

Thuisbatterij voor beginners

*Graag even
vermelden op de lijst
dat u er bent*

31 oktober 2026 13:30 – ca.15:30

Henk Meulenbroeks Richard Overkamp

- **Vrijwilligersorganisatie actief sinds november 2014**

- Wij zetten ons in voor een duurzamer Veldhoven, met focus op het bevorderen van een goede impact op het milieu.
- We behandelen diverse thema's die bijdragen aan verduurzaming, waaronder lokale energie, isolatie, binnenklimaat, circulaire economie, klimaatadaptatie.

- **Doelstellingen**

- Kennis vergaren en delen rondom duurzame thema's
- Inwoners en organisaties helpen bij het maken van duurzame keuzes
- Bijdragen aan een duurzame leefomgeving in Veldhoven
- Bevorderen van duurzame maatregelen in woningen en gebouwen
- Diversiteit aan oplossingen verkennen en onder de aandacht brengen
- Actief samenwerken met gemeente en provincie aan beleid en uitvoering
- Onafhankelijk opereren, zonder winstoogmerk
- Een actieve en zichtbare vereniging zijn in Veldhoven

Zonne-energie

Woningisolatie

Woningventilatie

Verwarmen

Energiekosten

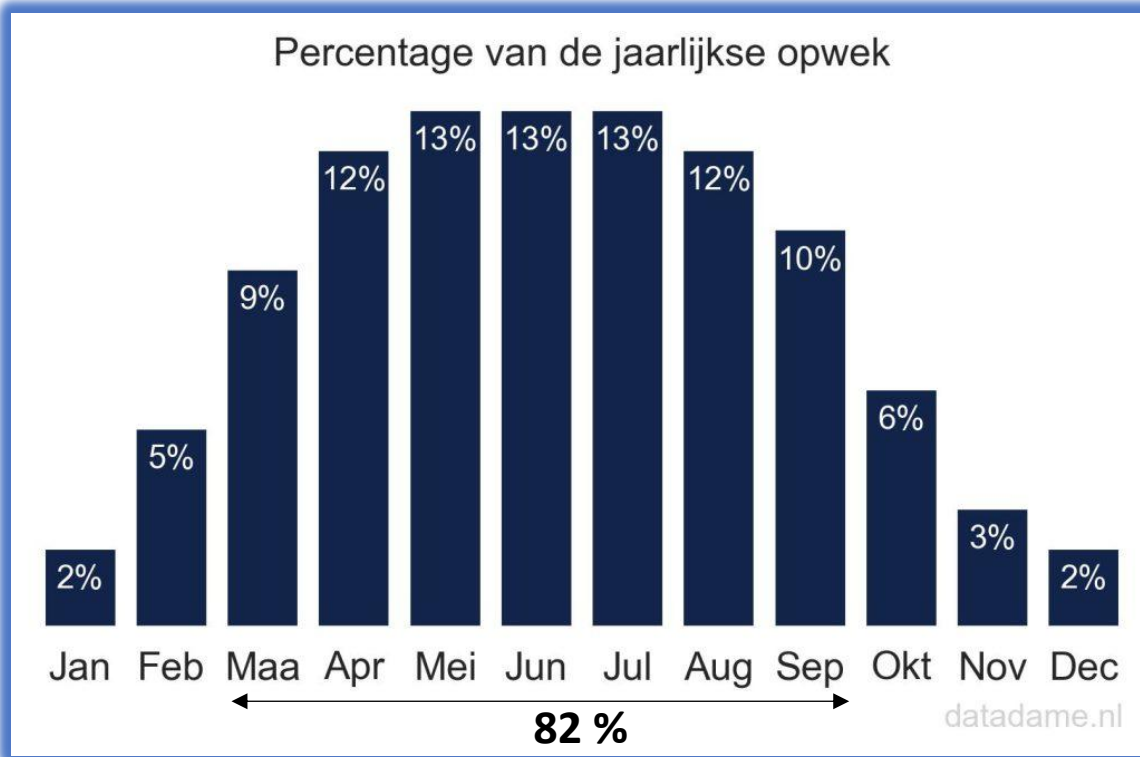
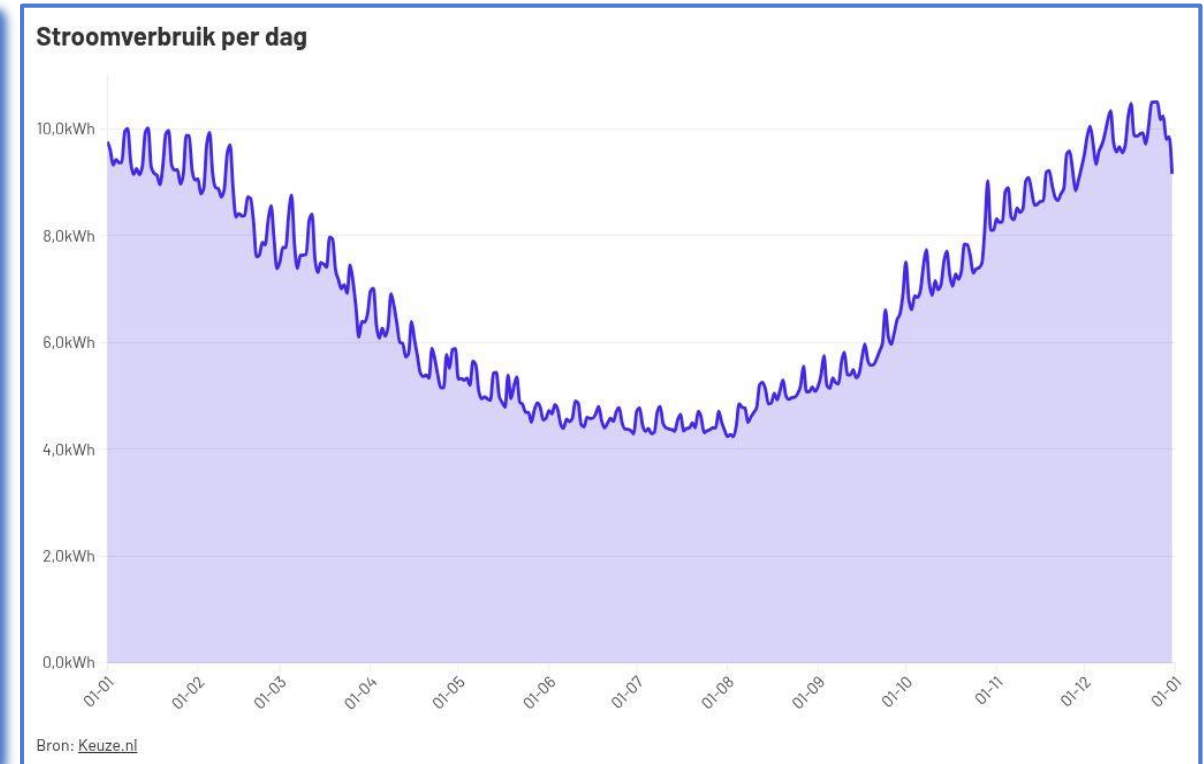
Energieopslag

Thuisbatterij

Uw situatie.....

- *Wie is er lid van Veldhoven Duurzaam?*
- *Wat voor energiecontract heeft u?* Vast Variabel Dynamisch
- *Hoeveel panelen liggen er op uw dak?* Minder dan 8 9 t/m 12 12 t/ m 16 Meer dan 16
- *Wie heeft inzicht zijn energieverbruik?*
 - Maandgegevens leveranciers App gekoppeld aan eigen elektriciteitsmeter of iets dergelijks
- *Wie zet bewust een apparaat aan als de zon schijnt?*
 - Met de hand Via een App Op een andere manier
- *Wie heeft er een elektrische auto?* Plug-in Hybride EV 100% EV
- *Wie heeft er een warmtepomp?* Hybride samen met gasketel All electric
- *Wie wekt te veel energie op?*
- *Wie is er al naar een thuisbatterijen aan het kijken?*

Opwek zonnepanelen per maand en energie verbruik per dag



In de zomer VEEL opwek en in de winter *WEINIG*.....

In de zomer laag verbruik per dag en in de winter *hoog verbruik*

Energieverbruik ⇔ energieverbruikers

- *Iedere woning is anders*
 - Bouwjaar, aanpassingen door eigenaars of verhuurder,
- *Aantal bewoners is anders*
- *Aantal zonnepanelen is voor iedere woning anders met andere orientatie en dakhelling*
- *Nieuwe grote elektrische apparaten bij een aantal mensen*
 - Warmtepomp
 - Elektrische auto
- **Meten is weten !**
 - Iedereen heeft digitale elektriciteitsmeter die nauwkeurig meet

Meetapparaat in IEDER huis

Digitale elektriciteitsmeter en (digitale) gasmeter

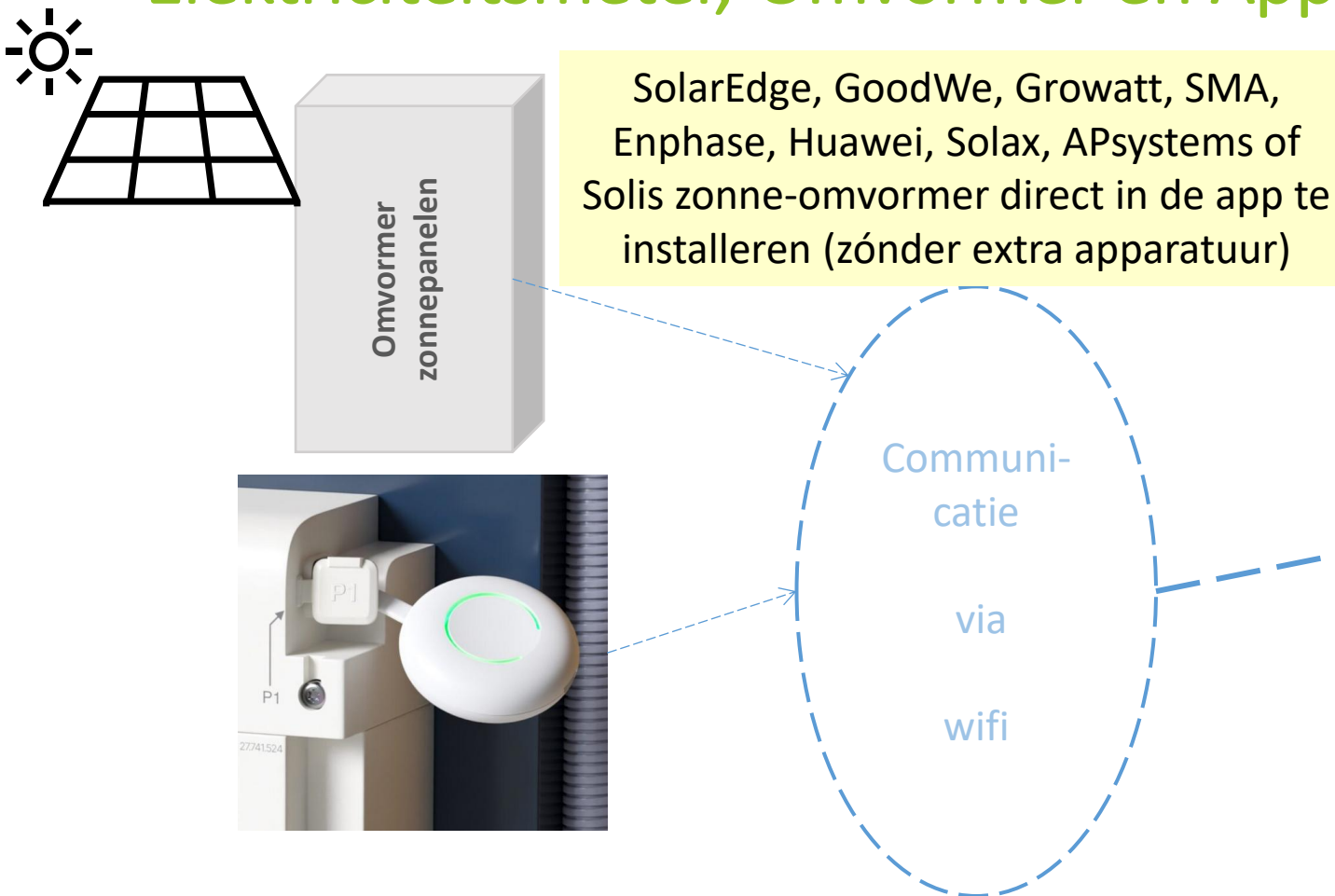
- **De slimme elektriciteitsmeter:** heeft een communicatiemodule.
 - Meter kan digitale gasmeter uitlezen
 - De slimme meter meterstanden doorsturen. Een slimme meter wordt bijna elke dag uitgelezen. (U ontvangt *maandelijks een verbruiksoverzicht van uw energieleverancier*).
 - Heeft uitgangspoort: kan ieder 1...10 seconden uitgelezen worden
- **De digitale meter:** deze lijkt op een slimme meter maar bevat géén communicatiemodule.
 - U moet zelf uw meterstanden doorgeven aan uw energieleverancier.
- **De analoge meter:** mechanische telwerken met draaischijf
 - Deze worden allemaal VERVANGEN

Over ENERGIE getallen in kilowattuur kWh

- We praten vandaag over **ENERGIE**
- En we praten vandaag over **ENERGIE per SECONDE = Vermogen**
 - Is STERKTE van lamp, stofzuiger, kookplaat, boormachine, enz.
 - Is STERKTE van zonnepanelen systeem
 - Een ook STERKTE van een thuisbatterij
- STERKTE wordt uitgedrukt in **WATT = ENERGIE per SECONDE**
 - Afkorting voor watt is W
 - Als getallen te groot worden: 1kW = 1 **kilowatt** = 1000 watt
 - 1 MW = 1 **megawatt** = 1000 x 1000 watt (miljoen watt)
- **ENERGIE = TIJD x (ENERGIE per SECONDE)**
 - **ENERGIE** = TIJD in seconden x STERKTE in watt = wattseconden = Ws
- **ENERGIE = TIJD in uren x STERKTE in kilowatt = kilowattuur = kWh**

Home Wizard P1 dongle en App

Elektriciteitsmeter, Omvormer en App



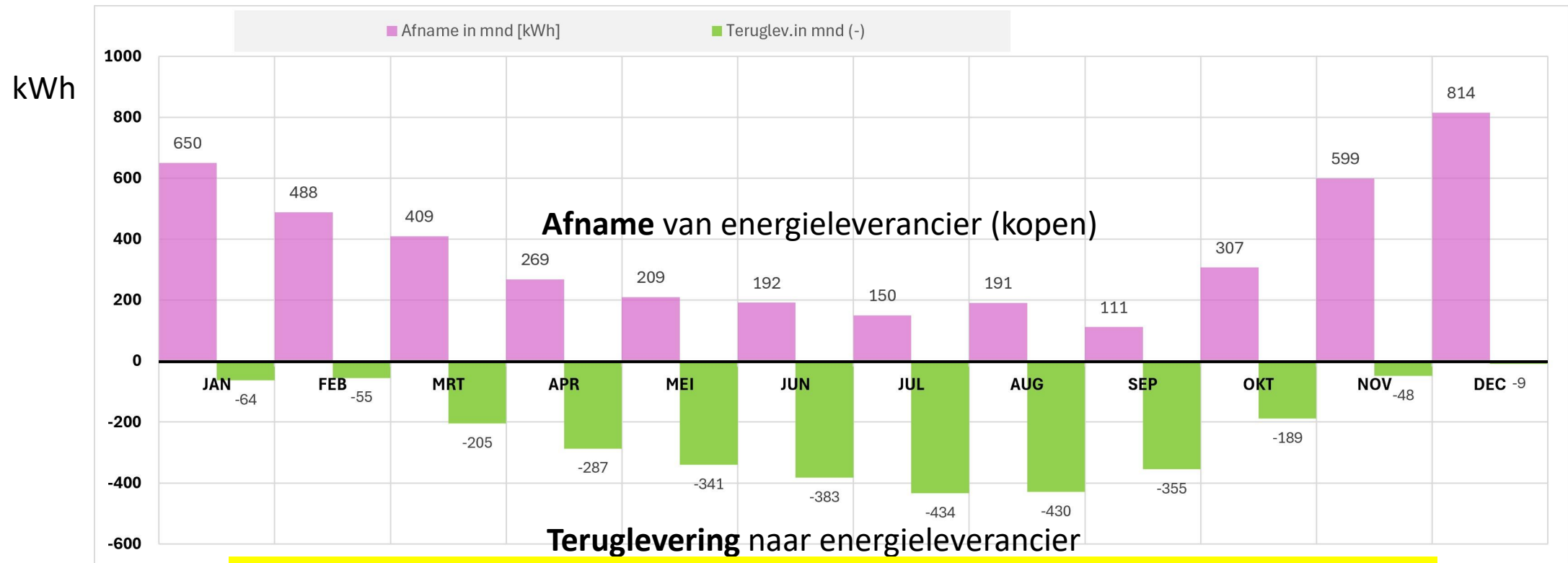
Grafieken van 1 dag



Paars AFGENOMEN van
energieleverancier
Groen
TERUGGELEVERDE
zonne-energie

Energieverbruik per maand digitale elektriciteitsmeter

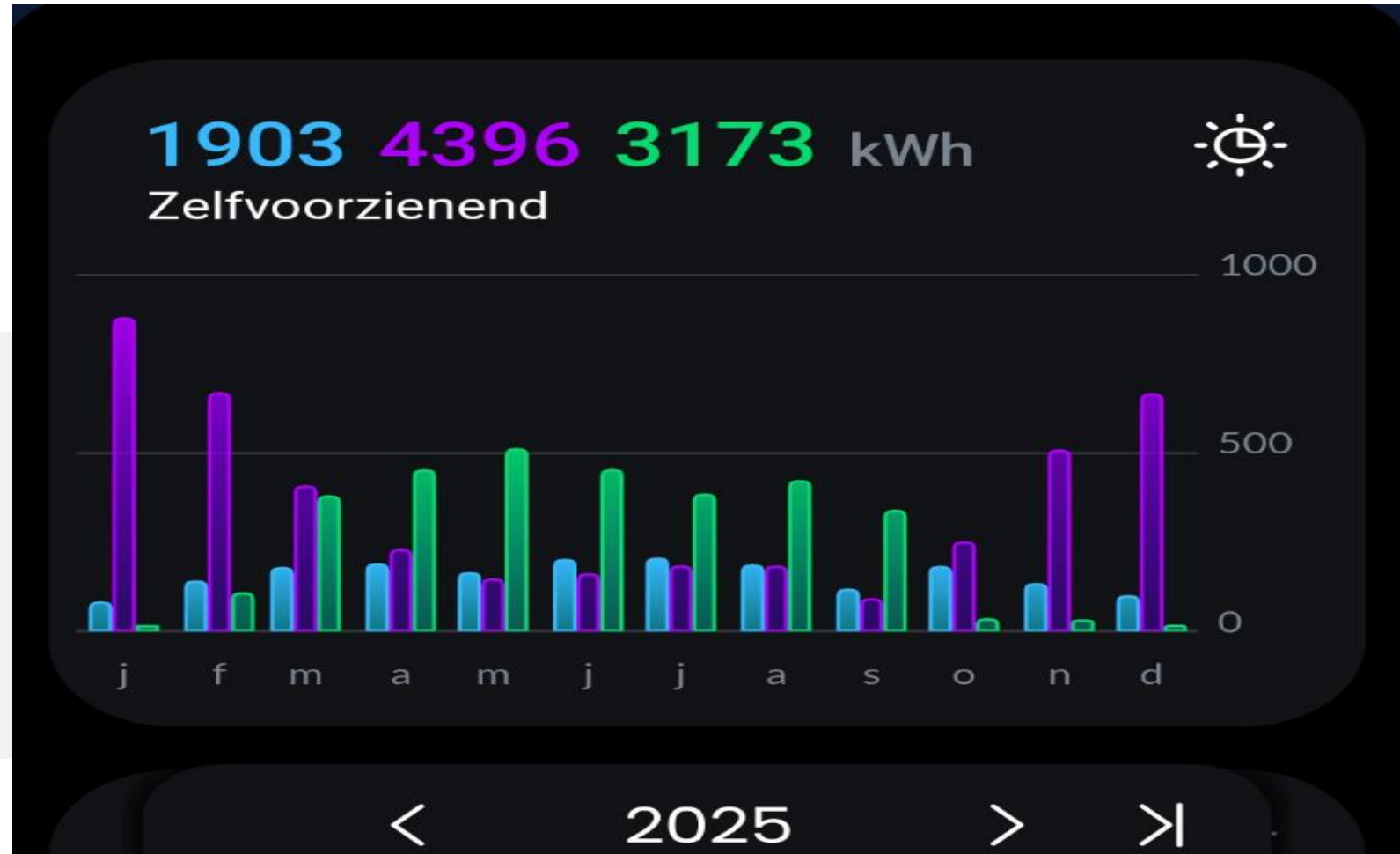
- **Data van energieleverancier m.b.v. digitale elektriciteitsmeter (voorbeeld woning)**
 - Tweekapper geschakeld door garage
 - 5000 watt zonnepanelen op zuid, 3000 watt omvormer
 - Hybride warmtepomp Elga Ace 4kW vermogen warmte



Een praktijk voorbeeld waarden gelezen uit elektriciteitsmeter

Paars AFGENOMEN van
energieleverancier
Groen geproduceerde
ZONNE-ENERGIE

Licht blauw
EIGEN VERBRUIK
ZONNE-ENERGIE

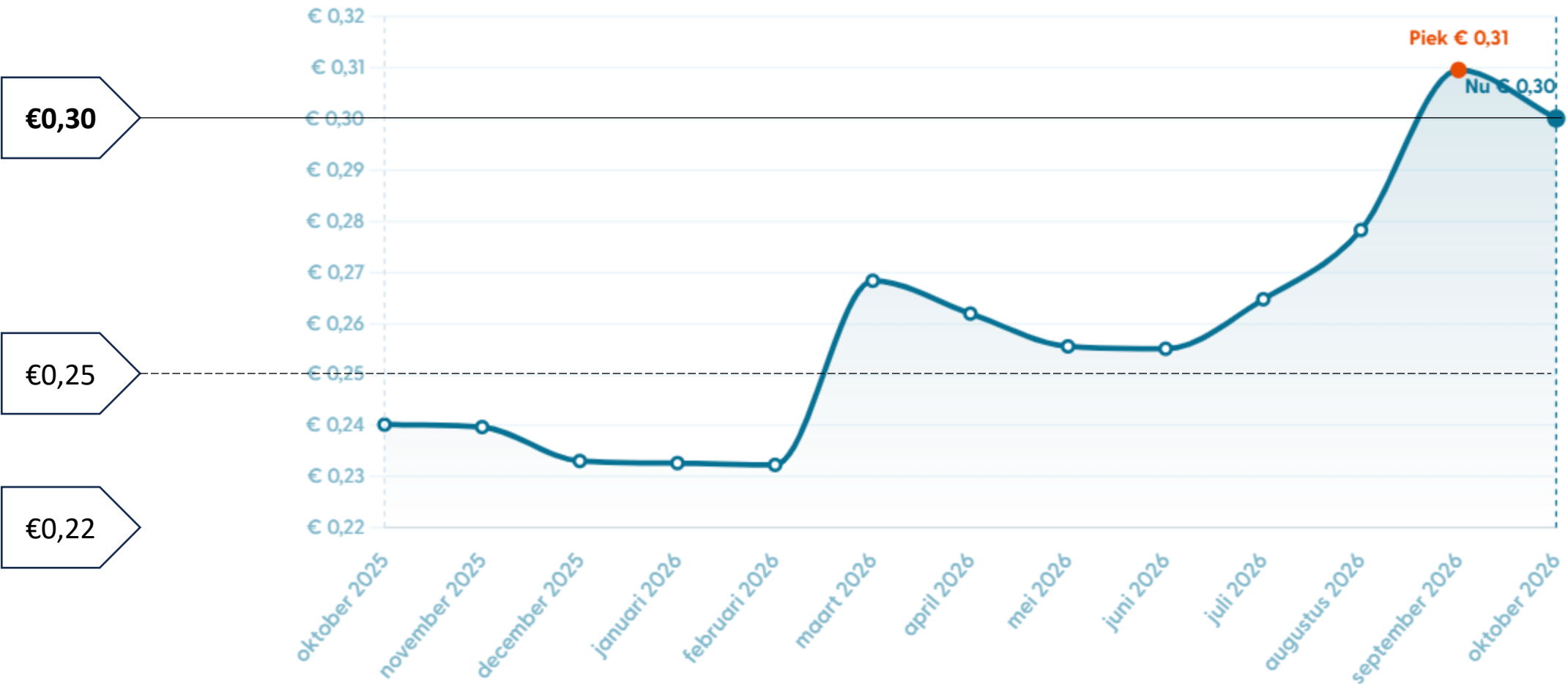


Eigen verbruik verhogen door:

- **Koelkast en vriezer:** weinig invloed
- **Hybride warmtepomp:** inzetten als de zon schijnt
tijdelijk temperatuur verhogen zodat warmte in het huis zit
- **Wasmachine en droger:** aanzetten als zon schijnt
- **Koken:** weinig invloed (tenzij warm eten in middag)
- **Vaatwasser:** aanzetten als zon schijnt
- **EV auto:** laden als de zon schijnt
 - Is een batterij-op-wielen
 - Wel eigen parkeerplaats aan huis nodig
 - Auto moet overdag ook thuis zijn

Andere mogelijkheden??

Gemiddelde stroomprijs afgelopen jaar.....



Vanaf 1-1-2027

- In Nederland betekent **teruglevering** dat je zonnepanelen meer stroom opwekken dan je op dat moment gebruikt.
 - De overtollige stroom gaat het elektriciteitsnet op.
 - De stroom gaat naar de Energieleverancier
 - Afgenomen stroom en teruggeleverde stroom worden apart afgerekend.
- Tot en met 31-12-2026 **salderingsregeling**.
 - Het was een jaarlijkse subsidie die heel goed werkte!
- Per **1 januari 2027 stopt salderen volledig**. Dat betekent:
 - Nog steeds: afgenomen stroom en teruggeleverde stroom worden apart afgerekend.
 - **Maar:** *je mag teruggeleverde stroom niet meer wegstrepen tegen je verbruik.*
 - **Alle afgenomen stroom moet betaald worden**
- Zelfverbruik van zonne-energie wordt veel belangrijker

Vanaf 1-1-2027

- **ALLE AFGENOMEN ELEKTRICITEIT MOET BETAALD WORDEN**
 - Vaste kosten per dag
 - *Variabele kosten per kWh* → Besparen door kWh-en laag te houden
- ACM: voor de teruggeleverde elektriciteit wordt een redelijke prijs betaald
 - Een opwekvergoeding van ca. €0,05 / kWh (op z'n best)
- Maar: er worden terugleverkosten per kWh in rekening gebracht !
 - Een bedrag van iets minder dan €0,05 / kWh
- Dus: Teruggeleverde kWh levert netto hooguit €0,005 op
 - m.a.w. 0,5 €ct/kWh
 - D.w.z.: 1000 kWh levert €50,- op

Wat doen met opgewekte zonne-energie en een thuisbatterij?

**Zo veel mogelijk de zonne-energie zelf verbruiken
en zo min mogelijk stroom kopen**

Wat zijn de groot-verbruikers in huis?

Koken	300 kWh/jr
Vaatwasser	220 kWh/jr
Wasmachine en droger	440 kWh/jr
Koelkast en vriezer	450 kWh/jr
Hybride warmtepomp	2500 kWh/jr

Zonder speciale actie wordt maar 30% van de
zonnestroom direct verbruikt !!

Thuisbatterij

Plug-in hybride 17,5 kWh per 100km, 5.000 km/jr	875 kWh/jr
EV auto 17,5 kWh per 100 km, 15.000km/jr	2625 kWh/jr



Thuisbatterij

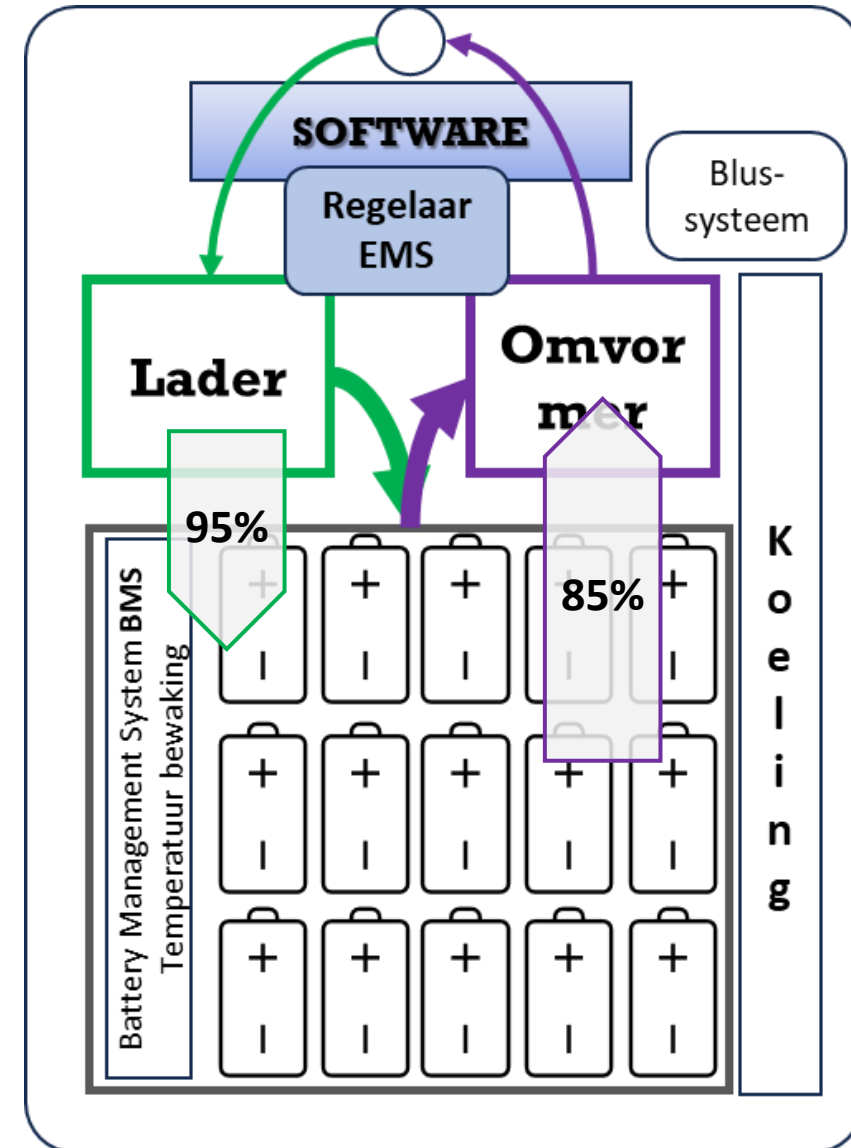
Thuisbatterij

Wat zit er in het kastje?

- Lithium IJzerfosfaat cellen
 - LFP van Lithium Ferro Phosphate
 - 16 stuks
 - Veiligste soort Lithium
 - Behoorlijk zwaar per kWh
 - Goed voor thuis of bij bedrijf
 - Minder goed voor smartphone of EV

Er zijn energieverliezen

- LAADrendement → 95%
- ONTLAADrendement → 85%

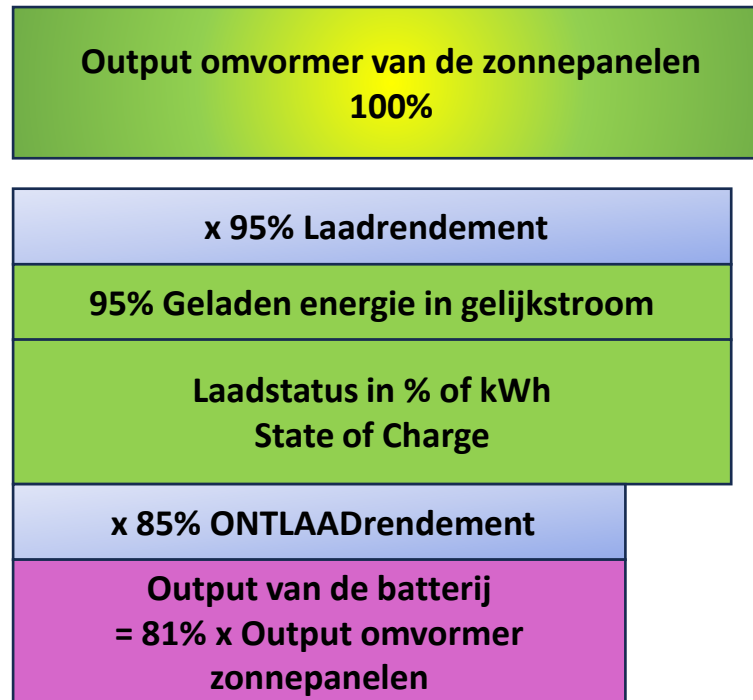
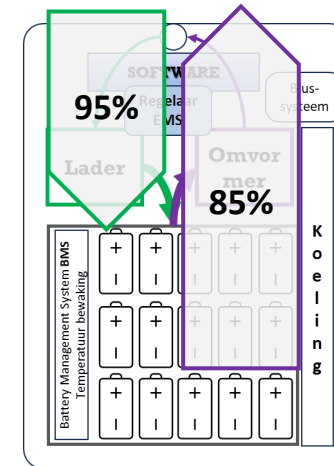


Thuisbatterij

Energieverliezen → 100% energie in geeft 81% eruit



Veldhoven
Duurzaam



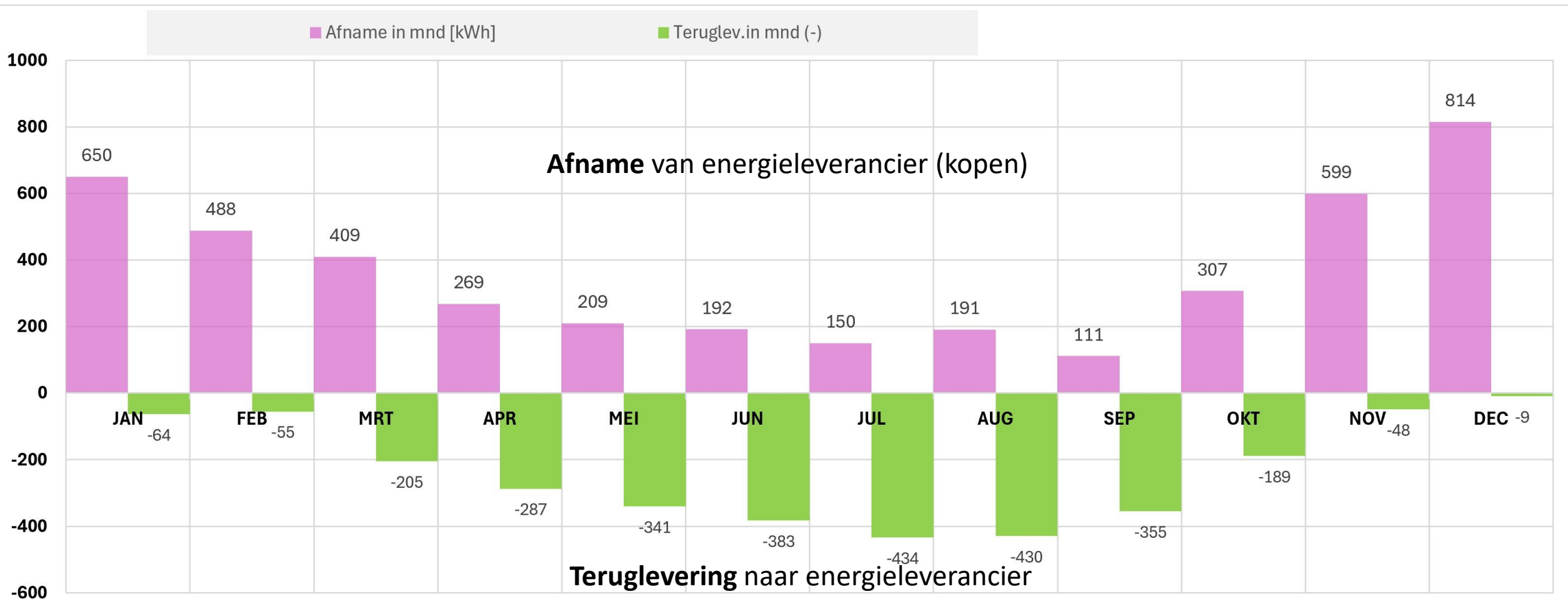
1x laden en ontladen totaal rendement
Round Trip Efficiency RTE
81%

1,23 kWh laden voor 1,0 kWh levering



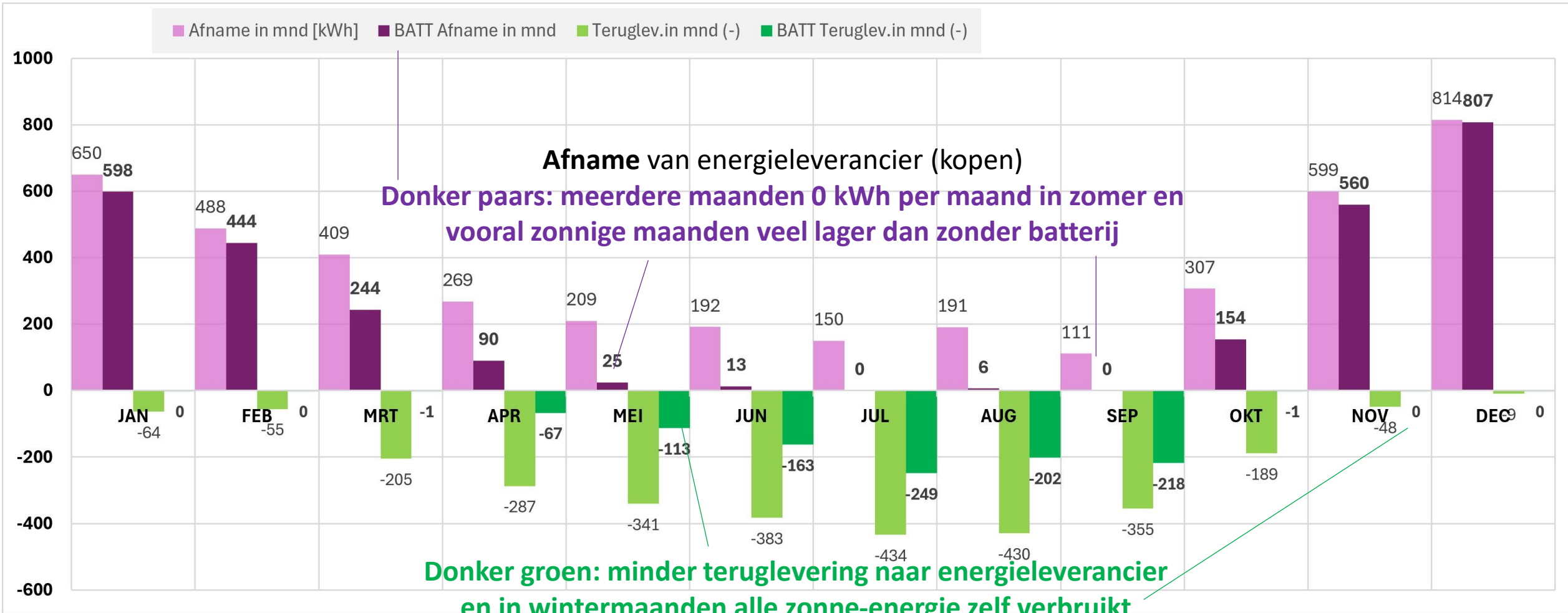
Veldhoven
Duurzaam

Voorbeeld woning nog zonder batterij



Voorbeeld woning - simulatie

zonder en mét batterij Thuisbatterij Rekentool



Thuisbatterijen in ALLERLEI SOORTEN, MATEN EN PRIJZEN



**Bruto
Opslagcapaciteit**

2,7 kWh

5 kWh

10 kWh

15 kWh

Meer dan 20 kWh

**Vermogen
(Sterkte)**

800 watt

1,7 kW

2,4 kW

3,0 kW

3,5 kW

10 kW

Nederlandse
Sessy
5,5 kWh
BRUIKBAAR



Stekkerbatterij of Batterij met vaste aansluiting

- Stekkerbatterij
 - Laadt met maximaal 800 watt uit een stopcontact
 - Levert maximaal met 800 watt sterkte (vermogen)
 - Goed stopcontact en goede stekker gebruiken (mogen niet heet worden)
 - Te koop via webshops
- Vaste aansluiting met 1-fase
 - Laden kan tot maximaal 3680 watt van de EIGEN zekering in meterkast
 - Leveren kan tot maximaal 3680 watt
 - Merken variëren met sterkte (vermogen) van 2000 tot 3500 watt
- Demonstratie 800 watt en 2000 watt

GROTE BATTERIJEN met vaste aansluiting

- 3-fasen aansluiting
 - Vaste aansluiting
 - 3 eigen zekeringen in de meterkast
 - Laden en ontladen met vanat 5.000 tot 11.000 watt
 - Bijbehorende opslagcapaciteit 10 tot 20 kWh
- Levering via elektrotechnisch installatiebedrijf
 - Ook leverancier van zonnepanelen
- Pas op voor te grote kWh opslagcapaciteit



Hoe sterk zou een thuisbatterij moeten zijn?

Elektrische apparaten in een huis

- 50...500 watt allerlei kleine apparaten in avond en nacht

Stekkerbatterij

- 1000 watt koffiezetter
- 1500...2500 watt strijkijzer
- 2000 watt waterkoker
- Magnetron 1800...2000 watt_{opgenomen}
- Oven 2500 watt

1-fase thuisbatterij Met VASTE aansluiting

- Vaatwasser 50 watt pomp + 2200...2400 watt verwarming (10 minuten)
- Wasmachine 200 water motor + 2200...2400W verwarming (10 minuten)
- Inductie kookplaat samen met oven of magnetron 1000... 6000 watt
- Hybride warmtepomp
 - Elga Ace 4 vraagt tot 1500 watt elektriciteit en geeft tot 4000 watt warmte
 - Elga Ace 6 vraagt tot 2000 watt elektriciteit en geeft tot 6000 watt warmte
 - Daikin 7⁺ kW_{th} vraagt 3000 watt elektriciteit en geeft tot boven 7000 watt warmte

- All electric warmtepomp weinig energievraag in zonnige maanden

3-fasen batterij met VASTE aansluiting

Regie over eigen energie



Veldhoven
Duurzaam

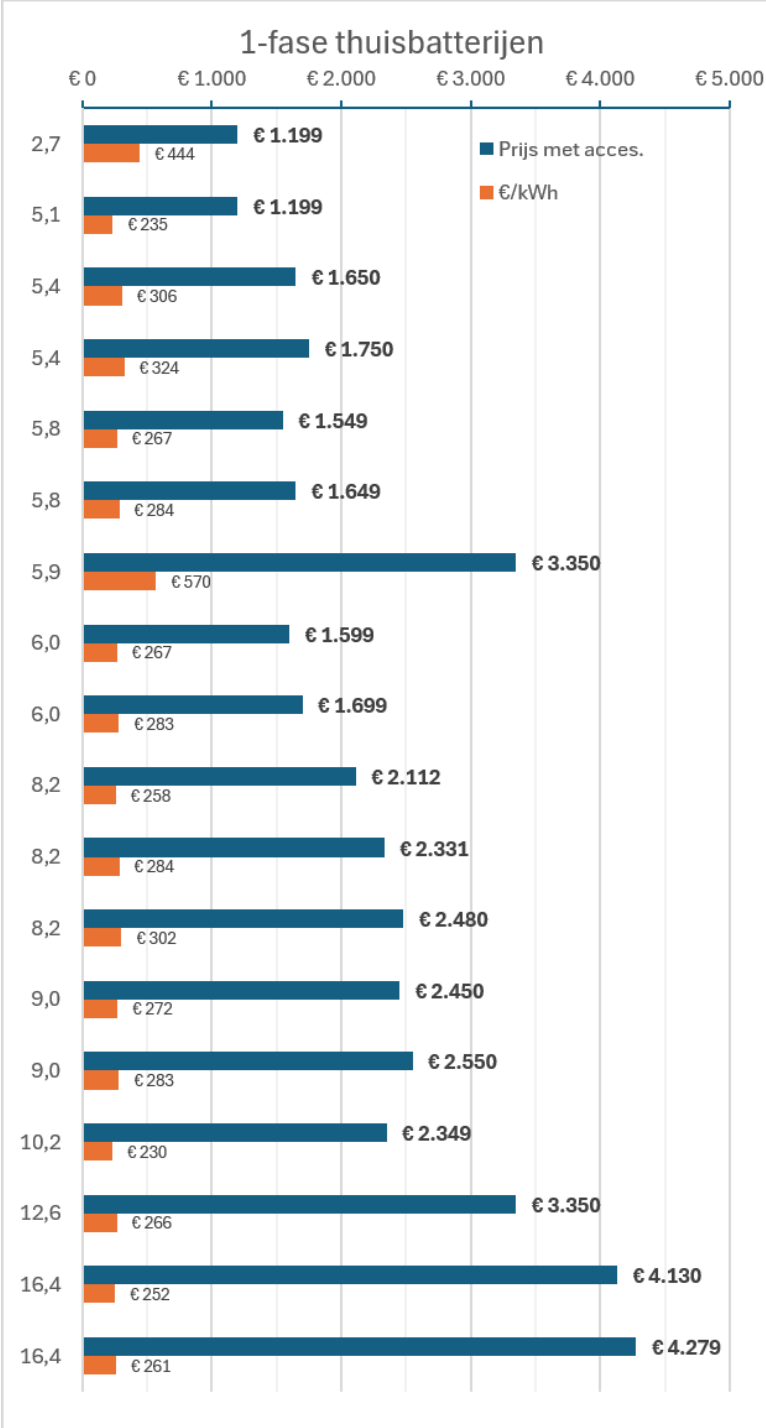
Keuze batterij en capaciteit

- Kosten
 - Aanschafprijs momenteel €300 incl.BTW/kWh (maar gaat omlaag)
 - Installatiewerk meterkast, plaatsen extra meethardware, ...
- Integratie met digitale elektriciteitsmeter P1 poort
 - Kunnen alle thuisbatterijen
- Besparing
 - Maximaal eigen zonne-energie benutten ⇔ Minder elektriciteit kopen
- Toekomstige uitbreidingen huis ⇔ extra opslagcapaciteit of vermogen
 - Uitbreidbaar / modulair
- *Regie* over eigen energie
 - Energiemanagement van EMS van de batterij en de App
 - Dynamische energieprijzen goed gebruiken (indien nodig) ⇔ kosten beperken

Oktober 2026 prijzen

- Webshop prijzen
 - Uit de doos: stekkerbatterij
- Incl. BTW
- Incl. accessoires
 - P1 dongle of CT meethardware
 - Kabel voor vaste aansluiting
 - Voet (sommige merken)
- Incl. verzendkosten
- **Zonder kosten elektriciens**
 - **Voor vaste aansluiting**

31 oktober 2026



Opbouw VAST en VARIABEL deel stroom- en gasprijs

 Stroom Eneco HollandseWind & Zon Actie 1 jaar		 Gas Eneco Gas Actie 1 jaar	
contracttype		Vaste leveringstarieven	
meterprofiel		Dubbeltarief	
VARIABEL <i>per kWh</i>	Leveringskosten*	Eneco	
	enkeltarief	€ n.v.t.	per kWh
	daltarief**	€ 0,24313	per kWh
	normaaltarief	€ 0,25890	per kWh
VAST <i>per dag</i>	Vaste kosten van stroom	Vaste kosten van gas	
	vaste leveringskosten	€ 107,88	per jaar
	netbeheerkosten	€ 475,92	per jaar
	netbeheerder	Enexis B.V.	
		€ 95,88	per jaar
		€ 246,09	per jaar
		Enexis B.V.	

Inclusief energiebelasting en B.T.W.

Besparing alleen mogelijk op
variabele deel van de energiekosten
€0,25 / kWh
OKTOBER 2025

OKTOBER 2026
€0,30 ... €0,35 per kWh

Workshop voor inschatten thuisbatterij capaciteit

Benodigde gegevens

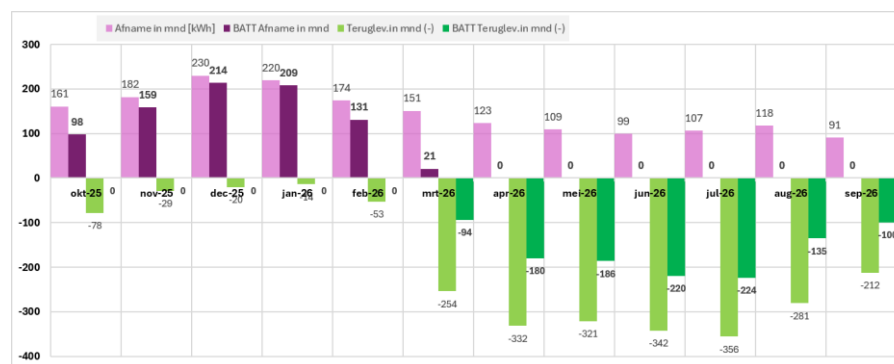
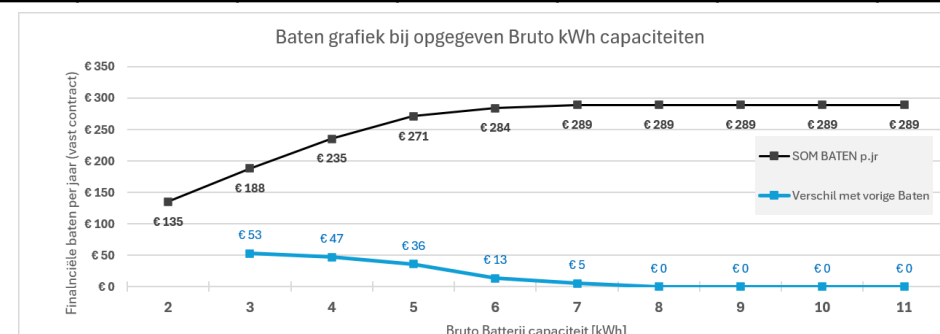
De kWh gegevens per maand

- Afname van Energieleverancier
- Teruglevering naar net, naar Energieleverancier

Naar passende Opslagcapaciteit

- Bruto kWh
- Besparing met €0,30/kWh → Batterij keuze

Naam van de maand	okt-25	nov-25	dec-25	jan-26	feb-26	mrt-26	apr-26	mei-26	jun-26	jul-26	aug-26	sep-26
vakantie 1 week of meer?									V	V		
Aantal dagen in een maand	31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30
AFNAME in de maand in kWh kilowattuur (en SOM hele jaar)	161	182	230	220	174	151	123	109	99	107	118	91
Productie zonnepanelen p.mnd	131	65	40	38	101	312	430	424	450	472	375	272
TERUGLEVERING in de maand in kWh (en SOM hele jaar)	78	29	20	14	53	254	332	321	342	356	281	212



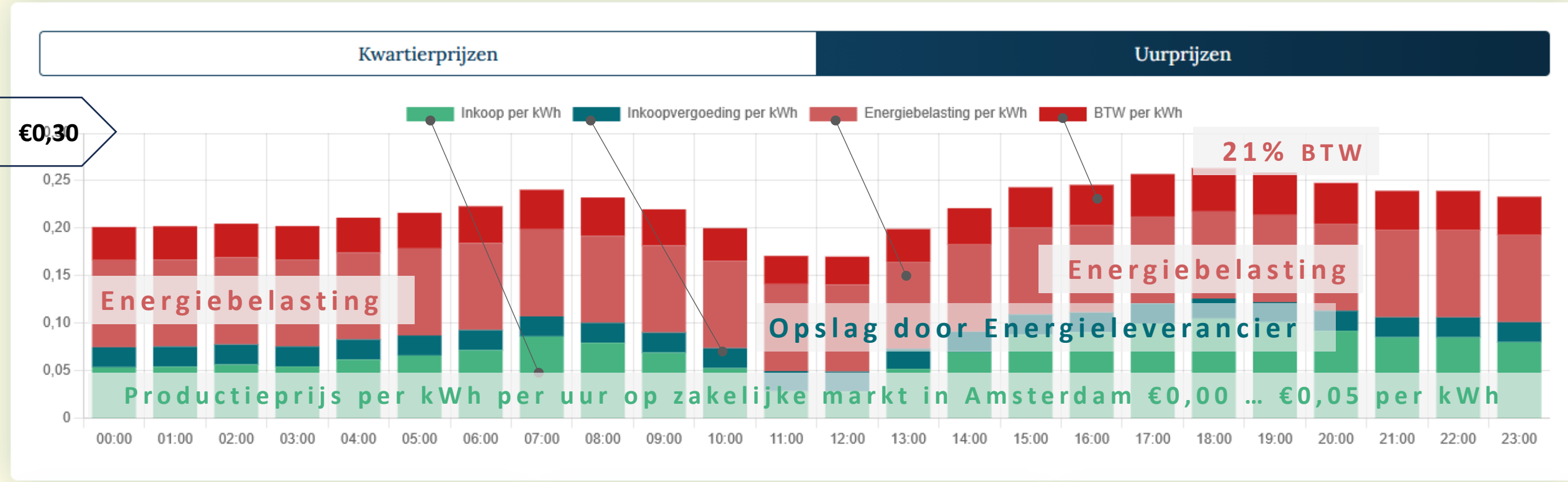
Dynamische stroomprijs

*Iedere **uur** of ieder **kwartier** een andere stroomprijs*

Een apart verhaal

Consumentenprijs stroom - het variabele deel per kWh

⚡ Dynamische stroomprijzen 27 feb. 2026

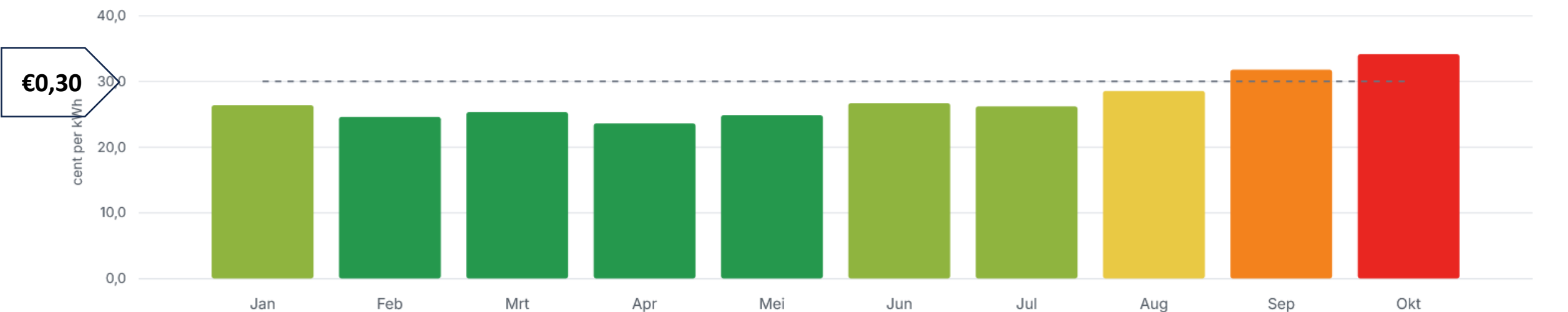


Bron: <https://jeroen.nl/dynamische-energie>

Dynamische stroomprijs € / kWh gemiddeld per maand 2026

⚡ Afnemen ⚡ Terugleveren ⚡ Gas

2026



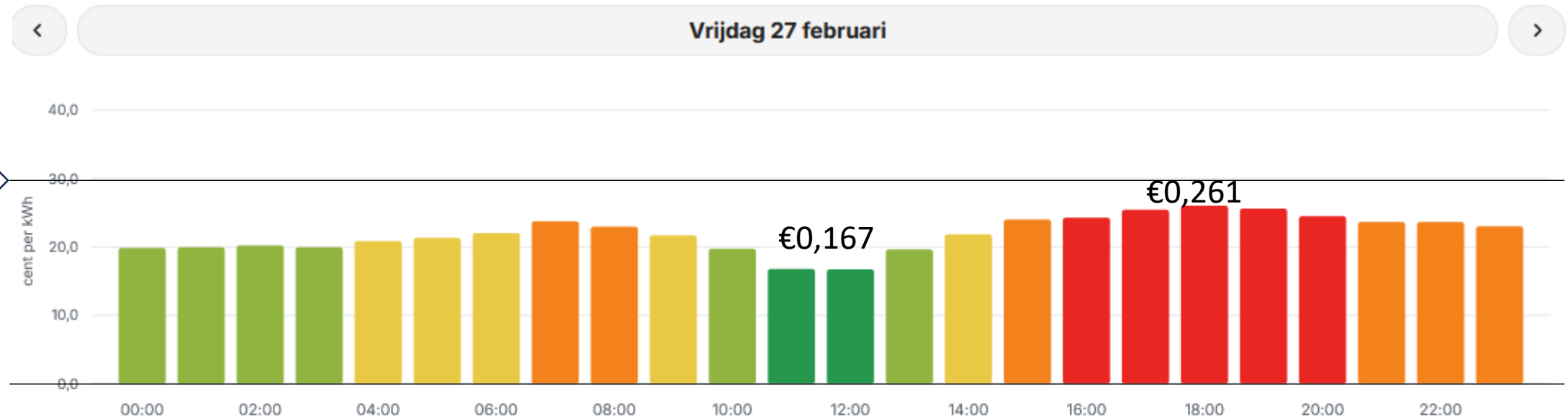
Laagste

Hoogste

--- Je eigen prijspeil

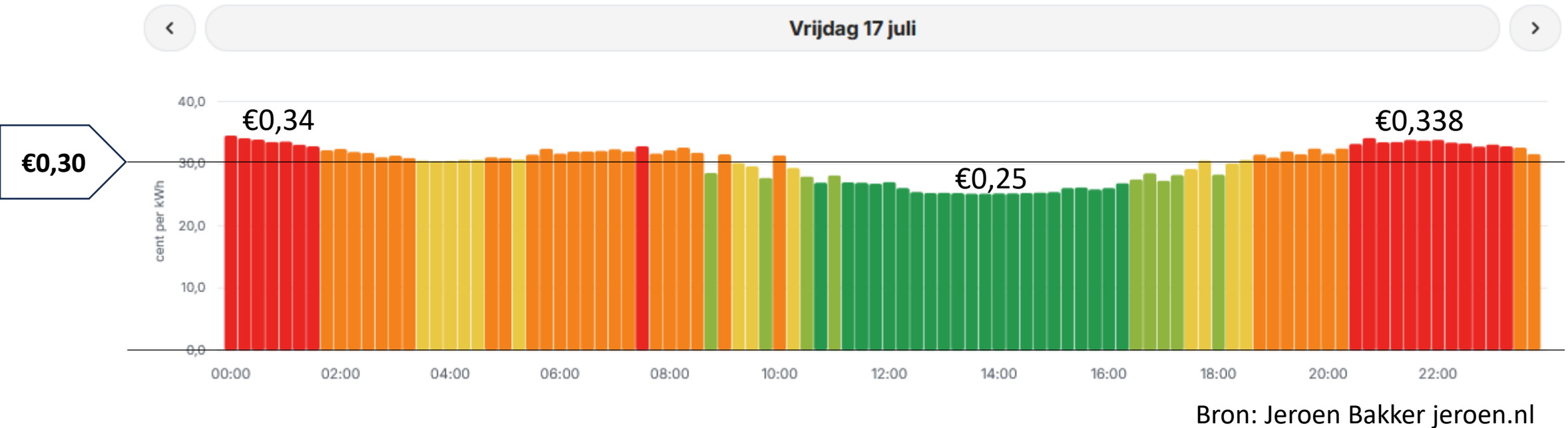
Inclusief inkoopvergoeding (gemiddelde van alle aanbieders), energiebelasting en btw.

27 februari 2026 laagste en hoogste € / kWh



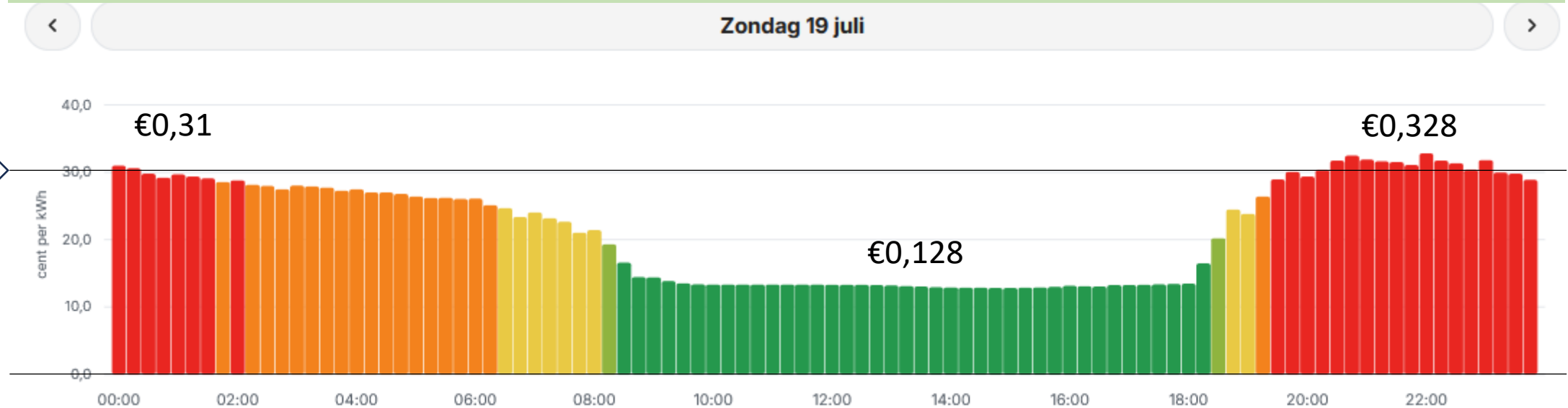
Bron: Jeroen Bakker jeroen.nl

Vrijdag 17 juli 2026 werkdag, zomerdag en vakanties



Zondag 19 juli 2026

Dit soort prijsplaatjes is hét argument om te gaan handelen met stroom van een dynamisch energiecontract
Maar eigen zonnepanelen leveren véél energie midden op de dag...



- Voorbeeld: **10 kWh geladen met €0,128/kWh = €1,28**
 - Thuisbatterij levert 81% → **10 kWh x 81% = 8,1 kWh wordt geleverd**
 - De batterij geleverde 8,1 kWh **kost €1,28 / 81% = €1,58**
- Voordeel **€3,28 - €1,58 = €1,70**

Bron: Jeroen Bakker jeroen.nl

Dinsdag 27 oktober

Maar prijzen kunnen véér boven de
€0,30 / kWh uitkomen!

Thuisbatterij is **MUST** om
deze uren met dure stroom
'te vermijden'

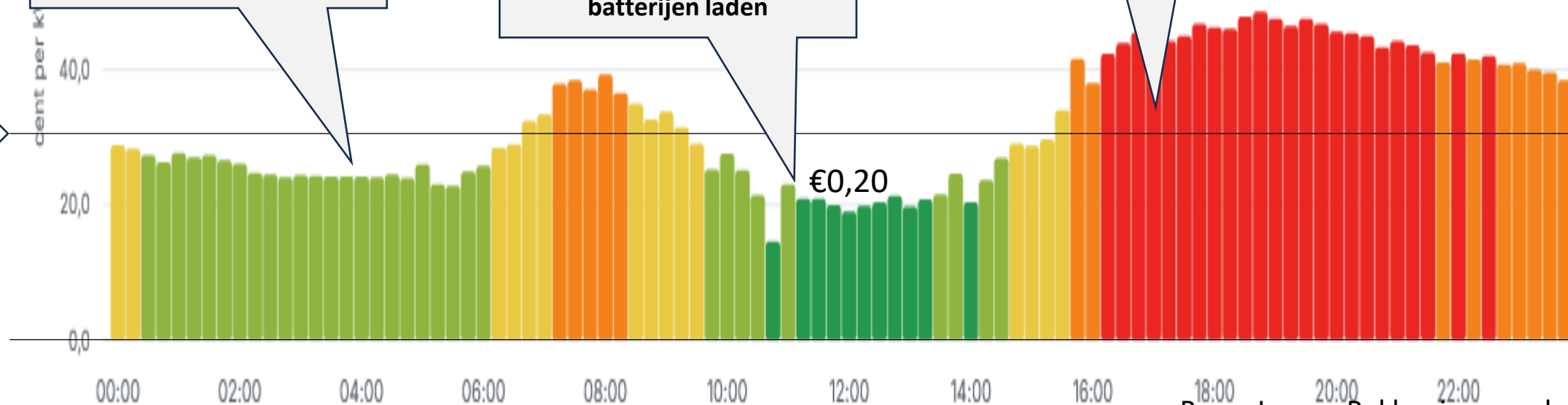
Heel Nederland gaat EV's en
batterijen laden

Heel Nederland gaat EV's en
batterijen laden

€0,486

€0,30

€0,20



Bron: Jeroen Bakker jeroen.nl

Woensdag 24 juni

Maar prijzen kunnen soms v r
boven de €0,30 / kWh uitkomen!

Thuisbatterij is **MUST** om
deze uren met dure stroom
'te vermijden'

€1,109

€0,30

€0,00



De gemiddelde prijs is 40,96 cent per kWh, met een **laagste prijs van 20,92** cent en een **hoogste van 110,09** cent.

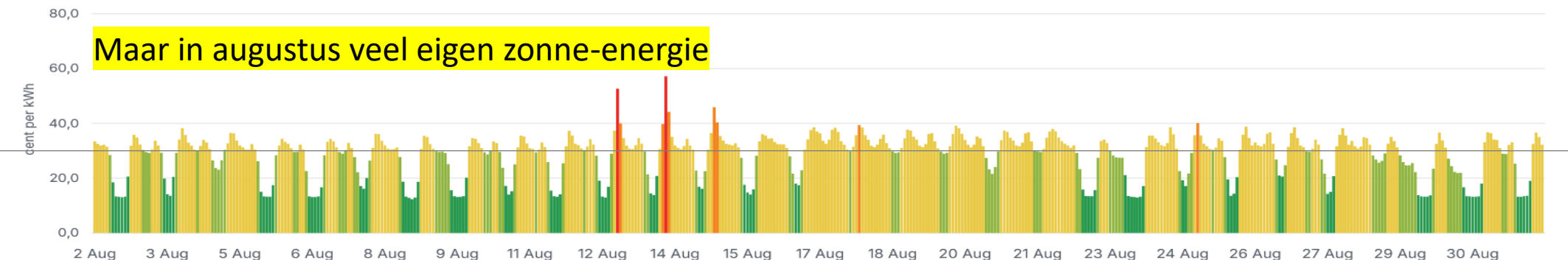


zondag 2 augustus tot en met maandag 31 augustus



Maar in augustus veel eigen zonne-energie

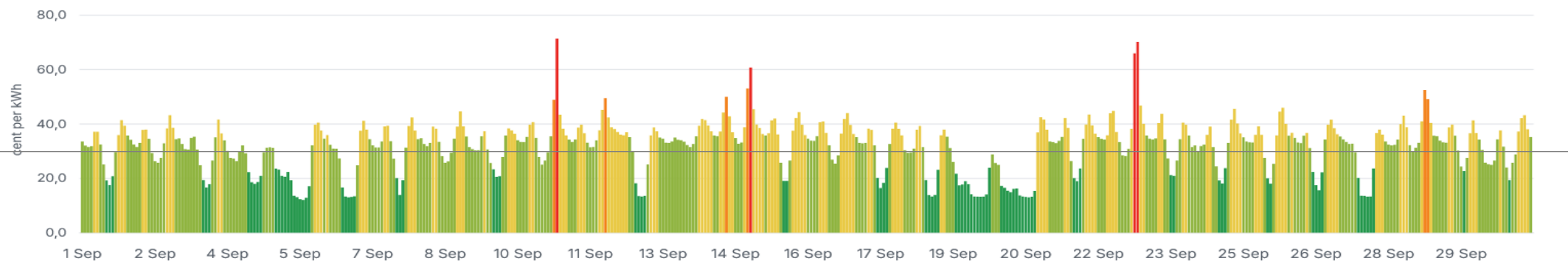
€0,30



dinsdag 1 september tot en met woensdag 30 september



€0,30



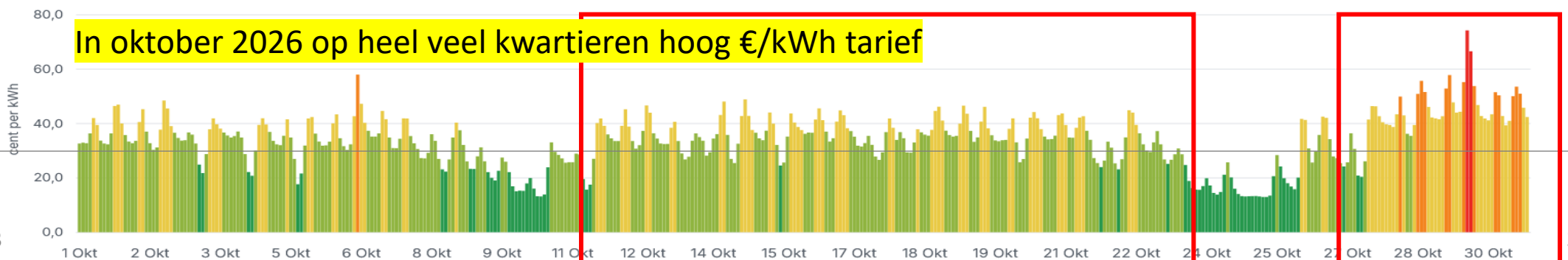
donderdag 1 oktober tot en met vrijdag 30 oktober



In oktober 2026 op heel veel kwartieren hoog €/kWh tarief

€0,30

3



37

Subsidie voor Thuisbatterijen?

- Geen landelijke subsidie
- Geen subsidie van gemeente Veldhoven of Provincie Noord Brabant
- BTW vrijstelling net als zonnepanelen: Nee

Andere mogelijkheden om kosten te besparen

BTW teruggave: de 21%

- Gebruik maken van de **KOR** Kleine Ondernemers Regeling
- ZPP-er of ondernemer met minder van €20.000,- verkopen per jaar
- Wordt door alle leveranciers van grote batterijen genoemd
 - I.p.v. “121%” worden de kosten “100%” en de korting is dan 17%
- Qua thuisbatterij
 - Je moet **een dynamisch contract** hebben
 - De **energierekening en de factuur van de batterij** moet op **dezelfde naam** staan
 - Je **moet handelen op de energiemarkt**
 - Alleen voor privégebruik? Dan kun je de BTW niet terugvragen
 - **Batterij App moet stroomprijs iedere dag ophalen bij de energieleverancier ⇔ de goede energieleverancier kiezen**
 - **Aanvragen BTW teruggave bij de Belastingdienst**
 - willen veel leveranciers je mee helpen via een bedrijf waar ze mee samenwerken
 - **Daarna óók aanmelden voor KOR via Belastingdienst Zakelijk ⇔ vrijstelling BTW aangifte**
 - Anders moet je elk kwartaal BTW aangifte doen, gedurende 5 jaren
 - Controleer **ALTIJD** je registratie bij de Belastingdienst **Zien = Geloven**
- Eerder al **KOR** gebruikt voor PV panelen en dus deelnemer in een oude KOR regeling?
 - Dan kun je die opzeggen met een verwerkingstijd van min 4 weken.
 - LET OP!!! Je kan dit pas doen na 3 jaren vanaf inschrijving, anders krijg je een aanslag voor invullen BTW.
 - Uitwijkmogelijkheid: Factuur Thuisbatterij én Energiecontract op naam van partner

Info van **Cor**, onze penningmeester

Conclusies

Thuisbatterij Conclusies

- Thuisbatterij is GEEN wondermiddel
 - 20% energieverlies laden → ontladen
 - 3000 watt vermogen (sterkte) is raadzaam
 - Vaatwasser, koffiezetter, waterkoker, wasmachine op eigen zonne-energie
 - Opslagcapaciteit is afhankelijk van Afname stroom in zonnige maanden
- Vast contract 2027: Terugverdienen duurt meestal 7 jaar of meer
- Dynamische energiecontract
 - Geen enkele garantie op lagere jaarkosten dan van een Vast contract
 - Batterij is een MUST om momenten van HOGE prijs te vermijden
 - Teruglever vergoeding in 2027 bepaalt het complete financiële plaatje
- In onze komende Thuisbatterij workshop
 - Persoonlijke situatie via kWh/maand meetgegevens beoordelen
 - Meer technische informatie

Ontvangen vragen

Bij aanmelding

Vooraf ontvangen vragen (1)

- "Waarom is er in Nederland straks geen saldering meer, terwijl in alle landen om ons heen je gewoon geld krijgt voor de teruggeleverde stroom???"
 - Het was een tijdelijke –zeer goede- subsidie gedurende vele jaren
 - De vette jaren zijn voorbij
 - Zonnepaneel installatie zijn grotendeels of helemaal terugverdiend
 - De stroom van het dak is nu meestal gratis!
 - ACM heeft opgelegd dat vanaf 1-1-2027 een redelijke opwekvergoeding gegeven wordt → de 5 of 10 €cent per kWh
 - Maar ook 5 of 10 €cent per kWh terugleverkosten !
- ✓ Ik kom voor evt vragen over BTW
- Hoe zit het met de btw terug gaven en belasten van opgeslagen stroom ?
 - Stroom van eigen dak is belastingvrij
 - Stroom van energieleverancier is mét Energiebelasting en BTW.
 - Maar: via elektriciteit wordt teruggave van Energiebelasting gedaan

Vooraf ontvangen vragen (2)

- Verschillende woningen met zonnepanelen
 - Hoe is het gesteld wanneer je een **huurhuis** hebt als je zonnepanelen die er al oplagen toen wij de woning hebben geaccepteerd ?
 - Ik ben benieuwd naar antwoorden op de vraag of in **mijn situatie** een thuisbatterij lonend kan zijn.
 - Ik heb een aardwarmtepomp, 13 zonnepanelen. Ik verbruik in een jaar iets meer dan dat de zonnepanelen opleveren. Heeft het zin om toch een batterij aan te schaffen?
 - Wanneer is het rendabel. En met welke batterij.
 - Wat is het beste regelsysteem voor een thuisbatterij? Stroom verhandelen? Zo veel mogelijk zonnestroom zelf verbruiken, of ...? Dynamisch contract? Of vast/variabel?
 - Welk merk thuisbatterij (plug-in) voor type meter ESMR5 (of SMR 5.0) en wat kost deze en wanneer heb ik de kosten terugverdiend?

Vooraf ontvangen vragen (3)

- Verzekering / Horen batterijen onder de inboedelverzekering?
 - **Stekkerbatterij mét nog steeds een stekker = inboedelverzekering**
 - **Vast aangesloten batterij = OPSTALverzekering**
- Goedkoopste stroom is stroom van zonnepanelen
 - Direct verbruiken is beste
 - Ondanks 20% verlies van batterij later op de dag ZELF verbruiken
- Verbruik per dag als de zon onder is bepaalt grootte opslagcapaciteit (kWh)
- Neem deel aan de komende Thuisbatterij workshops

Vooraf ontvangen vragen (4)

- Beste route als je nog **geen** zonnepanelen hebt en verwarming op gas draait.
 1. Hybride warmtepomp (of airco of all-electric warmtepomp) + zonnepanelen voor verhoogde elektriciteitsverbruik
 - €0,80 ... €1,00 besparing per m3 vermeden aardgasverbruik

1m³ aardgas vervangen door warmte uit warmtepomp							
Aardgas verwarming				Elektrische verwarming			€ El. - €Gas
m³ gas	€/m³	€ gas	Warmte[kWh]	COP	€/kWh	€ Elektric.	€ verschil
1	€ 1,75	€ 1,75	9,4	4	€ 0,3000	€ 0,71	-€ 1,05
				3,5	€ 0,3000	€ 0,81	-€ 0,94
				3	€ 0,3000	€ 0,94	-€ 0,81
				2,5	€ 0,3000	€ 1,13	-€ 0,62
				1	€ 0,3000	€ 2,82	€ 1,07

2. Zonnepanelen omvormer met aansluiting voor batterij of Thuisbatterij met aansluiting zonnepanelen

Andere vragen



Workshops en Presentaties

Planning 2^e helft 2026

Datum	Onderwerp
za 31-okt-2026	Thuisbatterij voor beginners
ma 2-nov-2026	Onze ecologische voetafdruk (Klimaatweek)
za 7-nov-2026	Thuisbatterij ja of nee?
za 14-nov-2026	Thuisbatterij ja of nee? extra
za 21-nov-2026	Home Energy Management systemen, automatiseren van energiestromen
za 28-nov-2026	Gevolgen einde saldering en nieuwe plannen regering
za 12-dec-2026	Waterzijdig inregelen
za 19-dec-2026	CV keuzestress

disclaimer

Dit is een presentatie van Veldhoven Duurzaam, een vereniging van vrijwilligers.

De inhoud van deze presentatie is bestemd voor persoonlijk niet-commercieel gebruik.

Veldhoven Duurzaam spant zich in om de informatie in deze presentatie zo nauwkeurig, volledig, juist en actueel mogelijk te laten zijn, en doet er alles aan om deze juist en actueel te houden, maar geeft daarvoor geen garanties.

Aan de informatie in deze presentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Veldhoven Duurzaam aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige directe of indirecte schade die zou kunnen ontstaan door het gebruik van informatie afkomstig van deze presentatie of door het gebruik van informatie, aangeboden producten en/of diensten waarnaar wordt verwezen.

De intellectuele eigendomsrechten op alle eigen teksten en beelden op deze website zijn voorbehouden aan Veldhoven Duurzaam. Veldhoven Duurzaam maakt ook gebruik van openbare informatie (afbeeldingen en teksten), mocht dit op enigerlei wijze inbreuk doen op auteursrechtelijke beschermde werken, neem dan contact op met ons via info@veldhovenduurzaam.nl, en wij zullen deze info direct verwijderen.

Veldhoven Duurzaam behoudt zich het recht voor deze disclaimer te wijzigen.

Vragen en/of opmerkingen over deze presentatie en/of de inhoud ervan horen wij graag. Zie de contactgegevens.