ondersteund en wat het kost.

Via de app van je accu of omvormer

Veel fabrikanten hebben een slimme modus die rekening houdt met prijzen en weersverwachting. Vaak gratis, maar de mogelijkheden verschillen per merk.

Via slimme huisautomatisering, zoals Homey

Accu, laadpaal en grote verbruikers werken samen op zon, prijs en je eigen ritme. Het meest flexibel, maar het vraagt wat meer instelwerk.

Vraag je installateur welke van deze opties bij jouw installatie past. Zelf stuur ik thuis mijn accu, laadpaal en grote verbruikers aan met Homey, op basis van de zon en de stroomprijzen van morgen.

Nog een paar tips

Tot slot een paar dingen die in jouw situatie het verschil kunnen maken:

- Laad je auto in het weekend zoveel mogelijk tussen 10 en 16 uur: dat is de goedkoopste stroom die je kunt krijgen.

- Laat een accu nooit alleen 'vol bij zon, leeg bij verbruik' werken als je een dynamisch contract neemt; juist het sturen op prijs levert dan extra op.

Waar ik van uitga

Zodat je kunt nagaan hoe ik tot deze cijfers kom:

- Voorbeeldrapport met verzonnen gegevens.
- Opbrengst 900 kWh per kWp per jaar, verdeeld over de maanden volgens een gemiddeld Nederlands zonprofiel.
- Inkoopprijs € 0,28 per kWh; vanaf 2027 netto € 0,02 per teruggeleverde kWh (variabel, met terugleverkosten).
- Accu slim gestuurd met 90% rendement; door wisselend weer gemiddeld 85% benut.
- Aanschaf accu ± € 350–450 per kWh, levensduur ± 12 jaar.

Dit rapport is een indicatie op basis van jouw gegevens en gemiddelden, geen garantie en geen financieel advies. Bedragen zijn afgerond; reken met een marge van ongeveer 25% naar boven of beneden.

Bedankt voor je vertrouwen. Heb je vragen over het rapport, of mis je nog iets? Antwoord gewoon op de mail, dan kijk ik er graag naar. En ik hoor ook graag wat je ervan vond.

Hartelijke groet,

Tjitze de Wit
Slim op Zon · slimopzon.nl · rapport@slimopzon.nl

Technicus in hart en nieren, van oude auto's tot digitale diensten. Ik stuur mijn eigen zonnepanelen, thuisbatterij en laadpaal met een zelfgebouwd algoritme. Onafhankelijk advies: geen provisie, geen verkooppraatje.

Over dit rapport

Dit rapport is persoonlijk opgesteld voor Anne op oktober 2026, op basis van de door jou aangeleverde gegevens en de hierboven genoemde aannames. Het is een indicatie en geen financieel, fiscaal, juridisch of installatieadvies. Neem belangrijke beslissingen, zoals de aanschaf van een thuisbatterij, op basis van een offerte en advies van een erkende installateur.

Op dit rapport zijn de algemene voorwaarden van Slim op Zon van toepassing: slimopzon.nl/voorwaarden. Hoe ik met je persoonsgegevens omga (AVG), lees je in de privacyverklaring: slimopzon.nl/privacy. Vragen of een verzoek om je gegevens in te zien of te verwijderen: info@slimopzon.nl.

© 2026 Slim op Zon (Tjitze de Wit), KvK 42193498 · btw NL002777726B58. Slim op Zon is bereikbaar via onder meer slimopzon.nl, salderingscheck.com en welkethuisbatterij.com. Alle rechten voorbehouden. Dit rapport en de gebruikte rekenmethode zijn auteursrechtelijk beschermd. Het rapport is bestemd voor persoonlijk gebruik; delen met bijvoorbeeld je partner of installateur mag, publiceren, verkopen of commercieel gebruiken zonder schriftelijke toestemming niet.