

Effect van einde salderen van zonnestroom



Huidige situatie;

Meeste huizen gebruiken 30% of minder van hun zonnestroom zelf.

De rest wordt gesaldeerd.

Slecht nieuws;

Alle zonnecel bezitters krijgen last van einde salderen in de vorm van een hogere energierekening.

Maar wanneer je zonnecellen hebt, geven die nog steeds goedkope stroom.

Effect van einde salderen van zonnestroom



Wat komt er op het scherm.

Wat is einde salderen

Hoeveel stroom gebruik je en hoeveel produceer je. + wanneer

Hoe kun je meer stroom gebruiken met bestaande installaties.

Kun je investeren in nieuwe apparatuur.

Is je energiecontact gunstig voor je eigen situatie.

Effect van einde salderen van zonnestroom

In huis blijft alles hetzelfde

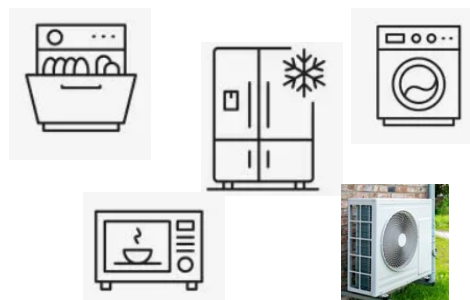
Voor zonnestroom die over de elektriciteitsmeter het huis uitgaat, is het gevolg heel groot.

€ 0,07
zonnestroom



€ 0,25
BTW
stroom
Energie-belast

€ 0,07
zonnestroom



€ 0,0??
stroom

Conclusie;

- zonnestroom zo min mogelijk via de meter laten weglopen, maar zelf gebruiken.
- Is je energiecontract nog wel de meest gunstige voor de nieuwe situatie.

Effect van einde salderen van zonnestroom



Wat is er goed aan einde saldering;

- Het motiveert gebruikers om stroom te gebruiken op momenten dat er veel van is.
- Er komen meer batterijen. Die ook gebruikt zullen worden om tijdens dure uren eigen stroom te gebruiken.
- Het levert de staat en de energiebedrijven meer geld op.

Nadeel;

de kosten komen te liggen bij de gebruikers.

Voorbeeld;

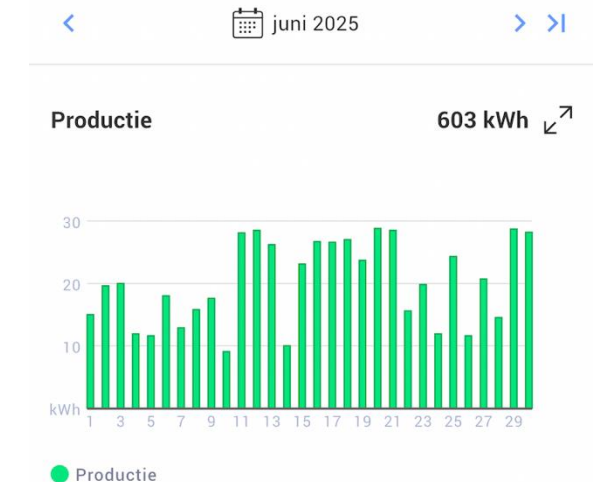
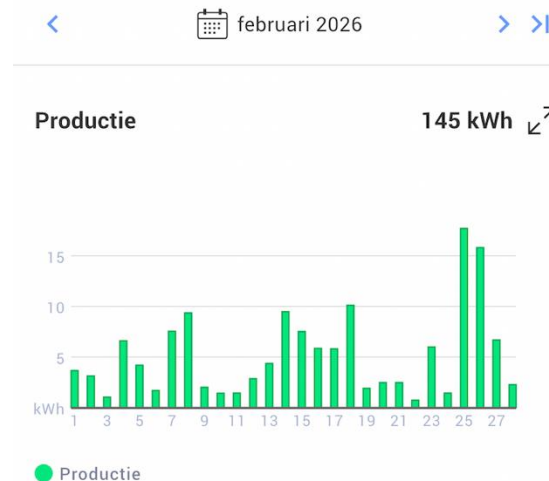
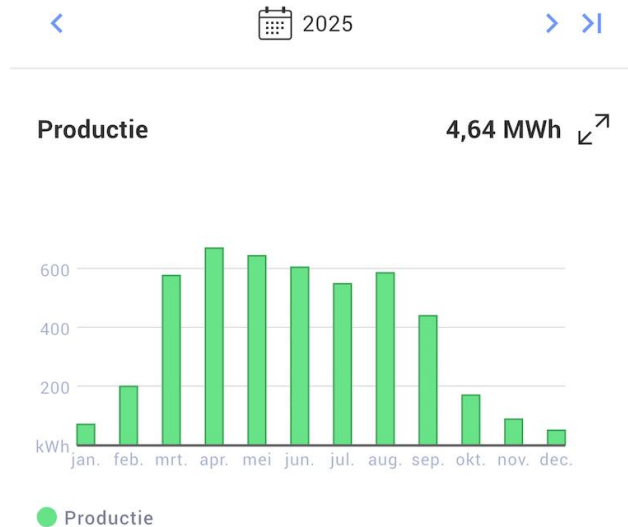
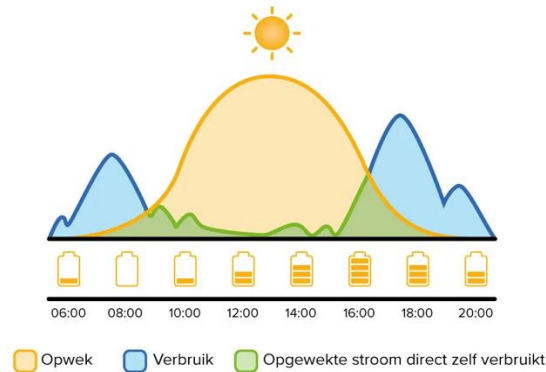
10 panelen met 3 megawatt opbrengst per jaar .

Bij 33 % eigen gebruik scheelt einde saldering ongeveer € 40 per maand.

Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.

Hoeveel zonnestroom is dat eigenlijk.



Beelden van zonnestroom productie. Er is een groot verschil tussen zomer en winter

Effect van einde salderen van zonnestroom

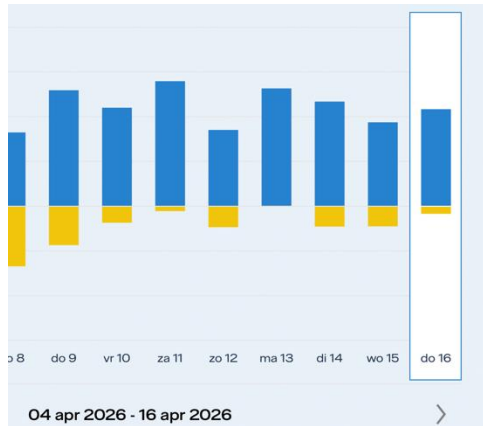
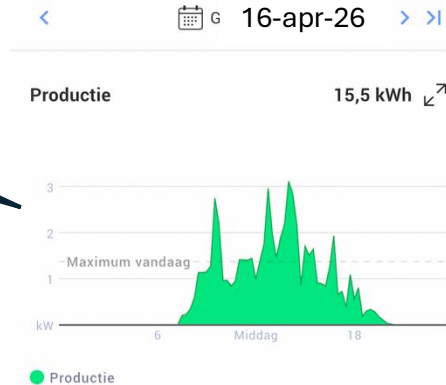
Stroom zelf gebruiken.

Hoeveel zonnestroom maak ik eigenlijk. Ten opzichte van mijn verbruik. En waar kan ik dat zien.



Gemeten door de slimme meter.

Productie zonnestroom

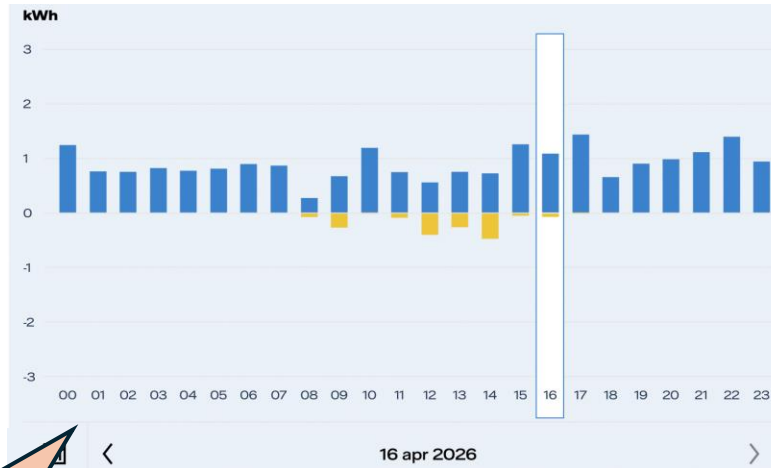


16 april 2026

Stroom	21,701 kWh
Teruglevering	-1,696 kWh
Netto verbruik	20,005 kWh
Variabele kosten (20,005 kWh)	€ 3,53
Vaste kosten (1 dag)	€ -0,02
Totaal (excl. btw)	€ 3,51
Btw	€ 0,74
Totaal (incl. btw)	€ 4,25

incl. btw

Laatst uitgelezen meterstand: 16-04-2026



Dit is het financiële plaatje .

Werkelijke situatie

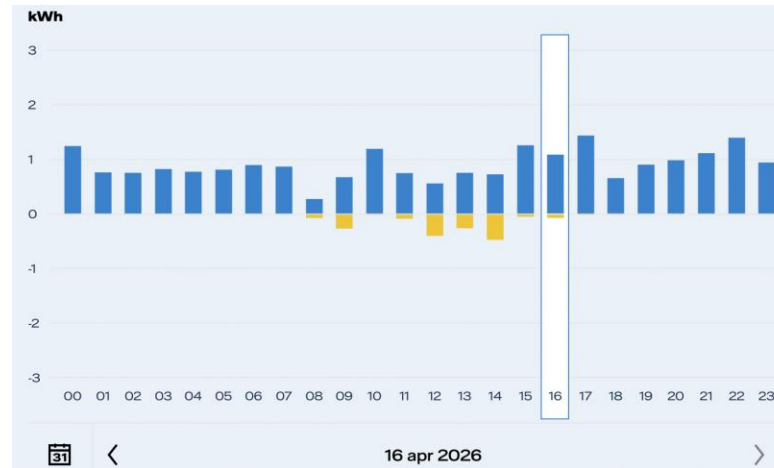
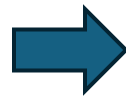
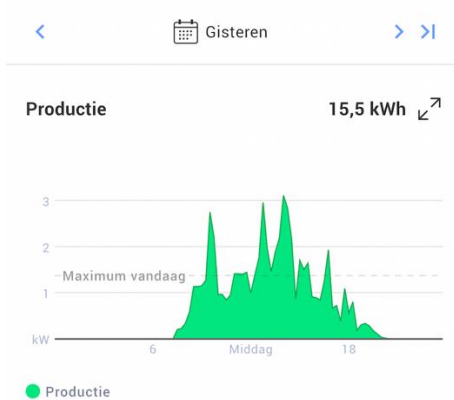
Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.

Hoeveel zonnestroom maak ik eigenlijk. Ten opzichte van mijn verbruik. En waar kan ik dat zien.



16-apr-26



Alle zonnestroom opmaken is lastig.
Volle piekstream opmaken vraagt om grote apparaten.
Gemiddeld nu 30%. Wanneer je 70% haalt is dat al heel goed.

We gaan
naar meting
per kwartier

Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.



Bij de meeste huishoudens was in 2024 het eigeengebruik < 40%

- Hoe kun je je eigen verbruik verhogen.
 - Eigen verbruik verhogen door apparatuur op het juiste tijdstip te gebruiken.
 - Veel apparaten hebben een timer zodat je het startmoment kunt bepalen.
 - Bij gebruik van een warmtepomp de thermostaat tussen 9 uur en 5 uur een paar graden hoger zetten.
 - Airco
 - Elektrische auto opladen.
 - Zonnestroom-boiler
 - Stroom verkopen aan iemand anders. (maar is nog niet duidelijk)
 - Batterij aanschaffen.

Effect van einde salderen van zonnestroom

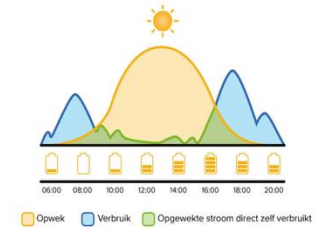
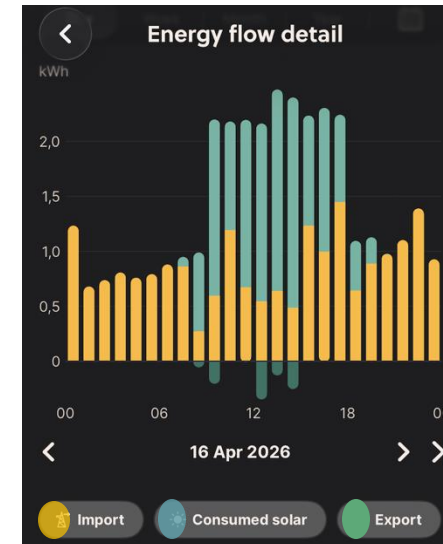
Stroom zelf gebruiken.

Apparatuur aanzetten op juiste tijdstip



Verbruik huishoud apparatuur:

-Wasmachine	~1,5-2 kWh / 1,0 kW
-Vaatwasser	~1 kWh / 1,2 kW
-Wasdroger	~2-3 kWh / 2,4 kW
-Close-in boiler	~1- 1,5 kWh
-Quooker	~0,5 kWh
-Elektrische radiator	~1 kWh
-Infraroodpaneel	~0,5 kWh



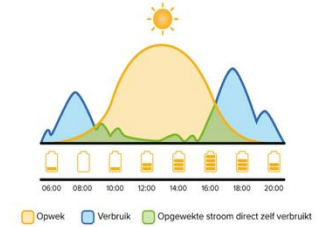
Wel goed m'n best gedaan.

Helpt, maar is vaak onvoldoende om alle geproduceerde zonnestroom op te nemen.

Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.

Warmtepomp gebruiken



Het opgenomen vermogen van de warmtepomp tijdelijk verhogen / verlagen

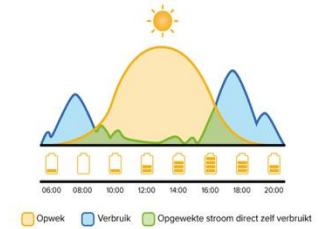
- Met de thermostaat voor de kamertemperatuur .
- Door de watertemperatuur aan te passen.

Op dit moment zijn er diverse partijen bezig om apps te ontwikkelen om dit te automatiseren.
Zowel voor gebruik eigen zonnestroom als voor ontwijken van piekuren bij een dynamisch contract.

Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.

Airco gebruiken



De airco op een slim moment gebruiken

Tussen 9 en 1700 uur in plaats van s 'avonds.

Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.

Elektrische auto



Elektrische auto is een prima middel om de zonnestroom in te stoppen.

De eerste auto's die ook als accu kunnen fungeren komen inmiddels op de markt.

Beleid van Breda voor kabel over de stoep is aan het wijzigen. (mag straks wel)

De auto moet dan wel aangesloten zijn. (Op de eigen laadpaal)

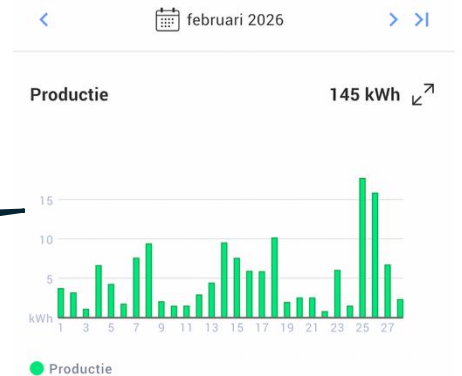
Maar toch is het niet altijd voldoende.

Twee of drie dagen veel zon. En hij is vol.

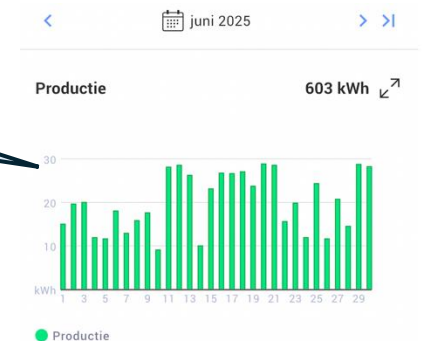


Oh ja
Dat is best
veel kWh

In februari lukt
het wel



In de zomer
krijg je het niet
allemaal op



Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.

Elektrische auto ERE regeling



◆ AI Overview

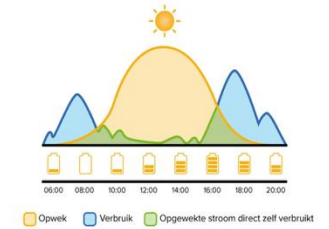
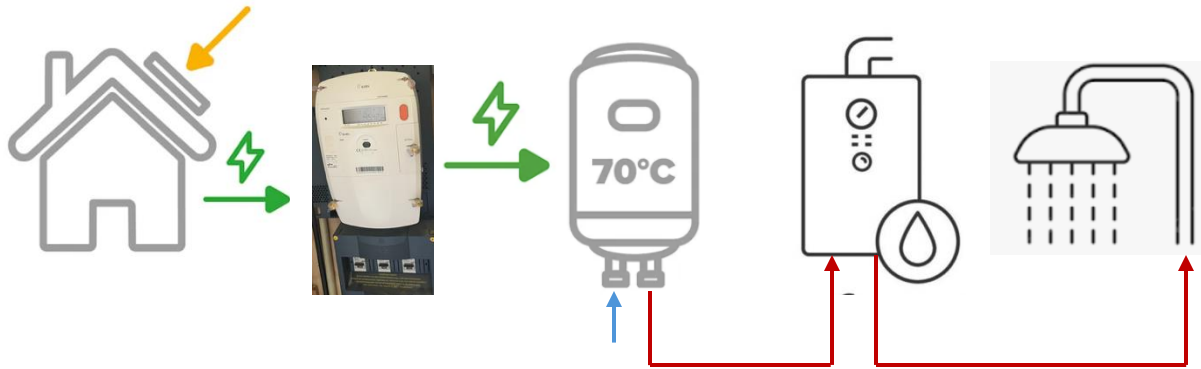
Vanaf 1 januari 2026 kunnen particulieren in Nederland extra geld verdienen met het thuisladen van hun elektrische auto via de zogeheten **ERE-regeling (Emissie Reductie Eenheden)**. [👉 Nederland Elektrisch +1](#)

Hoe werkt de extra opbrengst?

- **ERE-certificaten:** Door thuis te laden met een eigen laadpaal (met een geschikte MID-meter) bespaart u CO₂. Deze besparing wordt omgezet in ERE-certificaten.
- **Inboekdienstverlener:** U moet uw laadpaal aanmelden via een inboekdienstverlener, die de certificaten voor u verkoopt op de markt.
- **Vergoeding:** De verwachte opbrengst ligt rond de **10 tot 20 cent per kWh**.
- **Opbrengst:** Bij een gemiddeld verbruik kan dit honderden euro's per jaar extra opleveren. [👉 Nederland Elektrisch +7](#)

Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken. Zonnestroom - boiler



Zonnestroom boiler staat voor de CV (is hij leeg, warmt de CV het water op)

De boiler wordt via een intelligente aansturing opgeladen. (via de slimme meter)

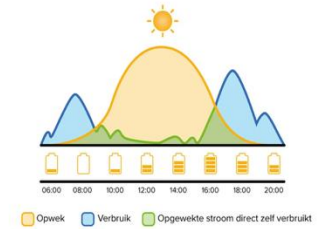
- Bij terug-levering op het net. (Zonnestroom)
- Bij een contract met variable stroomprijs. (Sturing systemen worden snel beter)
 - Wanneer er een lage stroomprijs is.
 - S'nachts bij de normaal lage stroom

Principe kan ook gebruikt bij all-elektric systemen.

Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.

Stroom verkopen aan derden.



Voordeel verkoper; zonnestroom levert meer op
Voordeel koper ; Er wordt geen belasting betaald dus het kan goedkoper.

Is wel toegestaan, maar de situatie is nog niet duidelijk.

- De stroom moet via de energieleverancier naar een andere energieafnemer.
- De kosten die de energieleverancier vraagt voor het faciliteren van deze actie is niet duidelijk.
- Voorlopig is dit beperkt tot een aantal pilot-projecten.
- Verwachting is dat pas in 2027 duidelijk gaat worden wat er mogelijk is.

Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.

Batterij aanschaffen.



Batterij is de meest voor de hand liggende oplossing. (ook voor de netcongestie)

- Het rendement van een batterij is ongeveer 80% dus prima voor opslag van de zonnestroom
- Kan ook gebruikt worden voor inkoop tijdens goedkope uren en gebruik tijdens dure uren.

Optimaal gebruik van een batterij en daarmee terugverdientijd.

- Batterij moet het liefst elke dag zo veel mogelijk van zijn capaciteit benutten.
 - Niet te groot en niet klein. Dus afgestemd op je eigen gebruik per 24 uur.
 - Met voldoende laadcapaciteit om een deel van het piekvermogen van je zonnepanelen te vangen.
- Batterij kan op meerdere manieren gebruikt worden.
 - Opslag zonnestroom
 - Inkoop tijdens goedkope uren en gebruik tijdens de dure uren. (let op 20% van de ingekochte stroom gaat verloren)
 - Voor noodstroom. Dit vraagt wel dure installatie.
 - Verdienen op onbalansmarkt (Dit wordt sterk afgeraden door specialisten)
 - Bij dynamisch contract, tijdens dure uren stroom uit batterij gebruiken.



Effect van einde salderen van zonnestroom

Stroom zelf gebruiken.

Batterij aanschaffen.



➤ Betrouwbare leverancier.

- Aanpassing aan de lokale situatie is belangrijk
- Goede aansturing van batterij is cruciaal voor financiële resultaat.
- Collectieve acties van betrouwbare partijen zijn vaak gunstig qua prijs en geleverde expertise.

Veel informatie op internet op batterijgebied.

- Terugverdientijd is nu nog erg lang. (Of zelfs helemaal niet) Maar ze worden steeds goedkoper.
- Betere apps voor gunstig gebruik zijn in ontwikkeling.
- Waarschuwing voor telefonische en/of deurverkoop. (niet doen !!!)
- Stekerbatterijen hebben als nadeel lage laadcapaciteit.
- Welk energiecontract je moet nemen is sterk afhankelijk van de verbruikers-situatie.

Effect van einde salderen van zonnestroom

Is je energiecontract nog het meest gunstige.



Vaste prijs per Kwh

Iets hogere inkoopvergoeding

Variabele prijs.

Lagere inkoopvergoeding

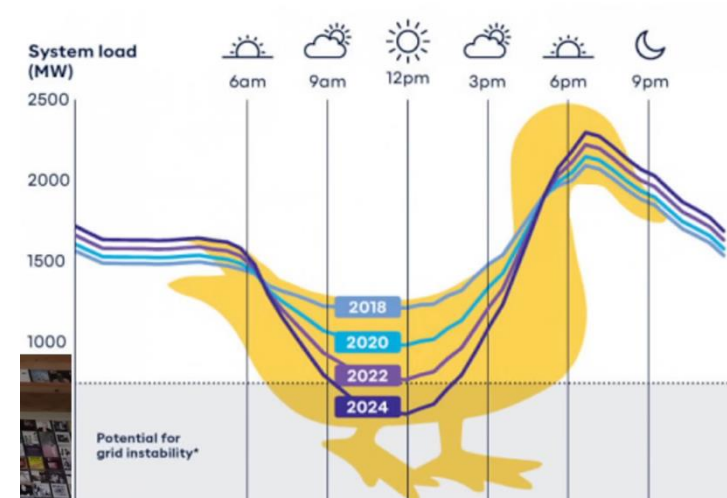
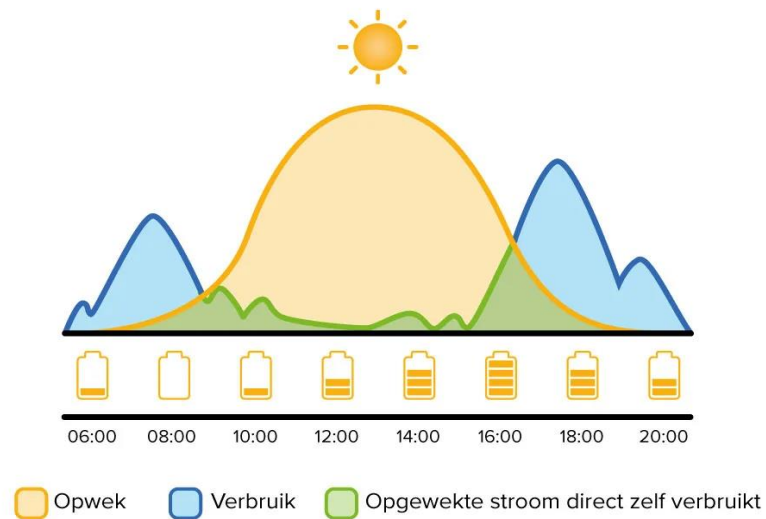
Aantrekkelijk wanneer je kunt schuiven met je stroomverbruik.

Risico van negatieve terugleveropbrengst

Effect van einde salderen van zonnestroom

Is je energiecontract nog het meest gunstige.

- Marktprijzen en stroomvraag.



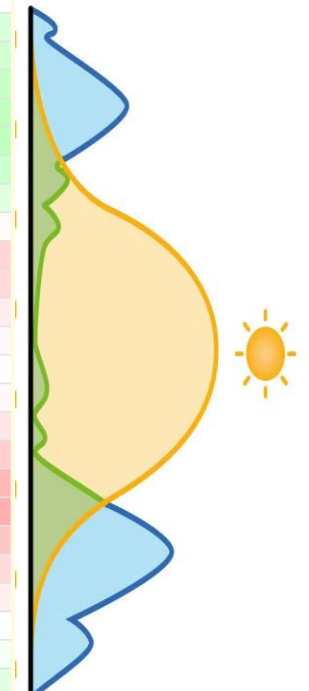
Stroomverbruik (dus prijs) gedurende de dag.
(" duckcurve")

Effect van einde salderen van zonnestroom

Is je energiecontract nog het meest gunstige.

- Marktprijzen en stroomvraag.

Uur/Maand	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
00:00	€ 0.09566	€ 0.10894	€ 0.09601	€ 0.08988	€ 0.09062	€ 0.09666	€ 0.10225	€ 0.09161	€ 0.07134	€ 0.06746	€ 0.07448	€ 0.07355
01:00	€ 0.09145	€ 0.10477	€ 0.09055	€ 0.08334	€ 0.08371	€ 0.08811	€ 0.09532	€ 0.08525	€ 0.06807	€ 0.06134	€ 0.07024	€ 0.07113
02:00	€ 0.08552	€ 0.10419	€ 0.09093	€ 0.08232	€ 0.08065	€ 0.08511	€ 0.09160	€ 0.08222	€ 0.06621	€ 0.05839	€ 0.06733	€ 0.06792
03:00	€ 0.08314	€ 0.10185	€ 0.08648	€ 0.08042	€ 0.07831	€ 0.08250	€ 0.08867	€ 0.08007	€ 0.06549	€ 0.05573	€ 0.06523	€ 0.06544
04:00	€ 0.07981	€ 0.10232	€ 0.08718	€ 0.08123	€ 0.07909	€ 0.08252	€ 0.08944	€ 0.08142	€ 0.06772	€ 0.05647	€ 0.06497	€ 0.06525
05:00	€ 0.08537	€ 0.10592	€ 0.09481	€ 0.08730	€ 0.08528	€ 0.08615	€ 0.09345	€ 0.08794	€ 0.07455	€ 0.06139	€ 0.06925	€ 0.06899
06:00	€ 0.10073	€ 0.12200	€ 0.11259	€ 0.10458	€ 0.09898	€ 0.09386	€ 0.10301	€ 0.09710	€ 0.09344	€ 0.07773	€ 0.07836	€ 0.07645
07:00	€ 0.12832	€ 0.14815	€ 0.12500	€ 0.12047	€ 0.10148	€ 0.09116	€ 0.10284	€ 0.09896	€ 0.11661	€ 0.09861	€ 0.09880	€ 0.08850
08:00	€ 0.15462	€ 0.16485	€ 0.11240	€ 0.10887	€ 0.08663	€ 0.07735	€ 0.09992	€ 0.09048	€ 0.10633	€ 0.11133	€ 0.10746	€ 0.10118
09:00	€ 0.14301	€ 0.14616	€ 0.08382	€ 0.07826	€ 0.05381	€ 0.05142	€ 0.08469	€ 0.06991	€ 0.08136	€ 0.09814	€ 0.10140	€ 0.09929
10:00	€ 0.12610	€ 0.12735	€ 0.05954	€ 0.04944	€ 0.02218	€ 0.02555	€ 0.06749	€ 0.04935	€ 0.05725	€ 0.08333	€ 0.09248	€ 0.09335
11:00	€ 0.11380	€ 0.11203	€ 0.03959	€ 0.02944	€ 0.00753	€ 0.01253	€ 0.05665	€ 0.03101	€ 0.03853	€ 0.07135	€ 0.08481	€ 0.08972
12:00	€ 0.10735	€ 0.10593	€ 0.02917	€ 0.00905	€ -0.01286	€ 0.00342	€ 0.04500	€ 0.01908	€ 0.02902	€ 0.06373	€ 0.08338	€ 0.08749
13:00	€ 0.10545	€ 0.10365	€ 0.02528	€ -0.00345	€ -0.02215	€ -0.00332	€ 0.03627	€ 0.01126	€ 0.02402	€ 0.05861	€ 0.08595	€ 0.08910
14:00	€ 0.11182	€ 0.10808	€ 0.03572	€ -0.00190	€ -0.01882	€ -0.00599	€ 0.03169	€ 0.01266	€ 0.02569	€ 0.06226	€ 0.09240	€ 0.09530
15:00	€ 0.12746	€ 0.11709	€ 0.06162	€ 0.01569	€ -0.00257	€ 0.00109	€ 0.03961	€ 0.02355	€ 0.03594	€ 0.07233	€ 0.10793	€ 0.10311
16:00	€ 0.14037	€ 0.13307	€ 0.08934	€ 0.03376	€ 0.01519	€ 0.01075	€ 0.05650	€ 0.03705	€ 0.05206	€ 0.08382	€ 0.12282	€ 0.11089
17:00	€ 0.16402	€ 0.15990	€ 0.12192	€ 0.06592	€ 0.04510	€ 0.03975	€ 0.08037	€ 0.06690	€ 0.08445	€ 0.10721	€ 0.13267	€ 0.11421
18:00	€ 0.16142	€ 0.17197	€ 0.15426	€ 0.10053	€ 0.08308	€ 0.07786	€ 0.09675	€ 0.09265	€ 0.12724	€ 0.13796	€ 0.12368	€ 0.10621
19:00	€ 0.14301	€ 0.15970	€ 0.15506	€ 0.12966	€ 0.10974	€ 0.10696	€ 0.11952	€ 0.12150	€ 0.17132	€ 0.14365	€ 0.11211	€ 0.09899
20:00	€ 0.12619	€ 0.14295	€ 0.13193	€ 0.14029	€ 0.13953	€ 0.14304	€ 0.14374	€ 0.13935	€ 0.13521	€ 0.10673	€ 0.09850	€ 0.09219
21:00	€ 0.11608	€ 0.12885	€ 0.11392	€ 0.11657	€ 0.13038	€ 0.14807	€ 0.14300	€ 0.11968	€ 0.10248	€ 0.08887	€ 0.08944	€ 0.08567
22:00	€ 0.10909	€ 0.12457	€ 0.10630	€ 0.10189	€ 0.11120	€ 0.12526	€ 0.12427	€ 0.10588	€ 0.09050	€ 0.08172	€ 0.08621	€ 0.08370
23:00	€ 0.09987	€ 0.11534	€ 0.09786	€ 0.09271	€ 0.09489	€ 0.10431	€ 0.10868	€ 0.09509	€ 0.07880	€ 0.07062	€ 0.07758	€ 0.07714

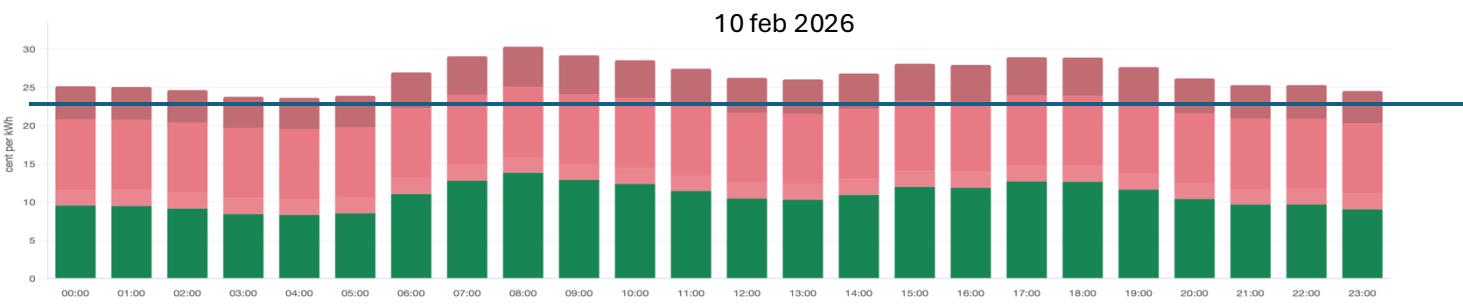
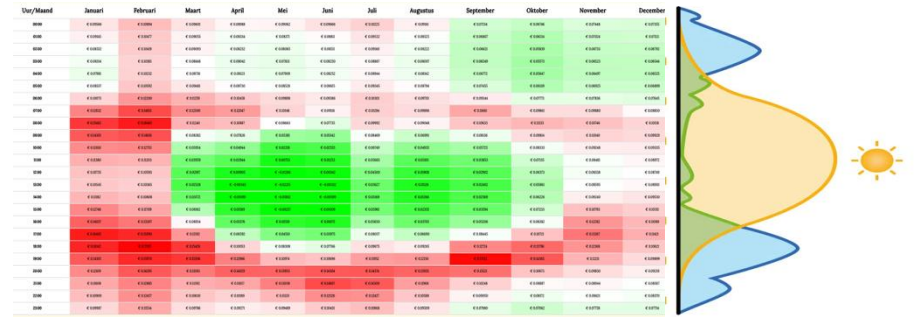
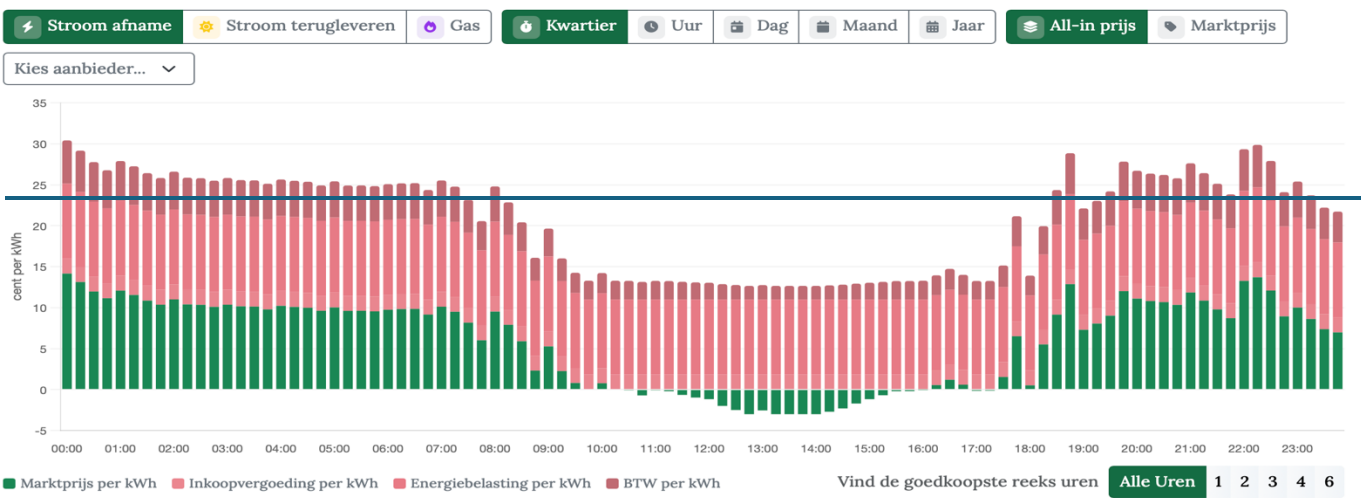


Let op; gemiddelde prijzen over een maand. Dus per dag varieert het nog meer.

Effect van einde salderen van zonnestroom

Is je energiecontract nog het meest gunstige.

- Marktprijzen en stroomvraag.



Grafiek afkomstig van "jeroen.nl"

Effect van einde salderen van zonnestroom



Is je energiecontract nog het meest gunstige.

- Verschil in kostprijs vast-dynamisch. Verwachting voor 2027

Variabele prijs

Marktprijs variërend per kwartier

Inkoopvergoeding 2 ct

Energiebelasting + BTW 13,6 ct

Terugleveren;

Marktprijs

min 0-2 ct verkoopvergoeding

Negatieve prijzen mogelijk.

Vaste prijs 1 jaar

Vaste prijs per Kwh

Terugleveren;

Minimaal de helft van vaste prijs.

min verkoopvergoeding.

Verkoopvergoeding kosten zijn nog steeds niet duidelijk.

Dit verschilt per leverancier.

Wanneer je de keuze wil maken en/of een nieuwe leverancier wil vinden, is de website **Jeroen.nl** erg nuttig.

Effect van einde salderen van zonnestroom

Is je energiecontract nog het meest gunstige.

En de negatieve opbrengst van zonnestroom.

Wettelijk moet de helft van het kale leveringstarief worden betaald, maar hier mogen terugleverkosten van worden afgetrokken.

Dat is per energieleverancier verschillend.

Voor een dynamisch contract heb je te maken met de netto stroomprijs en daarbij nog verkoopvergoeding. Dat kan best oplopen dus uitzetten van je zonnepanelen is dan verstandig. (na 1 januari 2023)



Vandaag
23-apr-25

Wanneer je de keuze wil maken en/of een nieuwe leverancier wil vinden, is de website **Jeroen.nl** erg nuttig.

Effect van einde salderen van zonnestroom



Is je energiecontract nog het meest gunstige.

- Zoeken naar een leverancier

Wanneer je de keuze wil maken en/of een nieuwe leverancier wil vinden, is de website **Jeroen.nl** erg nuttig.

Realiseer je hierbij dat je eigen situatie heel belangrijk is.

- Percentage zonnestroom dat je zelf gebruikt.
- Stroomvraag verdeeld over de dag.
- Wel / geen batterij
- Elektrisch koken ja/nee
- Flexibiliteit om stroomvraag te verschuiven in de tijd.
- Wil je er wel elke dag op moeten letten.
- Er is de verwachting dat de netbeheerskosten in de toekomst per tijdstip berekend worden. De dure uren worden dan nog duurder.

Effect van einde salderen van zonnestroom



Samenvatting Wat je kunt doen.

Apparatuur gebruiken als de zon schijnt.

Elektrische auto bewust gebruiken

Investeren in zonnestroomboiler of batterij

Kijken welk type energiecontract het beste past vast of dynamisch.

Kijken welke leverancier een contact heeft dat pas bij jouw situatie



Los daarvan; zorg dat je voorbereid bent met je stroomaansluiting.

Indien nog niet gedaan; laat drie fase stroom aanbrengen.

(in Utrecht kunnen particulieren dit al niet meer krijgen ivm stroomtekort.)