



AD NIEUWS REGIO SPORT SHOW KIJK PODCAST PUZZLE

Foto ter illustratie. © Getty Images/Westend01

## Massaclaim van duizenden bezitters zonnepanelen tegen overheid: 'Mensen zijn zich dood geschrokken'

Een massaclaim die twee civiele advocaten voorbereiden tegen de overheid vanwege het abrupt afschaffen van de salderingsregeling storm. In vier dagen tijd hebben al 24.000 huishoudens met zonnepanelen zich aangemeld.

## Afschaffen salderingsregeling gaat banen kosten in sector

Ivo Laan

Amsterdam ■ De (beoogde) coalitie van PVV, VVD, NSC en BBB wil een streep zetten door de salderingsregeling voor zonnepanelen. Meteen zakte de vraag naar zonnepanelen in. Zonnepanelenbedrijven willen duidelijkheid van de politiek de komende jaren. „Maar er gaan honderd procent banen verdwijnen.“

Niet salderen, wel salderen, niet salderen. De zonnepanelenmarkt had de afgelopen jaren wel wat weg van een flipperkast door Haags beleid. „Wat mij betreft stoppen ze gewoon met de salderingsregeling. Dat geeft duidelijkheid naar iedereen toe“, zegt Nick Vriend van Zonzo uit het Noord-Hollandse Hem. Het bedrijf heeft 45 werknemers, goed voor zeven installatieteams. De zonnepanelen waren niet aan te slepen de afgelopen jaren. De terugverdiensijd was door de subsidies en de salderings-

Maar het belangrijkste is dat er duidelijkheid voor de lange termijn komt“, aldus het bedrijf met als slogan: „Zonzo, wie doet je waf!“

Het bedrijf richt zich steeds meer op de batterijmarkt, zodat zonne-energie opgeslagen kan worden. „Daar moeten we wel personeel voor opleiden want batterijen installeren is een ander specialisme en daar moeten we mensen voor omscholen.“

Directeur Wijnand van Hooff van Holland Solar, de branchevereniging van de zonne-energiesector, denkt dat het voorgenomen besluit om te stoppen met salderen niet rampzalig uitpakt voor de sector waar nu zo'n 45.000 mensen werken. „Zonnepanelen blijven interessant, zelfs als de terugverdiensijd wat langer duurt.“ Voor het bedrijfsleven en de werkloosheid ziet Van Hooff ook geen donkere wolken. „Ik schat in dat we over de hele linie op hetzelfde niveau blijven. En dat deze aan-

Maar een zelfreinigend effect is niet erg

## Afschaffing saldering raakt vooral huurders met zonnepanelen

18 nov 2025, 20:30 Algemeen



De financiële voordelen van zonnepanelen verdwijnen voor huurders. Foto: pr

De aangekondigde afschaffing van de salderingsregeling per 1 januari 2027 zorgt voor onzekerheid bij huurders met zonnepanelen, omdat de financiële voordelen verdwijnen en nog geen compensatie beschikbaar is. Woningcorporatie Dunavie geeft aan de gevolgen scherp in de gaten te houden en zich voorbereid op verschillende scenario's.

Wat kan je doen?

Weer TV-Gids Digitale Krant Shop

AD NIEUWS REGIO SPORT SHOW KIJK PODCAST PUZZLE

Wijzig Hillegom ► Net Binnen 112 nieuws Van de lezer Uit-tips Eten en drr



▲ Nu de salderingsregeling verdwijnt, zijn zonnepanelen een stuk minder populair geworden. © Wilbert Bijzitter

## Afschaffen saldering kost zonnepaneleneigenaar in Hillegom ruim 200 euro



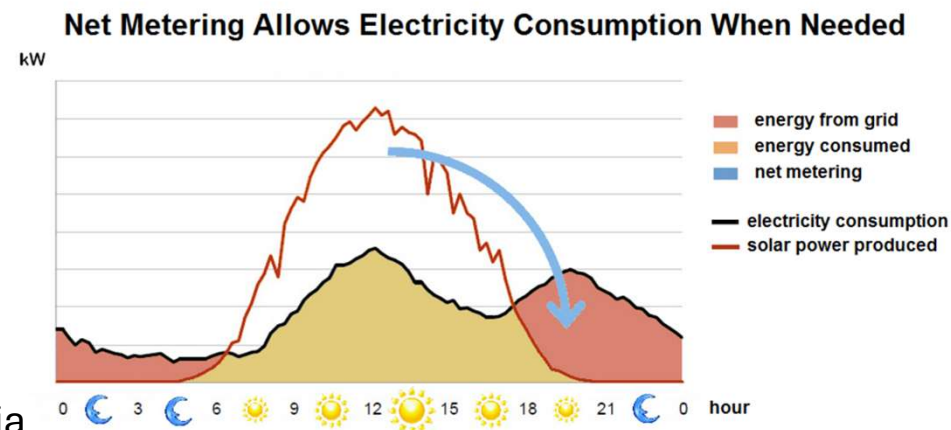
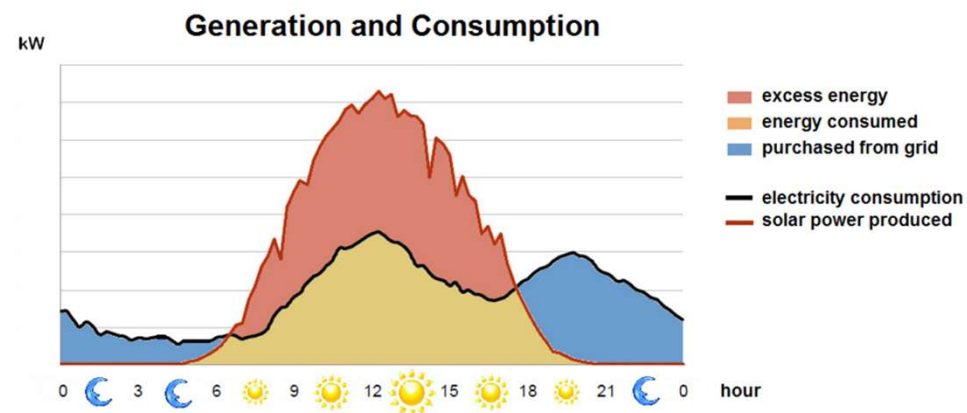
# Help de salderingsregeling verdwijnt!

Wat kan je doen?

# Wat is salderen?



- Een kleinverbruiker met zonnepanelen kan de aan het net teruggeleverde stroom per jaar verrekenen met de zelf verbruikte stroom.
- Deze regeling is voordelig, want over de gesaldeerde kWh's betaal je dan geen energielasting, opslag duurzame energie (ODE), btw, transportkosten of (fictieve) opslagkosten.



\* Bron wikipedia



# Wat gaat er veranderen?

- Salderen wordt per 1 januari 2027 afgeschaft

# Waarom wordt het afgeschaft?

- Het is niet onredelijk salderen af te schaffen, want
  - Je krijgt dure stroom (in de winter) en je verkoopt goedkope stroom (in de zomer)
  - Mensen zonder zonnepanelen betalen daardoor nu voor de panelenbezitters
- Vorig kabinet zette er ineens streep door.
  - Handig? Nee
  - Geleidelijk afbouwen, zoals oorspronkelijk gepland, was veel beter geweest

# Wat zijn de effecten?

- Ingewikkeld verhaal; maar daarom zijn jullie waarschijnlijk hier 😊

# Effecten zijn afhankelijk van:

- Energieleverancier
- Tarief: **vast, variabel, dynamisch**
- Je situatie: verbruik, verwarming, apparaten, #zonnepanelen
- Je gedrag: kan je je gebruik (momenten) aanpassen?
  
- De komende jaren verandert er nog veel meer
- Dus ik vrees dat je het ultieme antwoord vanavond niet gaat krijgen
- Maar hopelijk wel meer begrip 😊

# Ik beschrijf een voorbeeld huishouden



- Verbruik: 2500 kWh
  - Installeerde in 2018: 8 zonnepanelen: 3000 kWh
  - Verbruikt daarvan zelf: 1000 kWh
  - Neemt af van het net 1500 kWh
  - Neemt netto af van het net 0 kWh
  - Saldering (winter / zomer) 1500 kWh
  - Levert extra terug (netto) 500 kWh
- Vereenvoudiging: huishouden betaalt steeds 25 ct/kWh

# Geen zonnepanelen



	2016		Kosten per jaar (vast tarief)	
			per kWh	
Verbruik	2500	kWh	€ 0.25	€ 625
Opwek	0	kWh		
Eigen verbruik	0	kWh		
Netto uit het net	0	kWh		
Afname uit net	2500	kWh		
Teruggeleverd		kWh		
Gesaldeerd		kWh		
Netto teruglevering		kWh		
	<b>Totaal</b>			<b>€ 625</b>

# Zonnepanelen, salderen en terugleververgoeding



	2022		Kosten per jaar (vast tarief)	
			per kWh	
Verbruik	2500	kWh		
Opwek	3000	kWh		
Eigen verbruik	1000	kWh		
Netto uit het net	0	kWh		
Afname uit net	1500	kWh	€ 0.25	€ 375
Teruggeleverd	2000	kWh		€ -
Gesaldeerd	1500	kWh	€ -0.25	€ -375
Netto teruglevering	500	kWh	€ -0.07	€ -35
	<b>Totaal</b>			<b>€ -35</b>

# Zonnepanelen, salderen en terugleververgoeding en -kosten



	2026		Kosten per jaar (vast tarief)	
			per kWh	
Verbruik	2500	kWh		
Opwek	3000	kWh		
Eigen verbruik	1000	kWh		
Netto uit het net	0	kWh		
Afname uit net	1500	kWh	€ 0.25	€ 375
Teruggeleverd	2000	kWh		
Gesaldeerd	1500	kWh	€ -0.11	€ -165
Netto teruglevering	500	kWh	€ -0.01	€ -5
	<b>Totaal</b>			<b>€ 205</b>

# Zonnepanelen en **lagere** terugleververgoeding en **lagere** **terugleverkosten**



	2027		Kosten per jaar (vast tarief)	
			per kWh	
Verbruik	2500	kWh		
Opwek	3000	kWh		
Eigen verbruik	1000	kWh		
Netto uit het net	0	kWh		
Afname uit net	1500	kWh	€ 0.25	€ 375
Teruggeleverd	2000	kWh	€ -0.00	€ -6
Gesaldeerd	1500	kWh		€ -
Netto teruglevering	500	kWh		€ -
<b>Totaal</b>				<b>€ 369</b>

# Samenvattend; vast tarief



Jaar	Situatie	Kosten
2016	Geen zonnepanelen	€ 625
2022	Zonnepanelen, salderen en terugleververgoeding	€ -35
2026	Zonnepanelen, salderen en terugleververg. en -kosten	€ 205
2027	Zonnepanelen en terugleververgoeding en -kosten	€ 369

- Dus zonnepanelen zijn nog steeds voordelig, maar voordeel minder groot geworden
- Grootste verschil is al gekomen met terugleverkosten

# Mogelijke maatregelen

- Gedrag aanpassen
  - Zoveel mogelijk zelf gebruiken
  - Automatiseren met een HEMS (Home Energy Management System)
- Ander stroomcontract afsluiten
  - Dynamisch
  - Vast
  - Variabel
- Zonnepanelen afschakelen (of anders neerleggen of verwijderen)???
- Thuisaccu aanschaffen
- Energiedelen / buurtaccu / wijkenergie management

# Gedrag aanpassen

- Alles wat je niet afneemt (en teruglevert) levert nog steeds de hoofdprijs
- Verschuiven door wassen, stofzuigen, koken, etc.
- Interessant (maar niet voor iedereen!): auto laden als de zon schijnt!
- Steeds meer apparaten zijn aanstuurbaar bijv. via app
- Kan automatisch met een Home Energy Management System (HEMS; dat kan ook eventueel zonnepanelen uitschakelen)

# Dynamisch contract?

Prijs opbouw - je betaalt voor stroom:

- Marktprijs: de kale beursprijs per kWh
  - Stroomprijs op de EPEX spotmarkt: per kwartier
  - Varieert met vraag en aanbod (laag door wind en zon; hoog bij kou)
  - Soms negatieve prijzen!
- Inkoopvergoeding: opslag van je leverancier op de marktprijs
  - Onbalans; landelijk transport, GvO, CO<sub>2</sub>, financiële diensten
- Belastingen: energiebelasting (€ 0.11/kWh en 21 % BTW) \*
- Vaste kosten:
  - Vastrecht (leveringskosten ca. €6/maand)
  - Netbeheerkosten (lokaal transport)

\* NB: vermindering Energiebelasting: -€ 630/jaar

# Zonnepanelen uitzetten?

- Uit voorbeeld blijkt.....Niet doen bij **vast of variabel** contract!
  - Wellicht wordt verschil tussen vergoeding en boete hoger (als grote meerkosten voor E-bedrijven verdwijnen)
  - Onderwerp van discussie in de Kamer
- Andere oriëntatie is wel handig!
- Bij **dynamisch contract**:
  - Krijg je soms echt negatieve prijzen
  - Dan moet je continu meekijken (?)en.....
  - apparaten (en **zonnepanelen**) uit- of juist aanschakelenof.....
  - Automatiseren met een HEMS ! Dan kan je ook deels terugschakelen

# Een thuisbatterij?

- Kosten:
  - per kWh: €1000 (voor 5kWh systeem) tot €500 (voor 20kWh systeem) (**inclusief** installatie)
- Dus
  - 5 kWh systeem kost ca € 5.000
  - 20 kWh systeem kost ca €10.000
- Extra kosten (€ 500 – 1000):
  - Back-up functie
  - Wil je dat je batterij het overneemt bij een stroomstoring? Dan blijven je belangrijke apparaten werken, zelfs als het net uitvalt.

# Verdien je een thuisbatterij terug?

- In het algemeen is dat zeer de vraag, of eigenlijk **nee!**
- Zolang salderen er is; alleen als je bijv. via leverancier kan handelen op de onbalans markt (Zonneplan, Frank Energie)
  - NB een dergelijk beheer versterkt soms de netcongestie
  - Onbalans markt is snel minder lucratief geworden!
- Als je slim gebruikt kan je bijdragen aan verminderen netcongestie
- Met HEMS, dynamische tarieven en andere stimuli (t.z.t.)
- Noodstroomvoorziening (maar wanneer komt dat voor?)

# Er gaat nog veel meer veranderen



- Voor elektrisch laden: (kan sinds 2026)
  - Emissie Reductie Eenheden: 10 ct/ kWh
  - MID gecertificeerde meter nodig; alleen bij privé laadpaal; 'inboekdienstverlener' nodig; kortom hoop gedoe
- Tijdsafhankelijke transporttarieven (2028); 4 niveaus over de dag
- In 2028 ETS-BRT
- Energiedelen!! Kan in theorie nu al!
  - En dat doen we al een beetje in Houten

# De “virtuele buurtaccu” Mandora, Houten

In de Ecowijk delen we energie

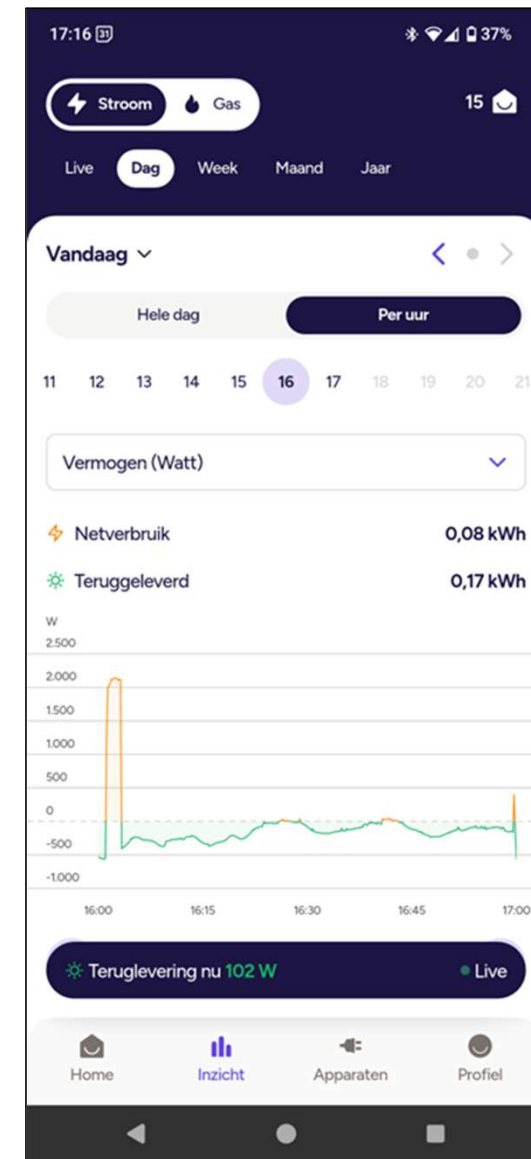
## Wat is er allemaal aanwezig?

- 3 thuisaccu's (5, 5 en 10 kWh)
- 1 buurtaccu (10 kWh)
- 2 (6) slimme privé laadpalen
- 2 bidirectionele auto's van My Wheels
- 1 of 2 bidirectionele privé auto's
- WEMS



# Hoe werkt dat in de Ecowijk?

- We hebben online inzicht in ons gebruik
- Door gedrag aan te passen verhogen we gelijktijdigheid



# We hebben ook inzicht in de wijkssituatie

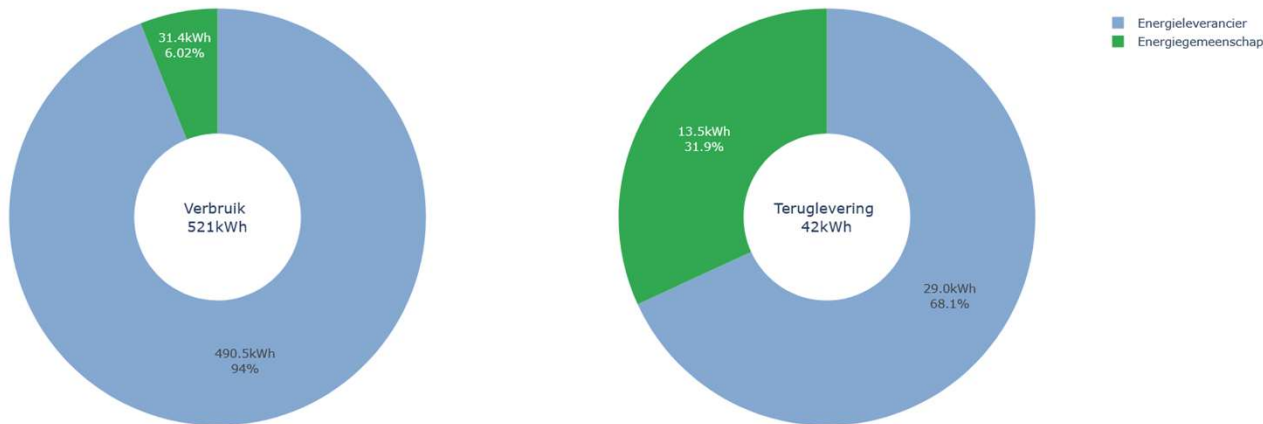
- We hebben inzicht per maand en worden per maand beloond voor energiedelen

## 🏠 Overzicht voor uw woning

Hier zie je specifiek voor jouw woning:

- Hoeveel van je verbruikte energie afkomstig was uit de energiegemeenschap ('Verbruik').
- Hoeveel van je teruggeleverde zonne-energie gedeeld kon worden binnen de gemeenschap ('Teruglevering').

### Energiegemeenschap versus energieleverancier voor uw huishouden



- Aanpassing gedrag worden t.z.t. 'geautomatiseerd' aan de hand van ervaringen en wensen van de bewoners



Dank voor uw belangstelling!