

Voorbeeldrapport met een verzonnen huishouden

Jouw zonnestroom na 2027

Persoonlijk rapport voor een woning in Breda met 12 zonnepanelen, een elektrische auto en 4 bewoners.

Wat 2027 je extra kost

679 euro

per jaar als je niets doet

Wat je kunt terugwinnen

274 euro

per jaar, zonder grote aankopen

Gemaakt op

3 okt 2026

met cijfers van oktober 2026

SAMENVATTING

Je verliest 679 euro per jaar. 274 euro daarvan haal je zo terug.

Vanaf 1 januari 2027 mag je teruggeleverde stroom niet meer wegstrepen. Jouw panelen leveren 3.235 kWh per jaar terug, dat is 70% van wat ze maken. Die stroom brengt straks bijna niets meer op, terwijl je voor alle stroom van het net de volle prijs betaalt.

Kosten stroom in 2026

282 euro

met salderen

Kosten stroom in 2027

961 euro

als je niets verandert

Kosten na jouw 3 stappen

687 euro

zonder nieuwe aankopen

Jouw 3 beste stappen

- 1** Wasmachine, droger en vaatwasser overdag laten draaien. Met de uitgestelde start lukt dat ook als je niet thuis bent. **Bespaart ongeveer 114 euro per jaar.**
- 2** Je auto op zonnestroom laden op de dagen dat hij thuis staat. Zet zonneladen aan in de app van je laadpaal. **Bespaart ongeveer 91 euro per jaar.**
- 3** Overstappen naar een leverancier met lage terugleverkosten. Dat kan zonder boete als je leverancier zijn voorwaarden aanpast. **Bespaart ongeveer 69 euro per jaar extra.**

Een thuisbatterij?

Een grote batterij loont voor jou nu niet. Een batterij van 5 kWh kost ongeveer 3.750 euro en bespaart ongeveer 198 euro per jaar: 19 jaar terugverdientijd, langer dan hij meegaat. Een kleine stekkerbatterij kan wel, zie pagina 11.

Je panelen werken goed

Je omvormer meldt 4.300 kWh per jaar. Wij verwachten 4.623 kWh voor jouw dak. Dat scheelt 7,0%, dus er is geen teken van schaduw of een defect.

JOUW HUIS

Waar we mee rekenen

Dit rapport is gemaakt met jouw antwoorden. Waar je iets niet wist, gebruiken we een gemiddelde. Klopt iets niet? Pas het aan op zonn.esom.nl en je krijgt direct een nieuw rapport.

Onderdeel	Wat we gebruiken	Bron
Plaats	Breda	Uit je postcode
Zonnepanelen	12 panelen van 400 Wp, samen 4,8 kWp	Jouw invoer
Dak	Zuidwest, 35 graden schuin, geen schaduw	Jouw invoer
Opwek volgens omvormer	4.300 kWh per jaar	Jouw invoer
Stroomverbruik	5.240 kWh per jaar, waarvan 2.040 kWh voor de auto	Jouw invoer
Bewoners	4, overdag thuis op woensdag, zaterdag en zondag	Jouw invoer
Elektrische auto	12.000 km per jaar, laadt thuis bij thuiskomst	Jouw invoer
Apparaten	Wasmachine 4 keer, droger 2 keer, vaatwasser 6 keer per week	Jouw invoer
Verwarming	Cv ketel op gas	Jouw invoer
Energiecontract	Variabel contract, stroomprijs 26 cent per kWh inclusief belasting	Jouw invoer
Teruglevering vanaf 2027	Vergoeding 5,0 cent, terugleverkosten 3,75 cent per kWh	Jouw invoer
Thuisbatterij	Nee, overweegt er een	Jouw invoer
Slim huis	Nog niets	Jouw invoer

Hoe precies is dit rapport?

We rekenen elk uur van een heel jaar door, 8.760 uur. De zondata is een benadering voor jouw regio, omdat de satellietdata voor jouw adres op het moment van rekenen niet beschikbaar was. Je verbruik schatten we per uur uit je jaarverbruik en je apparaten.

Zon: schatting

Verbruik: goed

Tarieven: zeer precies

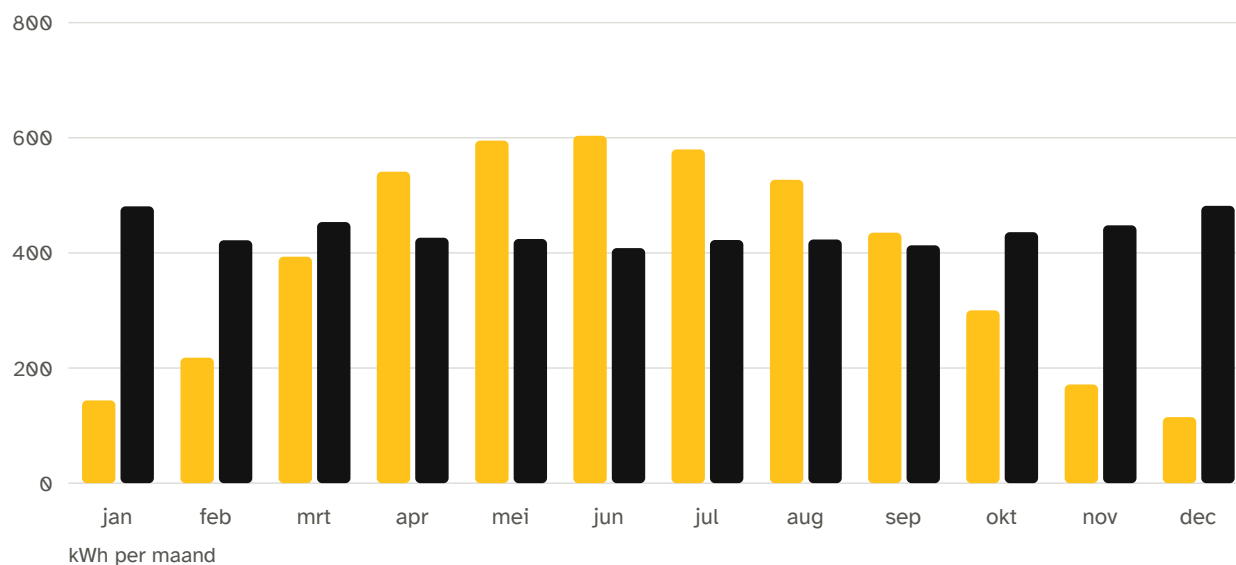
Apparaten: goed

JE ZONNEPANELEN

Je panelen maken 4.623 kWh per jaar

In de zomer maken je panelen veel meer stroom dan je gebruikt. In de winter is het andersom. Salderen verrekende die twee met elkaar. Vanaf 2027 kan dat niet meer.

Opwek Verbruik



Waarom 4.623 kWh?

4,8 kWp op een dak op het zuidwesten in Breda. Op deze plek valt per jaar genoeg zon voor ongeveer 963 kWh per kWp. Een dak op het zuidwesten levert ongeveer 5% minder dan pal zuid, maar levert later op de dag. Dat past beter bij je avondverbruik.

Controle van je installatie

Verwacht: 4.623 kWh

Volgens je omvormer: 4.300 kWh

Vershil: -7,0%

Een verschil tot 10% is normaal, door het weer van dat jaar. Is het meer, laat dan je panelen en omvormer nakijken.

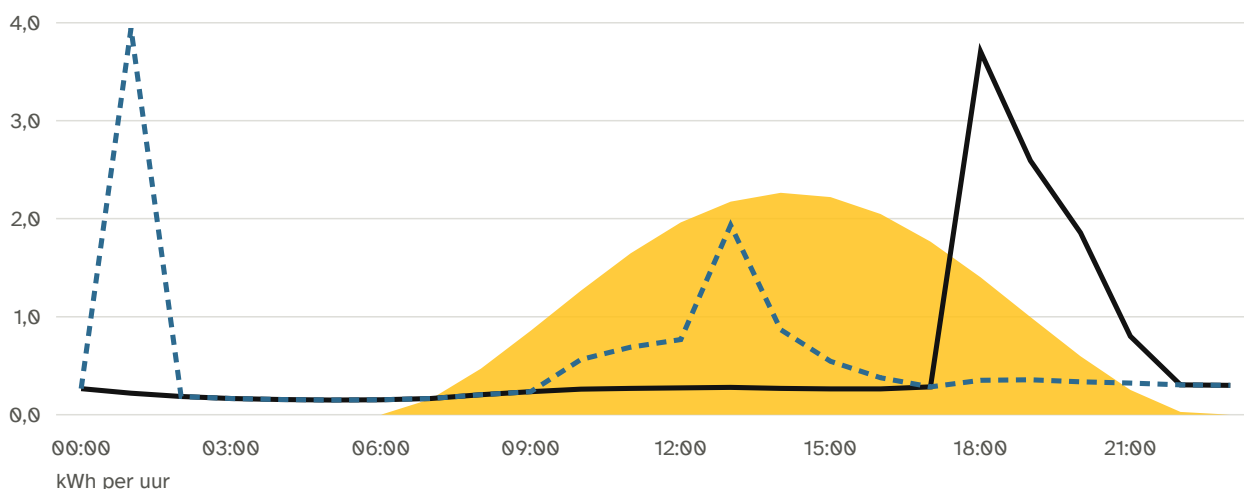
EEN DAG IN JOUW HUIS

Je levert 70% van je zonnestroom terug

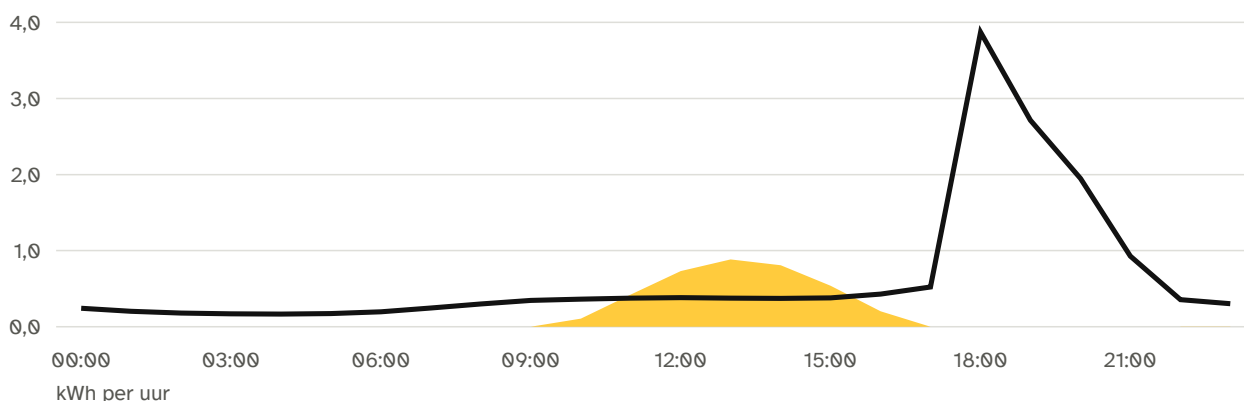
De grafieken tonen een gemiddelde dag in juni en in december. Het gele vlak is de stroom van je panelen. De zwarte lijn is wat je huis gebruikt. Alles boven de zwarte lijn gaat naar het net.

Juni

Opwek Verbruik nu Verbruik na de gratis stappen



December



Van je zonnestroom gebruik je nu zelf

Zelf gebruikt 30%

Teruggeleverd 70%

Na de gratis stappen

Zelf gebruikt 48%

Teruggeleverd 52%

WAT 2027 JE KOST

Van 282 euro naar 961 euro per jaar

Nu strepen we de stroom die je teruglevert weg tegen de stroom die je van het net haalt. Vanaf 2027 betaal je voor elke kWh van het net de volle prijs. Voor wat je teruglevert krijg je alleen een kleine vergoeding van je leverancier, en daar gaan nog kosten af.

Per jaar	Hoeveel	2026, met salderen	2027, zonder salderen
Stroom van het net	3.852 kWh	1.001 euro	1.001 euro
Teruggeleverd, weggestreept	3.235 kWh	min 841 euro	kan niet meer
Vergoeding teruglevering	3.235 kWh		min 162 euro
Terugleverkosten		121 euro	121 euro
Totaal stroomkosten		282 euro	961 euro

Zonder vaste leveringskosten en netbeheerkosten. Die betaal je in beide jaren.



Wat is 1 kWh straks waard?

Stroom die je zelf gebruikt: 26 cent, want die hoef je niet te kopen.
 Stroom die je teruglevert: 1,25 cent netto bij je huidige leverancier.
 Zelf gebruiken is dus 21 keer zoveel waard.

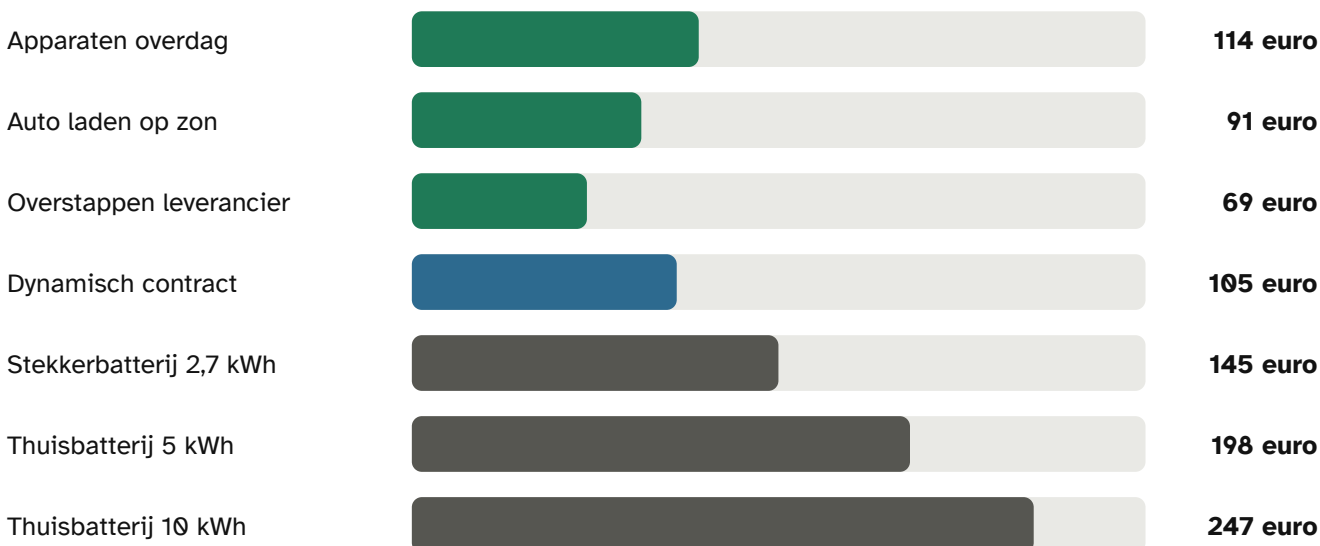
En na 2030?

Tot 2030 moet je leverancier minstens 50% van de kale stroomprijs vergoeden. Daarna geldt er geen minimum meer. Zelf gebruiken wordt dan nog belangrijker.

JOUW STAPPEN OP EEN RIJ

Eerst gratis, dan pas kopen

We hebben elke stap voor jouw huis doorgerekend, uur voor uur. De gratis stappen leveren samen 274 euro per jaar op. Een batterij levert per jaar ook wat op, maar kost eerst honderden tot duizenden euro's.



Besparing per jaar vanaf 2027. Elke gratis stap gaat uit van de stappen ervoor. De batterijen gaan uit van alle gratis stappen.

Stap	Bespaart per jaar	Kost	Terugverdiend
Apparaten overdag	114 euro	Gratis	Direct
Auto laden op zon	91 euro	Gratis, instelling laadpaal	Direct
Overstappen naar een andere leverancier	69 euro	Gratis	Binnen 4 weken
Dynamisch contract	105 euro	Gratis, wel meer risico	Optioneel
Stekkerbatterij 2,7 kWh	145 euro	1.195 euro plus eigen groep	8 jaar
Thuisbatterij 5 kWh	198 euro	3.750 euro	19 jaar
Thuisbatterij 10 kWh	247 euro	7.500 euro	30 jaar

Het dynamisch contract is berekend met de uurprijzen van het afgelopen jaar. In een koude week zonder wind kan het tegenvallen.

JE ENERGIECONTRACT

Je leverancier kost je 93 euro per jaar te veel

Leveranciers vergoeden teruggeleverde stroom heel verschillend. En ze rekenen terugleverkosten, een bedrag per kWh die je teruglevert. Het verschil tussen leveranciers loopt voor jou op tot ongeveer 93 euro per jaar.

Leverancier	Vergoeding per kWh	Terugleverkosten	Netto per kWh	Jij krijgt per jaar
Jouw leverancier	5,0 ct	3,75 ct	1,25 ct	40 euro
Eneco	8,4 ct	4,22 ct	4,13 ct	134 euro
Oxxio	8,2 ct	4,22 ct	4,02 ct	130 euro
Budget Thuis (voorheen Budget Energie)	10,0 ct	8,06 ct	1,94 ct	63 euro
Coolblue Energie	10,9 ct	10,40 ct	0,50 ct	16 euro
Pure Energie	9,3 ct	9,00 ct	0,25 ct	8 euro

Tarieven voor 2027 van leveranciers die ze al hebben gepubliceerd, gecontroleerd op de tarievenpagina van de leverancier. Jij krijgt per jaar is berekend met 3.235 kWh teruglevering, zonder de andere stappen. Kijk altijd naar de totale kosten van een contract.

Let op bij overstappen

- Kijk naar de totale kosten, niet alleen naar de terugleverkosten.
- Past je leverancier de voorwaarden aan door de nieuwe wet, dan mag je zonder boete opzeggen.
- Een vast contract met lage terugleverkosten geeft rust.

Dynamisch contract

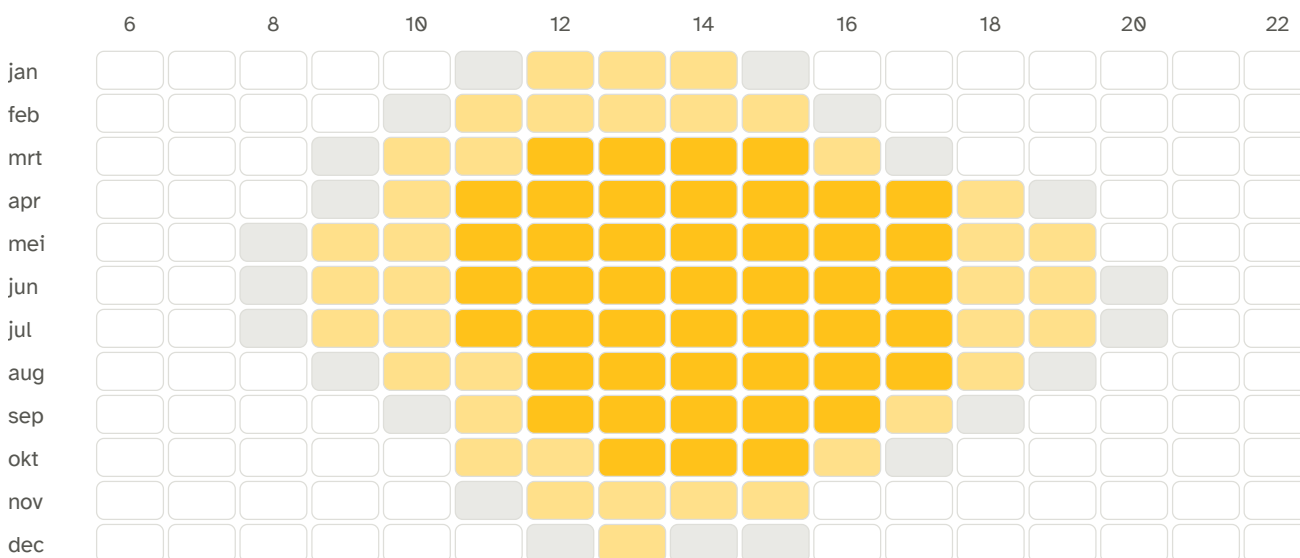
Je betaalt per uur een andere prijs. Voor jou levert dat naar schatting 105 euro per jaar op, omdat je een deel van je verbruik kunt verschuiven. Het risico: in een koude week zonder wind kan stroom duur zijn. Kies dit alleen als je je verbruik wilt blijven volgen of automatisch wilt laten sturen.

APPARATENPLANNER

Wanneer zet je wat aan?

De kaart toont per maand en per uur hoeveel stroom je panelen overhouden op een gemiddelde dag. Hoe geler, hoe beter het moment voor de wasmachine, de vaatwasser of de auto.

■ Beste moment, meer dan 1,2 kWh over
 ■ Goed
 ■ Een beetje
 ■ Liever niet



Uur van de dag, Nederlandse tijd.

Jouw weekschema voor april tot en met september

Apparaat	Beste moment	Hoe
Wasmachine	Rond 13:00	Uitgestelde start instellen als je weggaat
Droger	Rond 14:00	Uitgestelde start instellen als je weggaat
Vaatwasser	Rond 13:00	Uitgestelde start instellen als je weggaat
Auto laden	woensdag, zaterdag en zondag, tussen 10:00 en 17:00	Zonneloaden aanzetten in de app van de laadpaal

November tot en met februari: er is weinig zon over. Dan maakt het niet veel uit wanneer je apparaten draaien. Heb je een dynamisch contract, gebruik dan de goedkope uren 's nachts.

JE ELEKTRISCHE AUTO

Je auto is je grootste batterij

Je auto gebruikt 2.040 kWh per jaar, 39% van al je stroom. Nu laad je bij thuiskomst rond 18:00. Dan schijnt de zon bijna niet meer.

Nu laden op zonnestroom

0%

je laadt na zonsondergang of 's avonds

Met zonneladen

91 euro

besparing per jaar

Zo stel je het in

- 1** Open de app van je laadpaal en zoek naar zonneladen, solar charging of laden op overschot.
- 2** Kies de stand waarbij de auto alleen laadt met stroom die je anders teruglevert. Stel een minimum in, bijvoorbeeld 30% accu, zodat je altijd weg kunt.
- 3** Hang de auto aan de laadpaal zodra je thuis bent op woensdag, zaterdag en zondag, ook als de accu nog bijna vol is.
- 4** Laad de rest 's nachts bij. Met een dynamisch contract is dat vaak het goedkoopste moment.

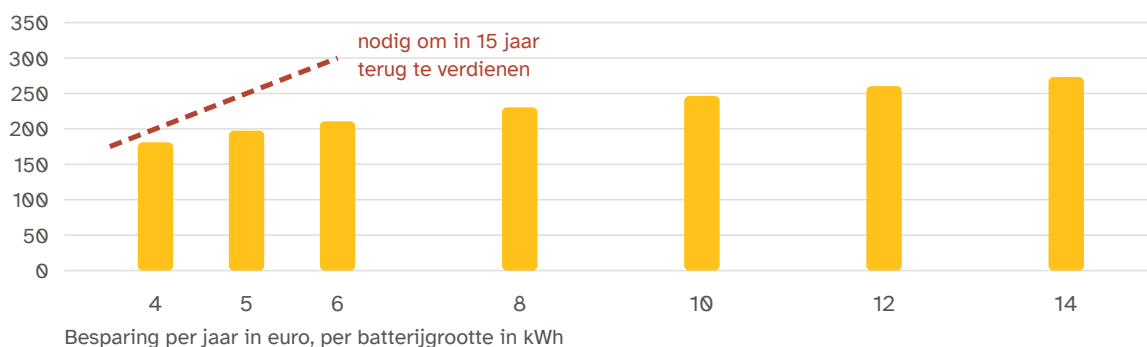
Goed om te weten

Heeft je laadpaal geen zonneladen? Dan heeft hij een P1 meter nodig om te weten hoeveel stroom je overhebt. Sommige laadpalen kunnen dat met een update. Anders kan een slim huis systeem de laadpaal aansturen.

THUISBATTERIJ

Een grote batterij loont nu niet, een kleine misschien wel

Een batterij slaat je zonnestroom van overdag op voor de avond. Een vaste batterij vanaf 4 kWh verdient zich voor jou pas na 17 jaar of later terug. Een batterij gaat ongeveer 15 jaar mee.



Gele staven: wat een batterij jou per jaar bespaart. Rode lijn: wat hij zou moeten besparen om zich in 15 jaar terug te verdienen, bij 750 euro per kWh.

Grootte	Prijs met installatie	Bespaart per jaar	Terugverdientijd
4 kWh	3.000 euro	181 euro	17 jaar
5 kWh	3.750 euro	198 euro	19 jaar
10 kWh	7.500 euro	247 euro	30 jaar

Stekkerbatterij van 2,7 kWh

Kost ongeveer 1.195 euro en bespaart jou ongeveer 145 euro per jaar. Dat is een terugverdientijd van ongeveer 8 jaar, plus de kosten van een eigen groep. Milieu Centraal waarschuwt voor brandrisico in een gewoon stopcontact. Laat dus altijd een installateur een aparte groep aanleggen.

Waarom wel of niet?

Wat je overhoudt valt vooral in de zomer, en in de winter staat een batterij bijna leeg. Een grote batterij kan lonen als de prijs daalt naar ongeveer 300 euro per kWh, of als je hem met een dynamisch contract laat handelen. Reken het over een jaar opnieuw uit.

SLIM HUIS PLAN

Laat je huis het werk doen

Met een paar slimme spullen gaan je apparaten vanzelf aan als de zon schijnt. Begin klein. Elke stap werkt op zichzelf.

Stap 1

Inzicht

Een P1 meter in je slimme meter. In een app zie je per seconde wat je verbruikt en teruglevert. Kost weinig en is in 5 minuten geplaatst.

Stap 2

Slimme stekkers

Voor apparaten zonder uitgestelde start, zoals een oudere droger of een elektrische boiler. Ze schakelen op tijd of op overschot.

Stap 3

Een slim systeem

Homey of Home Assistant verbindt P1 meter, laadpaal en stekkers. Dan kun je regels maken zoals hieronder.

Regels die voor jouw huis het meeste opleveren

Als	Dan
Je 10 minuten meer dan 1.500 watt teruglevert	Start de auto met laden, als hij thuis is
Je meer dan 2.000 watt teruglevert en de vaatwasser klaarstaat	Start de vaatwasser
De weersverwachting voor morgen zonnig is	Stuur 's avonds een melding: zet de was klaar voor morgen
De stroomprijs negatief is, bij een dynamisch contract	Zet de omvormer tijdelijk uit en laad de auto
Iedereen weg is	Zet sluipverbruikers uit, zoals tv, spelcomputer en printer
Je omvormer een dag minder dan de helft van de verwachte opwek levert	Stuur een melding, er is misschien een storing

Wat het kost

Een P1 meter en een paar slimme stekkers zijn samen een kleine uitgave, ongeveer 30 euro voor een P1 meter en 28 euro per slimme stekker. Een slim systeem zoals Homey kost meer, maar stuurt alles vanzelf.

BESPAARTIPS VOOR JE HELE HUIS

Minder verbruiken, meer overhouden

De goedkoopste kWh is de kWh die je niet gebruikt. Deze tips werken in elk huis, met of zonder zonnepanelen.

● Sluipverbruik

- Apparaten op stand by gebruiken samen het hele jaar stroom, ook 's nachts.
- Zet tv, spelcomputer en speakers op een stekkerdoos met schakelaar.
- Check met een P1 meter je verbruik om 3 uur 's nachts. Dat is je sluipverbruik.

● Koelen en vriezen

- Zet de koelkast op 4 graden en de vriezer op min 18.
- Ontdooi de vriezer als er ijs in zit.
- Een oude tweede koelkast in de garage kost vaak meer dan je denkt.

● Verlichting

- Vervang de laatste gewone lampen door led.
- Gebruik tuinverlichting met een sensor of timer.

● Wassen en drogen

- Was op 30 graden of koud. Moderne wasmiddelen werken dan goed.
- Gebruik het eco programma. Het duurt langer, maar gebruikt minder stroom.
- Hang de was buiten of aan een rek. Een droger is een van de grootste verbruikers.
- Een warmtepompdroger gebruikt veel minder dan een gewone droger.

● Koken

- Gebruik een deksel op de pan.
- Kook water in een waterkoker in plaats van op het fornuis.
- Een airfryer of magnetron is zuiniger dan de oven voor kleine porties.

● Computers en schermen

- Zet de energiebesparing aan op computer en tv.
- Laad telefoons en laptops overdag, op zonnestroom.

BESPAARTIPS VOOR JE HELE HUIS

Verwarmen en warm water

Je stookt op gas. Daar heeft het einde van salderen geen invloed op, maar hier valt vaak het meeste te besparen.

● Thermostaat

- Zet de thermostaat een graad lager. Je merkt het nauwelijks.
- Laat de verwarming een half uur voor het slapen uitgaan.
- Verwarm alleen de kamers die je gebruikt.

● Tocht en isolatie

- Plak tochtstrips langs deuren en ramen.
- Zet radiatorfolie achter radiatoren aan een buitenmuur.
- Kijk of je spouwmuur, dak of vloer geïsoleerd is. Daarvoor is vaak subsidie van je gemeente of de overheid.

● Cv ketel

- Zet de aanvoertemperatuur lager, bijvoorbeeld op 60 graden. Je ketel werkt dan zuiniger.
- Laat de ketel elk jaar of om het jaar onderhouden.
- Ontlucht je radiatoren aan het begin van de winter.

● Warm water

- Douche korter. Een douchetimer helpt.
- Een waterbesparende douchekop gebruikt minder warm water.
- Draai de warme kraan niet open voor even handen wassen.

Later een warmtepomp?

Een warmtepomp gebruikt stroom in plaats van gas. Dan wordt je eigen zonnestroom nog meer waard, vooral als hij overdag het water verwarmt. Wil je een hybride of volledige warmtepomp, reken het dan opnieuw uit op zonnecom.nl.

Subsidie

Voor isolatie en een warmtepomp bestaat landelijke subsidie, en veel gemeenten hebben eigen regelingen. Voor zonnepanelen geldt 0% btw. Voor een thuisbatterij is er geen landelijke subsidie.

JOUW STAPPENPLAN

Wat doe je wanneer?

Begin nu, dan merk je op 1 januari meteen het verschil.

Wanneer	Wat	Levert op
Deze week	Uitgestelde start van wasmachine en vaatwasser instellen. Zonneloaden aanzetten op je laadpaal.	205 euro per jaar
Oktober 2026	Controleer of je installatie op energieleveren.nl staat. Dat is verplicht en je netbeheerder gebruikt het.	Zekerheid
November 2026	Vergelijk leveranciers op terugleverkosten. Kijk wanneer je contract afloopt. Kijk wat je leverancier voor 2027 aankondigt.	69 euro per jaar
December 2026	Een P1 meter plaatsen. Dan heb je in het voorjaar echte cijfers.	Inzicht
1 januari 2027	Salderen stopt. Vanaf nu telt elke kWh die je zelf gebruikt.	
Voorjaar 2027	Maak een nieuw rapport, het liefst met je P1 gegevens. Je ziet dan precies wat je stappen hebben opgeleverd.	Gratis
Najaar 2027	Kijk opnieuw naar een thuisbatterij. Prijzen dalen, misschien loont het dan wel.	Opnieuw rekenen
2030	De minimumvergoeding voor teruglevering vervalt. Check je contract opnieuw.	

Je krijgt een seintje

Je hebt aangegeven dat we je mogen mailen als er iets verandert, zoals nieuwe tarieven of nieuwe regels. Afmelden kan altijd met de link onderaan elke mail.

JOUW AANBIEDINGEN

Op basis van jouw uitkomst

We tonen alleen wat voor jou iets oplevert. Een grote thuisbatterij tonen we niet, want die loont voor jou nu niet.

JOUW AANVRAAG

Offerte laadpaal met zonneladen

Je hebt gevraagd om offerte laadpaal met zonneladen. Onze partner neemt binnen 2 werkdagen contact met je op.

Toestemming gegeven op 3 oktober 2026

Bij advertenties krijgt Zonnesom een vergoeding als je via onze link overstapt of iets koopt. Dat verandert niets aan onze berekening of de volgorde: die is altijd op wat jij bespaart. Je gegevens gaan alleen naar een partner als je daar zelf een vinkje voor hebt gezet.

HOE WE REKENEN

Aannames en bronnen

Zo kun je nagaan waar elk getal vandaan komt.

Aanname	Waarde	Bron
Einde salderen	1 januari 2027, zonder afbouw	Rijksoverheid, Eerste Kamer
Minimumvergoeding teruglevering	50% van de kale prijs, tot 2030	Rijksoverheid, ACM
Zon per uur	Benadering voor jouw regio, per maand, met een standaard dagverloop	PVGIS, Europese Commissie
Verbruik per uur	Standaard profiel, aangepast met jouw apparaten	NEDU profielen, jouw invoer
Stroomprijs	26 cent per kWh, inclusief belasting	Jouw invoer
Uurprijzen dynamisch contract	Afgelopen 12 maanden	EnergyZero
Prijs thuisbatterij	750 euro per kWh, inclusief installatie	Consumentenbond, marktprijzen
Levensduur thuisbatterij	Ongeveer 15 jaar	Consumentenbond
Rendement batterij	90% heen en terug	Datasheets fabrikanten
Btw zonnepanelen	0%	Belastingdienst

Disclaimer

Dit rapport is een schatting op basis van jouw invoer, openbare gemiddelden en de regels van oktober 2026. Het is geen financieel, fiscaal, juridisch of technisch advies. Prijzen en regels kunnen veranderen, de werkelijkheid kan dus anders uitvallen. Controleer de cijfers en laat je adviseren door een erkende installateur of adviseur voordat je iets koopt of afsluit. Je beslist zelf en op eigen risico. Zonnesom is onafhankelijk en geen energieleverancier of installateur. Voor dit rapport gelden de algemene voorwaarden en de disclaimer op zonnesom.nl/algemene-voorwaarden en zonnesom.nl/disclaimer. Zonnesom is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van dit rapport, voor zover de wet dat toestaat.

Vragen over dit rapport? Mail naar info@zonnesom.nl.