

Netcongestie: kan thuisaccu bijdragen aan een oplossing?

Programma:

20.00 uur: Rene de Brouwer van Evanston

Consulting zal inleiding
houden over “Thuisaccu”

20.45 uur pauze

21.00 uur Presentatie Piet de Zwarte: de
voorbereiding aankoop thuisaccu van maart 2024.

21.20 uur Vragen, discussie, drankje



motivatie

- Januari 2023; afschaffing salderingsregeling, minder afhankelijk van energieleverancier, meer eigen groene stroom verbruiken , bijdragen energietransitie, voorbeeld voor NE.

Februari 2024: 1^e Kamer besluit salderingsregeling gaat door!

Maart 2024: 1-1- 2024 BTW, dynamisch energiecontract slimme aansturing; handel, weersverwachting, EPEX en onbalansmarkt, onduidelijke energiecontracten.





Hoger leveringstarief per m3 gas



Hoger leveringstarief kwh

Geen bonus nieuw contract

Niet variabel, 1 jaarig

Verwisselen dag en nachttarief



Tarieven voor bezitter



Hoger vastrecht



Geen 2/3 jaarig contract



Terugleverkosten bovenop vastrecht



Verduurzamen



Tarieven voor bezitters zonnepanelen 2024 , onderzoek ACM.

Geen 2/3 jarig contract
Geen 1 jarig variabel contract
Terugleverkosten bovenop vastrecht
Hoger vastrecht
Geen bonus nieuw contract
Hoger leveringstarief kWh
Hoger leveringstarief per m3 gas!!!
Verwisselen dag en nacht tarief

Autoriteit
Consument & Markt



Vervolg onderzoek april 2024

Wat doet uw leverancier?

Thuisaccu voorbereiding aankoop maart 2024

Mijn situatie: Cijfers 2022

netaansluiting 1 x 32A

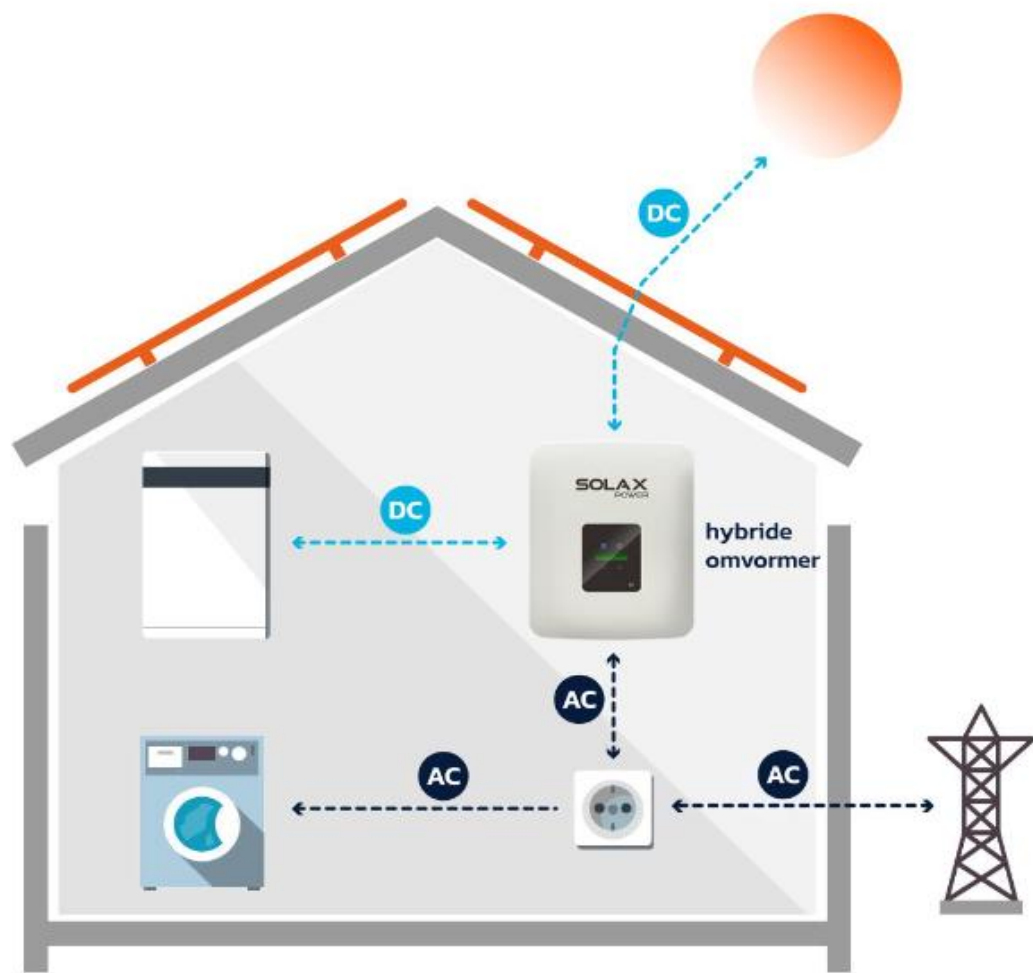
2 zonnepaneelsystemen totaal 5040 Wp,

2 omvormers

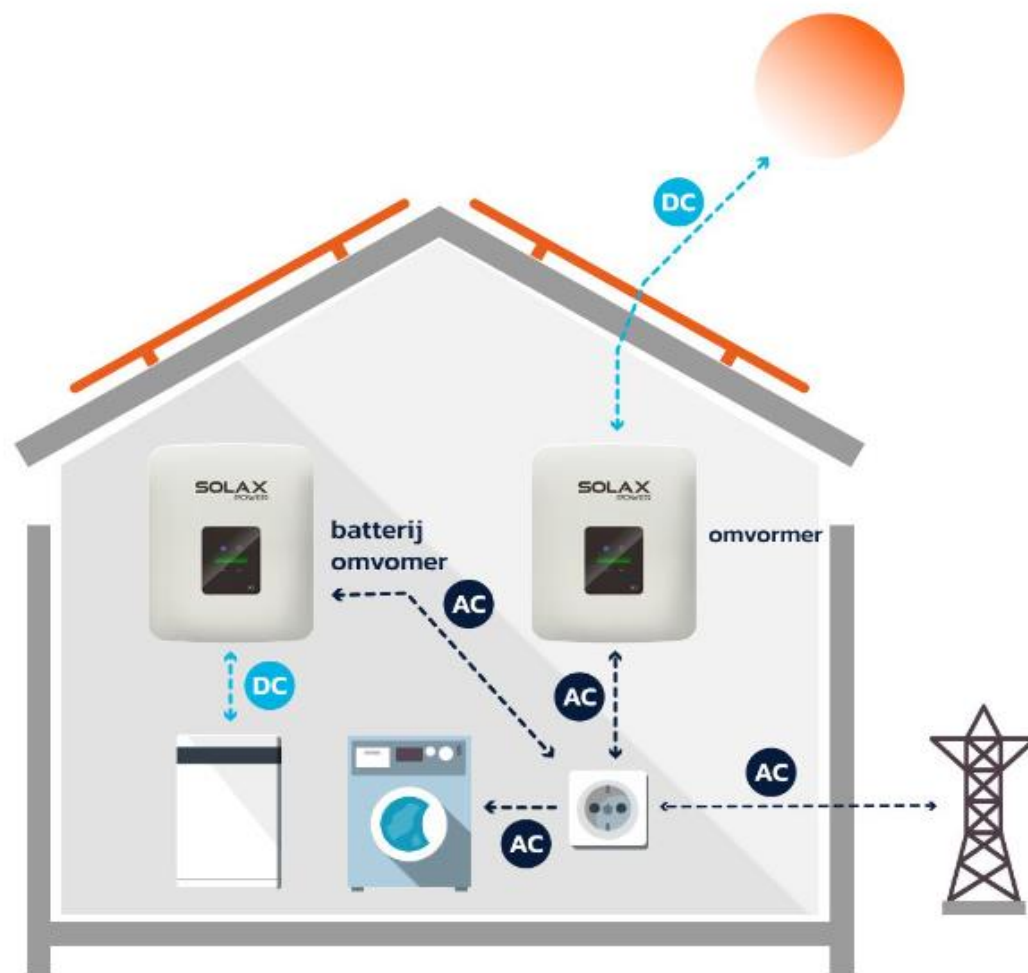
inkoop 2300 kWh, teruglevering 3300 kWh

gem. inkoop dag 6,4 kWh, teruglevering 9,1 kWh





DC-gekoppeld



AC-gekoppeld



BTW terugvorderen

- Per 1-1-2024 mogelijkheid tot terugvorderen BTW mits o.a.
- Dynamischenergiecontract, handelen, 14-2-2024 bij NextEnergy
- Slimme aansturing : o.a.Bliq, verwachte weersomstandigheden, epex prijzen, historisch verbruik, nieuw! onbalansmarkt.



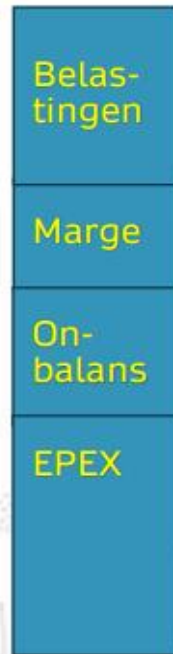
**21 energieleveranciers
met dynamisch contract**

**In 2023 stijging aantal
huishoudens van
150.000 naar 233.000.
3% van het totaal.**



Opbouw energietarieven

Dynamisch



Vast/Variabel





Prijsontwikkeling stroomtarieven 2019 – 2023

Vergelijking dynamisch stroomtarief tegenover het gemiddelde stroomtarief volgens CBS

**Dynamische tarieven zijn
85% van de tijd goedkoper
dan het landelijk gemiddelde**

Gebaseerd op het CBS





Wat werd mij aangeboden? 11 aanbieders

Capaciteit Batterij: 2,6 – 15 kWh

Capaciteit omvormers 1,2 – 10 kW

Installatiekosten 500-1250 euro

Geen enkel identiek merk batterij en omvormer



Slimme aansturing vnl. Bliq of eigen merk.

50% geen slimme aansturing

40% installeert niet zelf

Garantie: accu 5 – 10 jr, omvormer 2-5 jr.

Prijs: 513 -1496 euro per kWh batterij. Totaal incl. installatie excl. BTW

Gemiddelde totaalprijs per installatie 10 kWh; 7942 euro

Goedkoopste 5130 euro

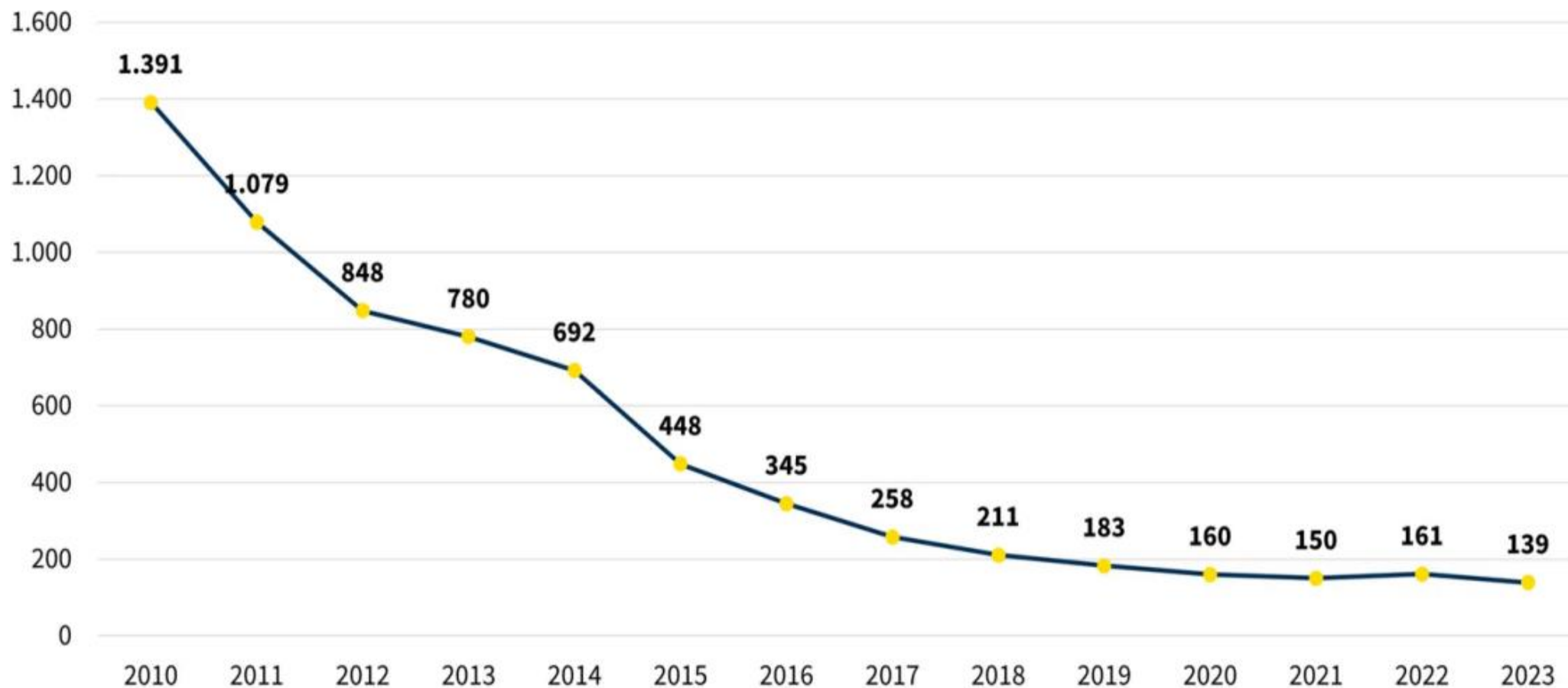
Duurste 14960 euro



Toekomst: Prijsontwikkeling

Prijs van lithium-ionbatterijen

in Amerikaanse dollar per kilowattuur, bron: BNEF © Solar Magazine



Een greep uit veel installateurs:

KIWATT



energiemanagers^o



(Mede)oplossen congestie

- Verzwaring net. Liander kan het niet alleen!
- Consument andere rol. Bewust omgaan energie.
- Gratis stroom in het weekend. Budget Energie.
- Thuisaccu.
- E-auto bidirectioneel laden.

