Voorbeeld van een plan

Jouw zonneplan voor 2027

Rijtjeshuis met 12 zonnepanelen op het zuidwesten. Overdag meestal iemand thuis, een elektrische auto die na thuiskomst laadt en een cv-ketel op gas. Er ligt een offerte voor een thuisbatterij van 10 kWh.

Einde salderen kost je	Dit plan scheelt je	Per saldo
€ 488	€ 721	€ 233
per jaar	per jaar	per jaar voordeliger dan nu

Wat je doet

1 **Je batterij-offerte zit op het randje.**

10 kWh voor € 7.000: terug in 15 jaar, hij gaat 10 tot 15 jaar mee. Je maximale prijs: € 4.700. Zie pagina 2.

€ 474 per jaar
kost € 7.000

2 **Stap over naar Zonneplan, dynamisch en laad je auto slim.**

Het goedkoopste contract voor jouw huis. Zie pagina 3.

€ 621 per jaar
als je overstapt

3 **Zet vaatwasser en was overdag aan.**

Februari tot en met oktober, vaatwasser om 13:30, was om 12:30.

€ 100 per jaar
kost niets

Je termijnbedrag: verhoog het in januari met € 41 per maand. Kreeg je bij je laatste jaarafrekening meer dan € 492 terug, dan hoeft het niet.

Gerekend met je jaarafrekening: 4.100 kWh van het net, 2.300 kWh terug. Contract nu: Energiedirect, 1 jaar vast, € 0,34 per kWh (tarief nieuwe klanten). Auto: 2.500 (aangenomen) kWh per jaar, laadt na thuiskomst. Alle bedragen zijn voor stroom, inclusief btw en energiebelasting.

Je batterij-offerte

10 kWh voor € 7.000, 5 kW. Kwartier voor kwartier nagespeeld in jouw jaar.

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

Op het randje. Op zijn best € 474 per jaar: terug in 15 jaar, net binnen zijn levensduur van 10 tot 15 jaar. De installateur belooft € 650 per jaar. Dat lukt alleen met een hogere stroomprijs, handelen op de onbalansmarkt of elke dag helemaal vol en leeg: vraag welke.

Je maximale prijs

€ 4.700

Kost deze batterij met installatie meer, dan verdient hij zich bij jou niet in 10 jaar terug. De offerte zit **€ 2.300** hoger: onderhandel, of wacht.

Vijf vragen voor je 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?

Hoe we rekenden

- Stroom € 0,34 per kWh, Energiedirect geeft netto 1,0 ct terug.
- Een jaar van jouw huis nagespeeld in 35.040 kwartieren, afgesteld op je jaarafrekening.
- Batterij: 90% rendement, 2 cent slijtage per kWh van het net; terugleveren uit de batterij en de onbalansmarkt tellen niet mee.
- Niet bekend: hoe zonnig 2027 wordt en hoe de beursprijzen bewegen. In je spreadsheet staat de som per uur.

We krijgen niets van leveranciers of installateurs, daarom zeggen we het ook als iets bij jou niet uit kan. Niet tevreden? Mail of bel binnen 30 dagen, dan krijg je je geld terug. Vragen: sjoerd@sparehands.nl of 06 18 36 16 68. Zonnerekening, Sjoerd Righolt, Zandvoort (Spare Hands, KvK 42030226).

Welk contract het goedkoopst is

We hebben je jaar kwartier voor kwartier doorgerekend bij 21 leveranciers, met hun tarieven voor nieuwe klanten. Dynamisch met de echte beursprijzen per kwartier van het afgelopen jaar.

Contract in 2027	Stroom per kWh	Terug per kWh	Vaste kosten	Per jaar	Tegenover nu
Energiedirect, 1 jaar vast, auto na thuiskomst nu	34,2 ct	1,0 ct	€ 125	€ 1.504	
NextEnergy, dynamisch, auto slim laden*	gem. 25,2 ct	gem. 10,6 ct	€ 72	€ 864	– € 640
Zonneplan, dynamisch, auto slim laden	**gem. 25,0 ct**	**gem. 9,5 ct**	**€ 75**	**€ 883**	**– € 621**
Frank Energie, dynamisch, auto slim laden	gem. 24,8 ct	gem. 8,8 ct	€ 72	€ 888	– € 615
Energiedirect, 3 jaar vast*	27,5 ct	1,0 ct	€ 134	€ 1.238	– € 266
Oxxio, 1 jaar vast	31,4 ct	3,8 ct	€ 114	€ 1.315	– € 189
Eneco, 1 jaar vast	33,0 ct	4,4 ct	€ 132	€ 1.383	– € 120

Voor jou is Zonneplan, dynamisch, auto slim laden het goedkoopst: € 621 per jaar minder dan nu.
Dat is met slim laden: de app van de leverancier laadt je auto in de goedkoopste kwartieren.

Onafhankelijk: we krijgen niets als je overstapt en hebben geen afspraken met leveranciers.

Waarom

Dynamisch is bij jou goedkoper dan vast: je haalt veel stroom in de goedkope uren en je auto kan laden als stroom het goedkoopst is. In de zomer levert teruglevering dynamisch weinig op: rond het middaguur is de beursprijs bijna nul.

Overstappen

Zit je nog vast? Overstappen vóór de einddatum kan een opzegvergoeding kosten; vergelijk die met het verschil hierboven. Vergelijk altijd de hele rekening, niet alleen de teruglevering. Wij krijgen niets van leveranciers.

* Tarief niet openbaar of een tijdelijke actie; check het bij de leverancier. Gem. = gemiddeld per kWh, gewogen naar wanneer je stroom haalt en teruglevert. Slim laden schuift het laden van je auto naar de goedkoopste kwartieren; daardoor zakt je gemiddelde prijs, ook bij hetzelfde contract. Per jaar: stroom, teruglevering en vaste leveringskosten, met btw en energiebelasting 10,7 ct per kWh. Netbeheerkosten en de vermindering energiebelasting zijn bij iedereen gelijk en tellen niet mee. Tarieven van 21 november 2026; bestaande contracten kunnen afwijken. Bronnen: nextenergy.nl, zonneplan.nl, frankenergie.nl, energiedirect.nl, oxxio.nl, eneco.nl. Beursprijzen: Energy-Charts (SMARD), november 2025 tot en met oktober 2026.

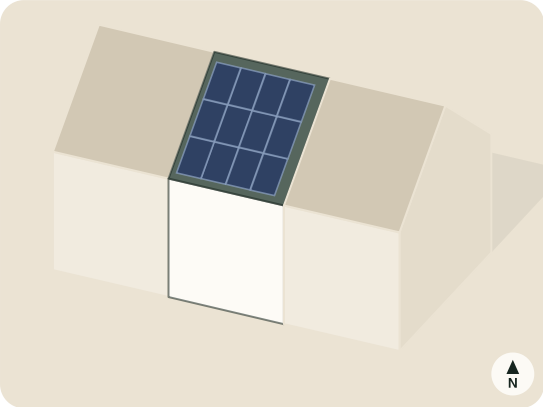
Je drie herinneringen

4 januari — Je eerste maand zonder salderen: zo lees je je rekening.

1 februari — De zon is terug. Vaatwasser en was weer overdag, vanaf maart de auto op zon.

1 november — Winterstand: tot het voorjaar maakt het weinig uit.

Je dak en je jaar

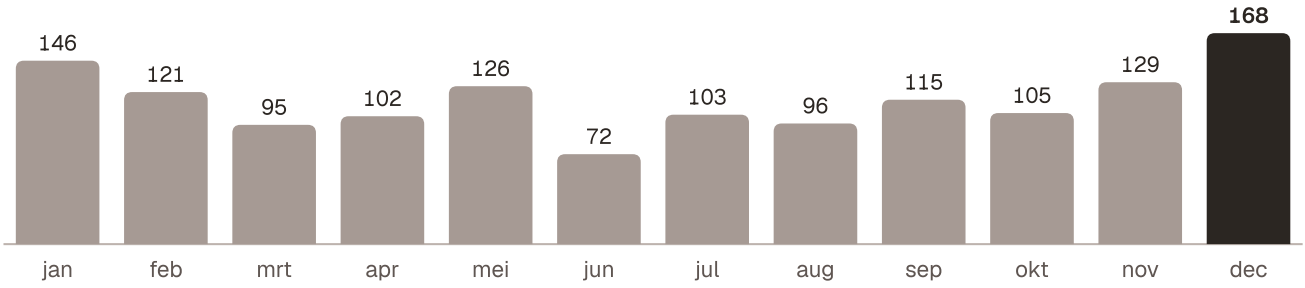


12 panelen op het zuidwesten: 99% van een ideaal zuiddak. Ze maken hun meeste stroom rond 14:15, daarom schuiven de starttijden 60 minuten op.

Dakvlak	Panelen	Per paneel	Piek
Op het zuidwesten, 40°	12	330 kWh	14:15

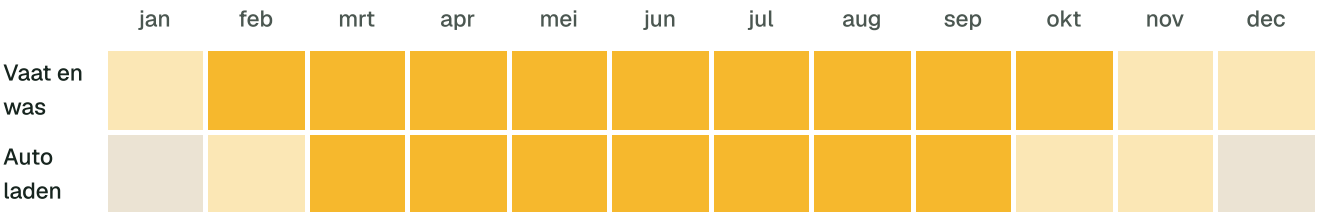
Uit de 3D BAG. Liggen je panelen anders? Pas het aan en maak je plan opnieuw.

Je stroomkosten per maand in 2027: € 1.379 per jaar



Met je huidige contract. Alleen stroom: zonder vaste leveringskosten, netbeheer en vermindering energiebelasting. In 2026 betaalde je nog € 276 terugleverkosten; in 2027 zitten die in de vergoeding.

Wanneer je wat aanzet



Starttijden: Vaatwasser **13:30** · wasmachine **12:30** · auto **12 tot 16 uur**. Op een grijze dag maakt het weinig uit.