

Inkoopactie Sessy thuisbatterij



Presentatie Enschede Energie



**ENSCHÈDE
ENERGIE**

**Lokaal
Persoonlijk
100% Duurzaam**

29-5-2024

De voordelen van een coöperatie

- Lokaal, persoonlijk én 100% duurzaam
- Meer dan alleen een energieleverancier.
Een vereniging met mensen
- Je weet waar je energie vandaan komt en draagt bij aan een duurzamer Enschede!
- Je kan meedoen op meerdere manieren



Agenda

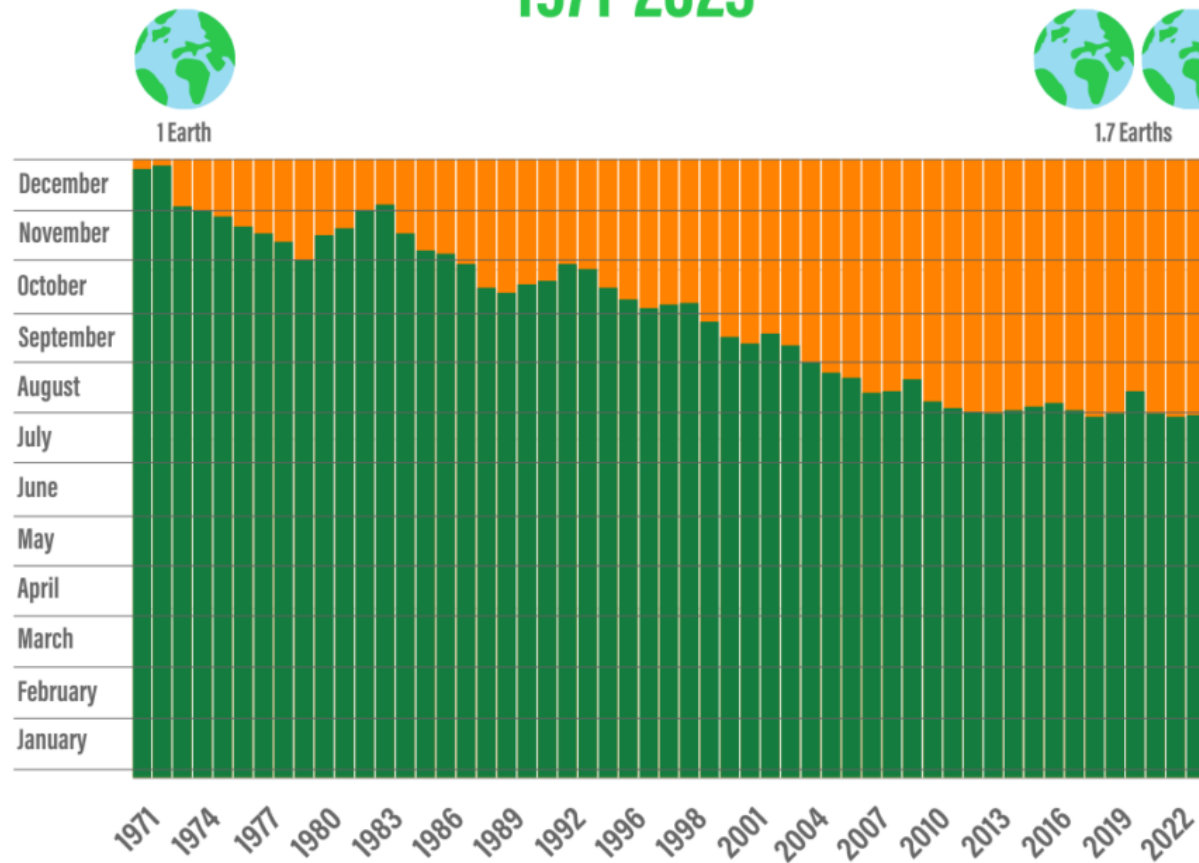
19:30 - 19:35	Welkom
19:35 - 20:05	Presentatie Sessy door Twan Vooijs
20:05 - 20:10	Gebruikerservaring thuisaccu door Minke Bergsma
20:10 - 20:30	Vragen en antwoorden rondom de Sessy
20:30 - 20:40	Hoe verder met inkoopactie?



Sessy
Jouw slimme thuisbatterij

Earth Overshoot Day

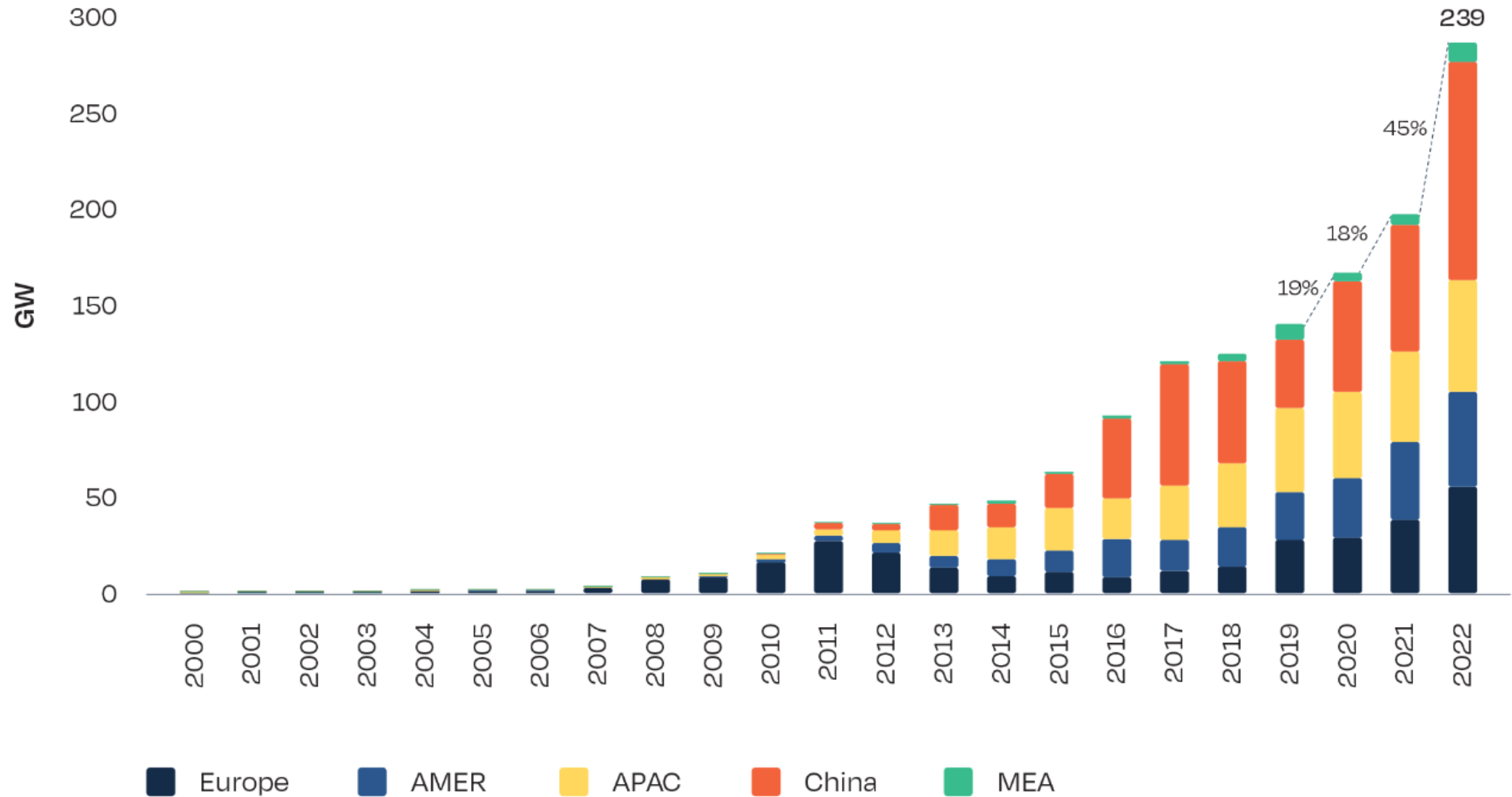
1971-2023

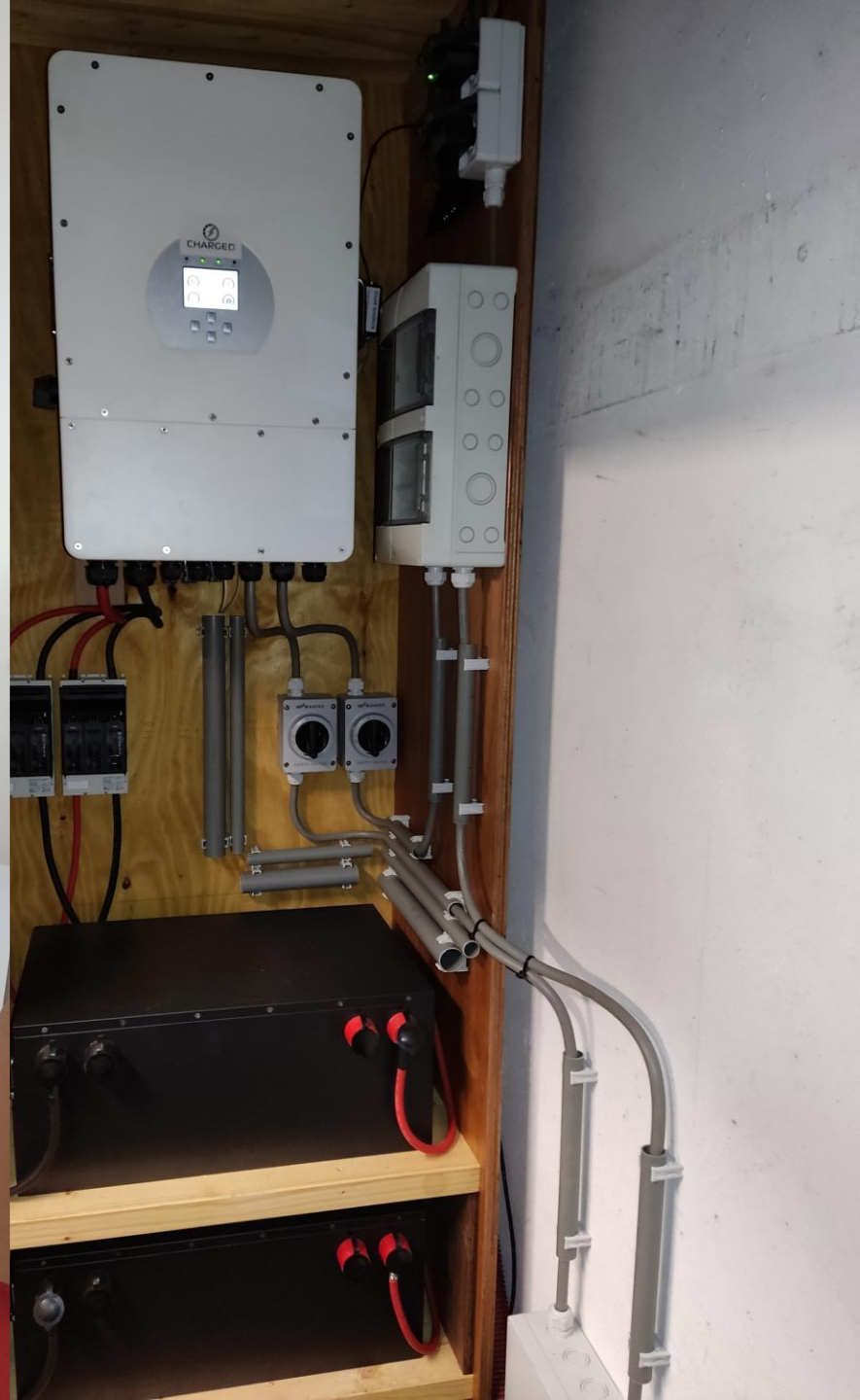


Source: National Footprint and Biocapacity
Accounts 2023 Edition, data.footprintnetwork.org



ANNUAL SOLAR PV INSTALLED CAPACITY 2000-2022







De reis



2018 – 2021

Het idee voor een eigen thuisbatterij begint vorm te krijgen. We dromen ervan om energieopslag voor iedereen toegankelijk te maken.

April 2022

De start – de voorverkoop van Sessy gaat van start. Onze droom begint te materialiseren.

December 2022

Een mijlpaal om trots op te zijn – de eerste Sessy wordt geïnstalleerd! Inmiddels een orderboek van 1.500 Sessy's aanbetaald door klanten. Dit is het begin van onze reis om Nederland duurzamer te maken.

Maart 2023

We lopen tegen uitdagingen aan in hard en software met als gevolg een vertraging in het leverschema. We houden klanten op de hoogte en werken hard aan uitbreiding van productie en installatiecapaciteit.

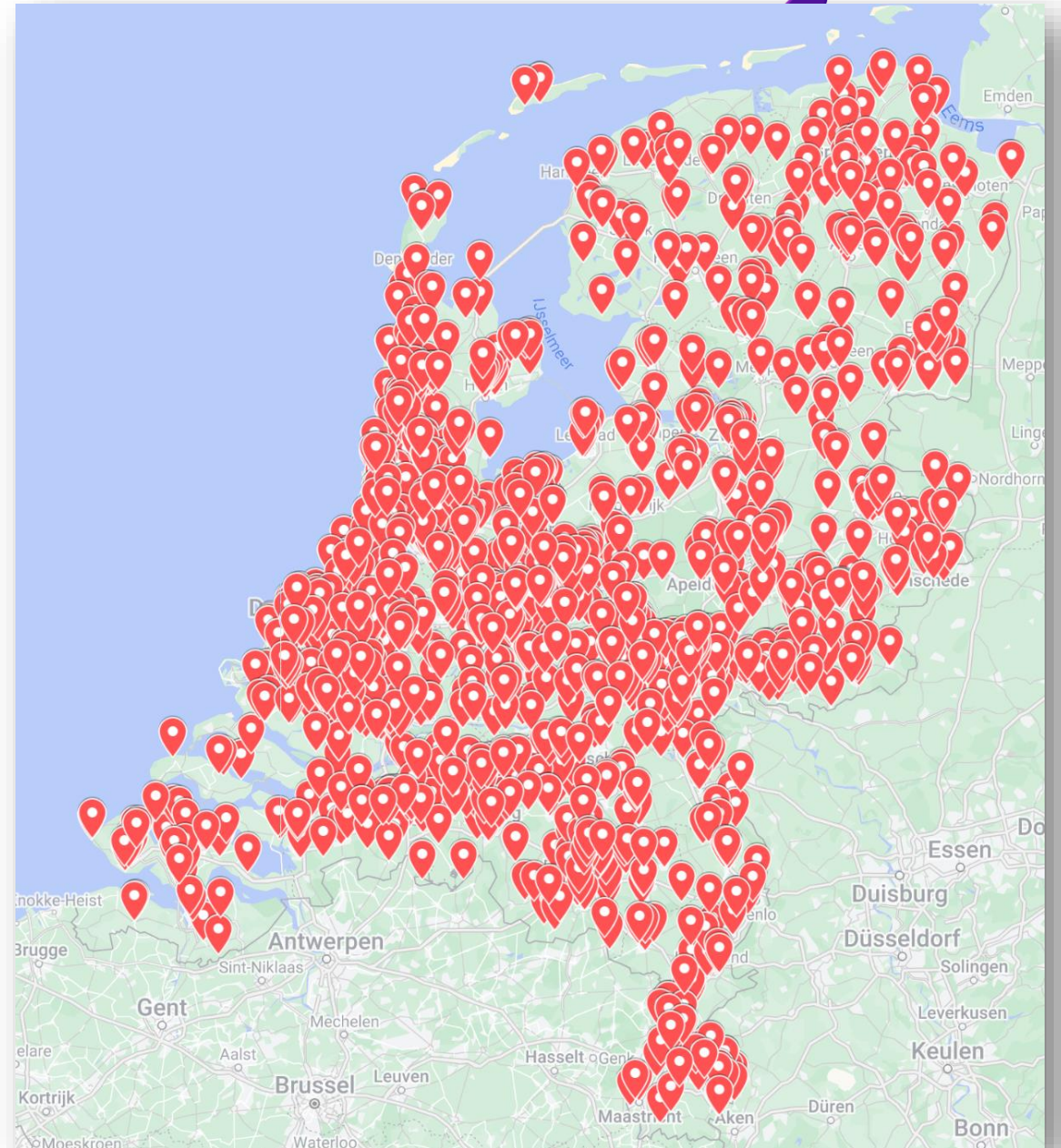
December 2023

Een indrukwekkende groei – 2100 Sessy's hangen inmiddels in Nederlandse huizen. Samen met onze klanten maken we een verschil in de energietransitie.

Recap 2023

2.031 Sessy's in NL ziet er zo uit...

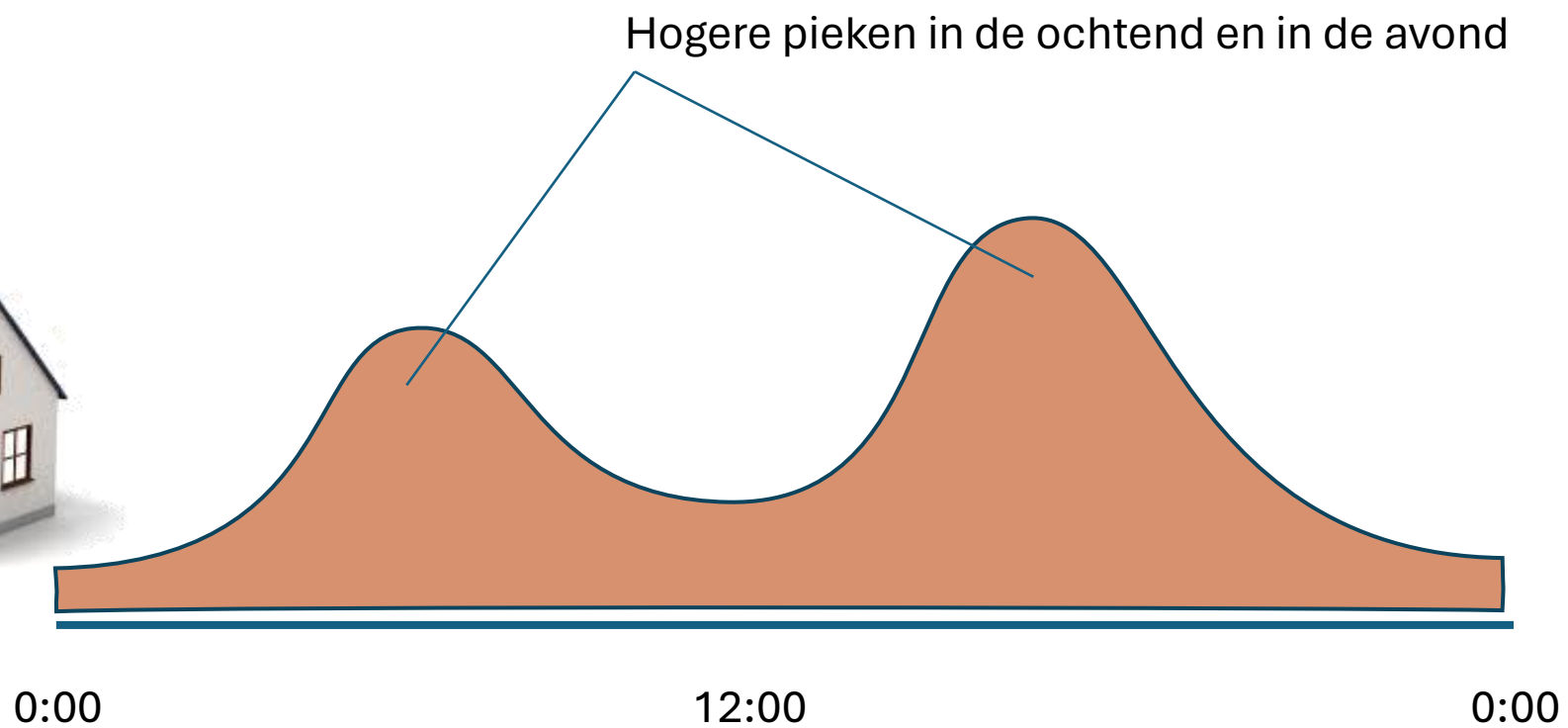
What a beautiful sight!



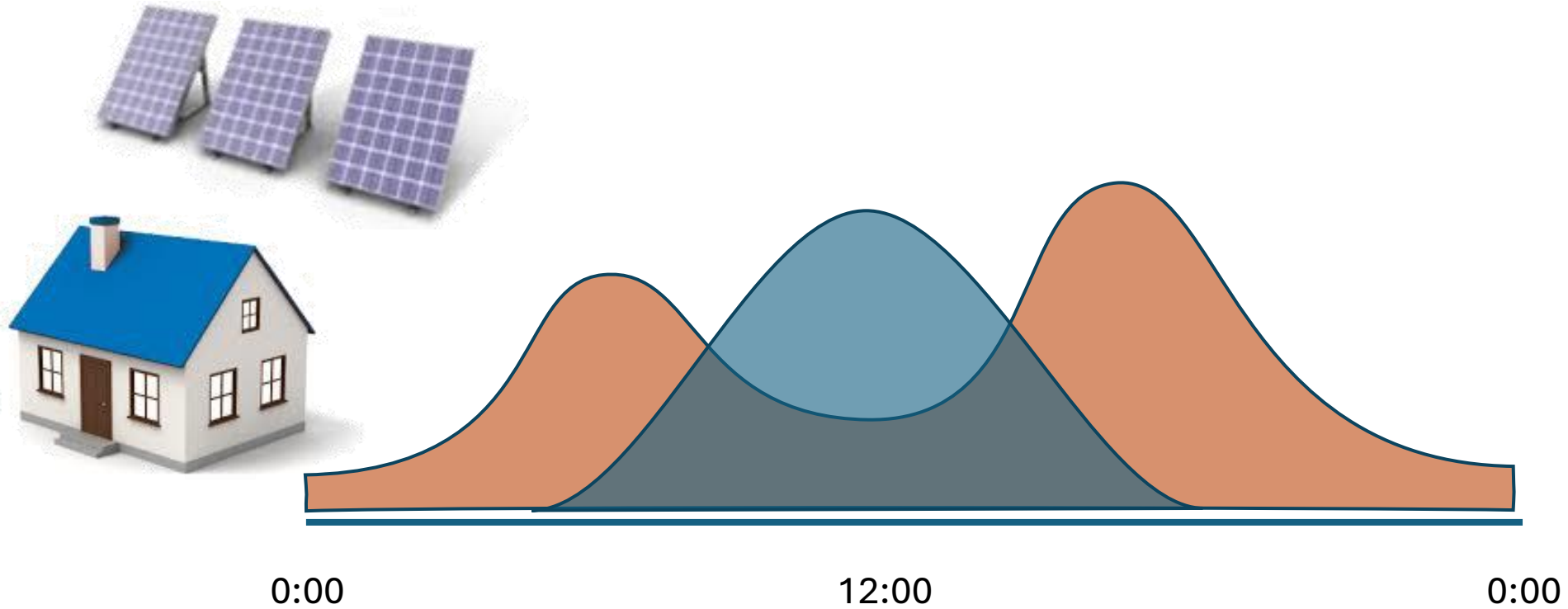
Solar Basics



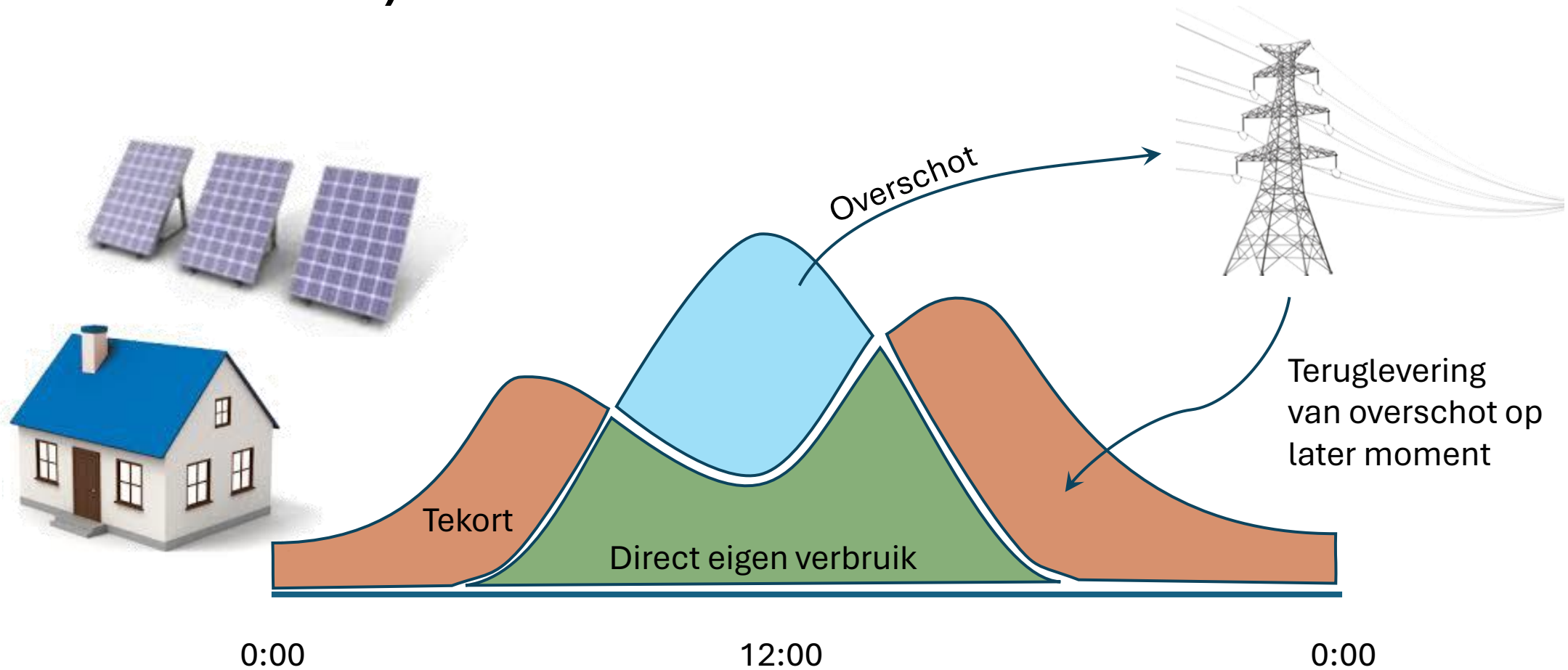
Verbruik



Mismatch van productie en consumptie

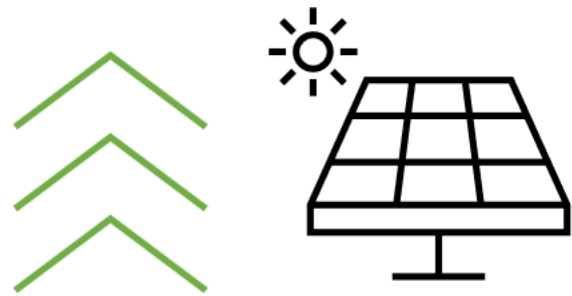


Het net als administratieve buffer (met salderen)



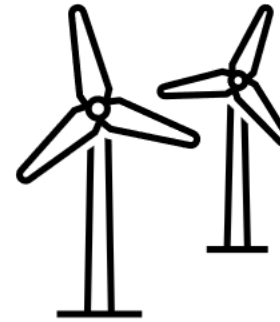


Groen geeft congestie

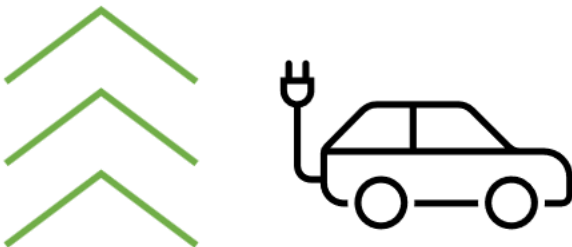


Meer zonnepanelen

+

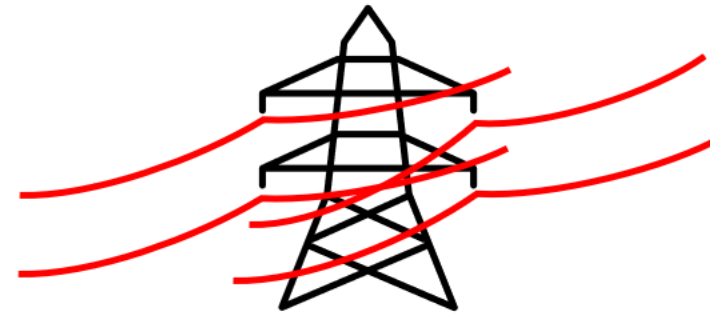


+



Meer elektrisch rijden

=

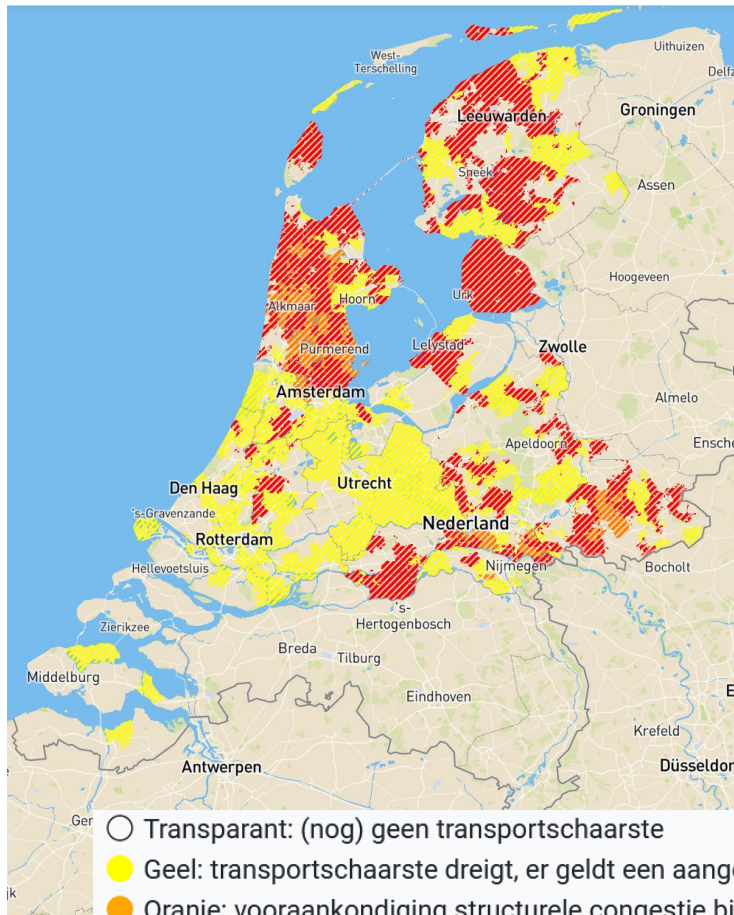


Netcongestie

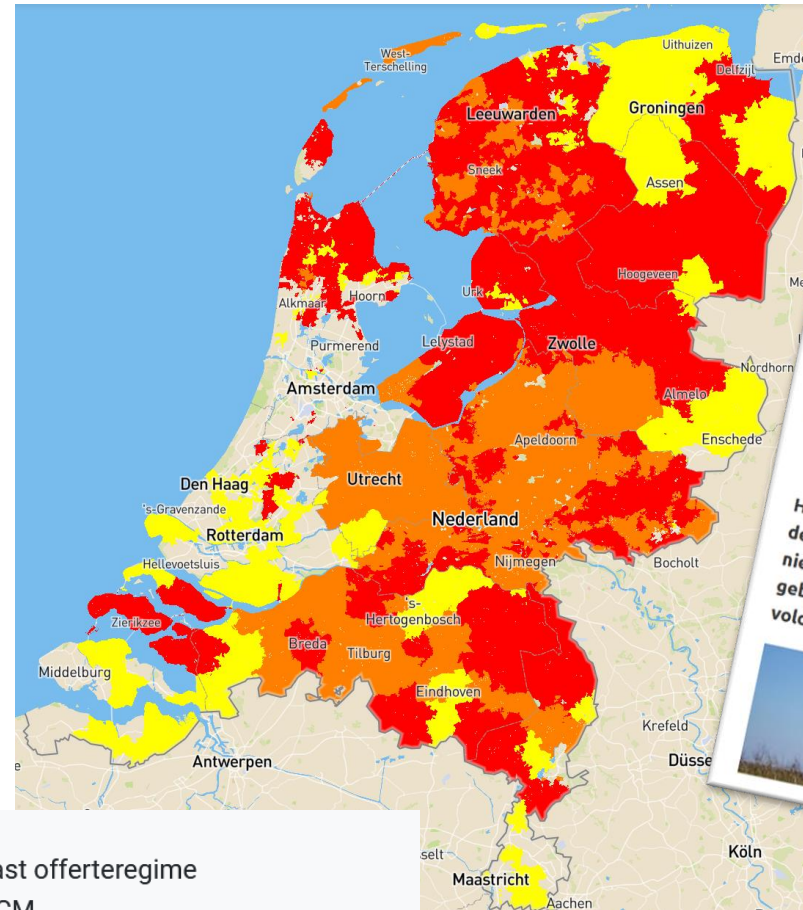
Netcongestie, kaart januari 2023



Afname



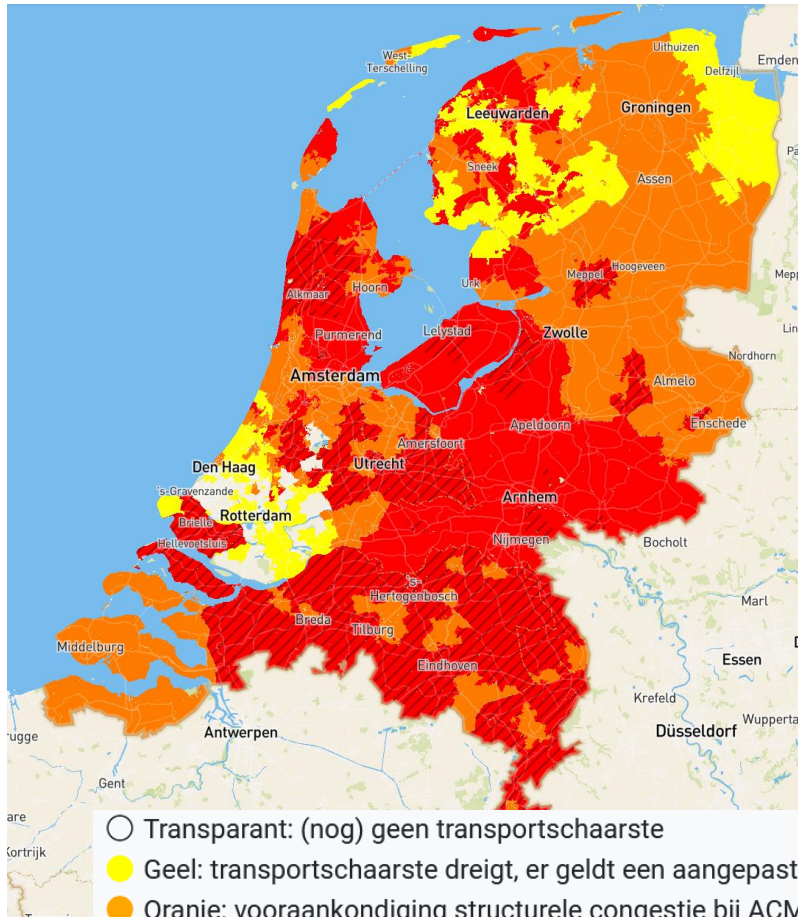
Invoer



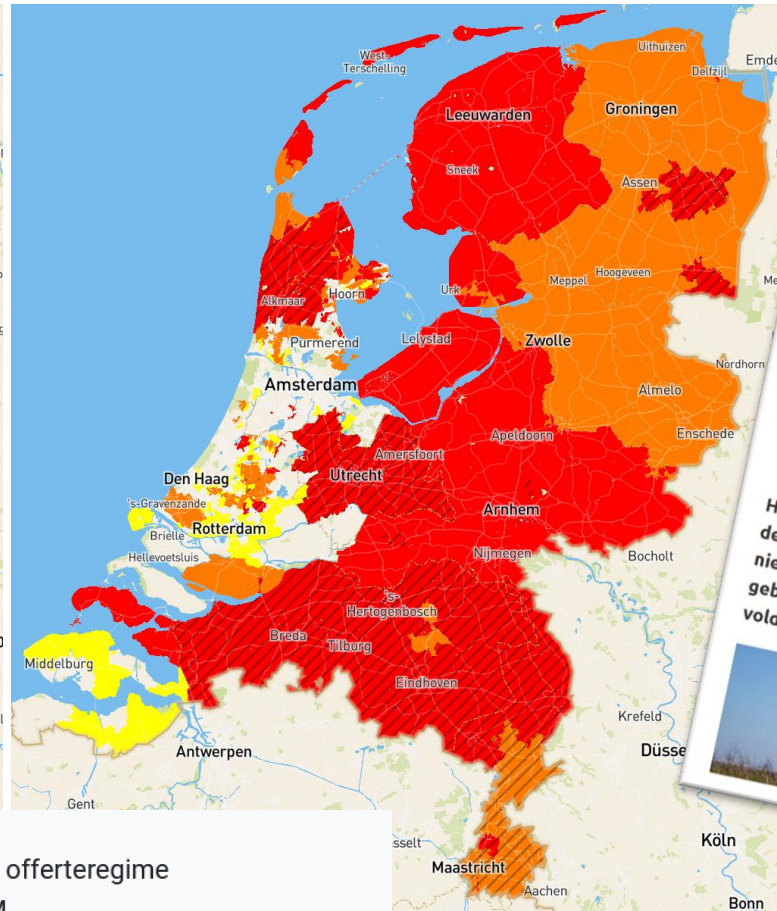
Netcongestie, april 2024



Afname



Invoer

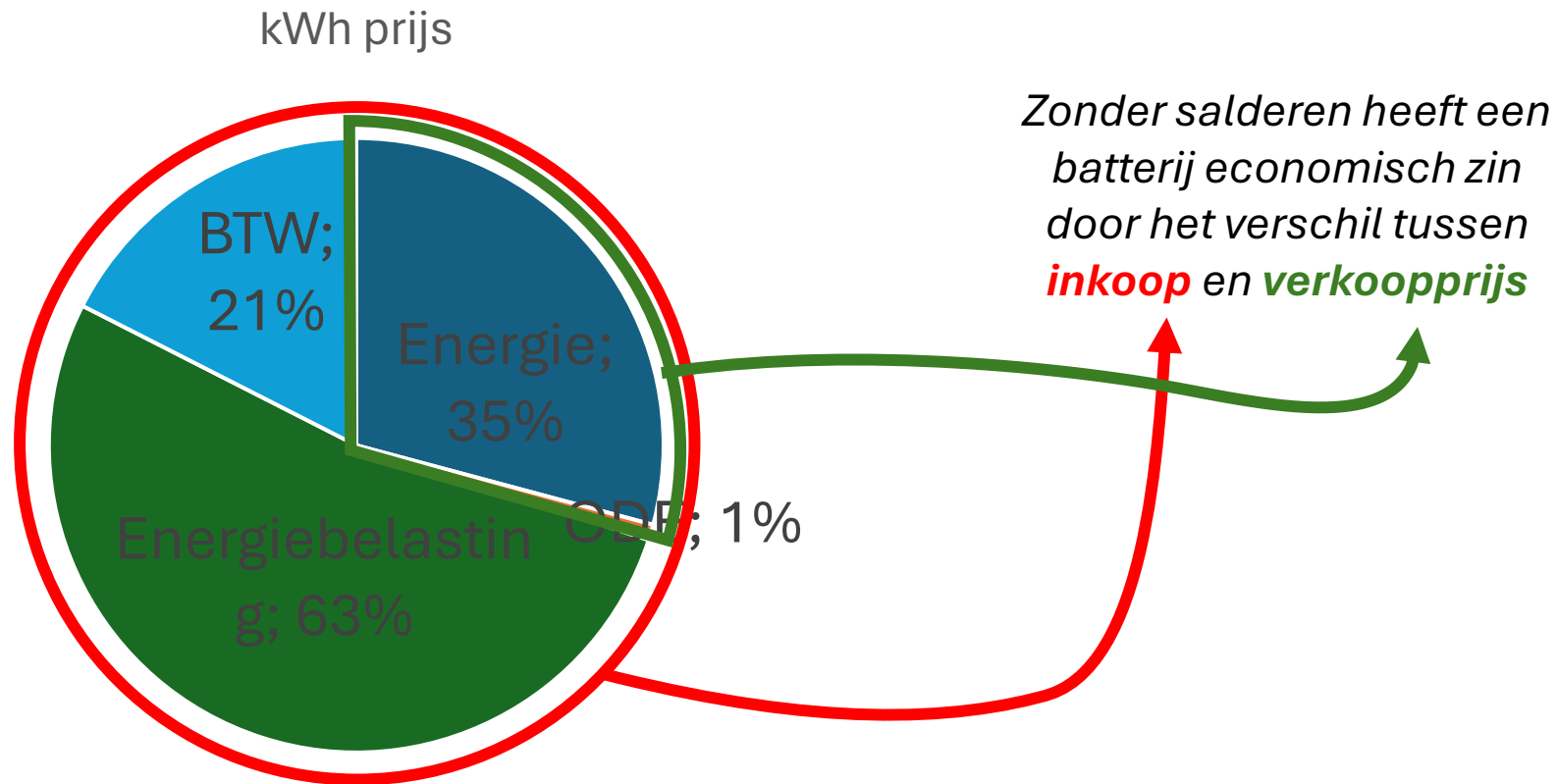


- Transparant: (nog) geen transportschaarste
- Geel: transportschaarste dreigt, er geldt een aangepast offerteregime
- Oranje: vooraankondiging structurele congestie bij ACM
- Rood: structureel congestie, nieuwe aanvragen voor transport worden niet gehonoreerd

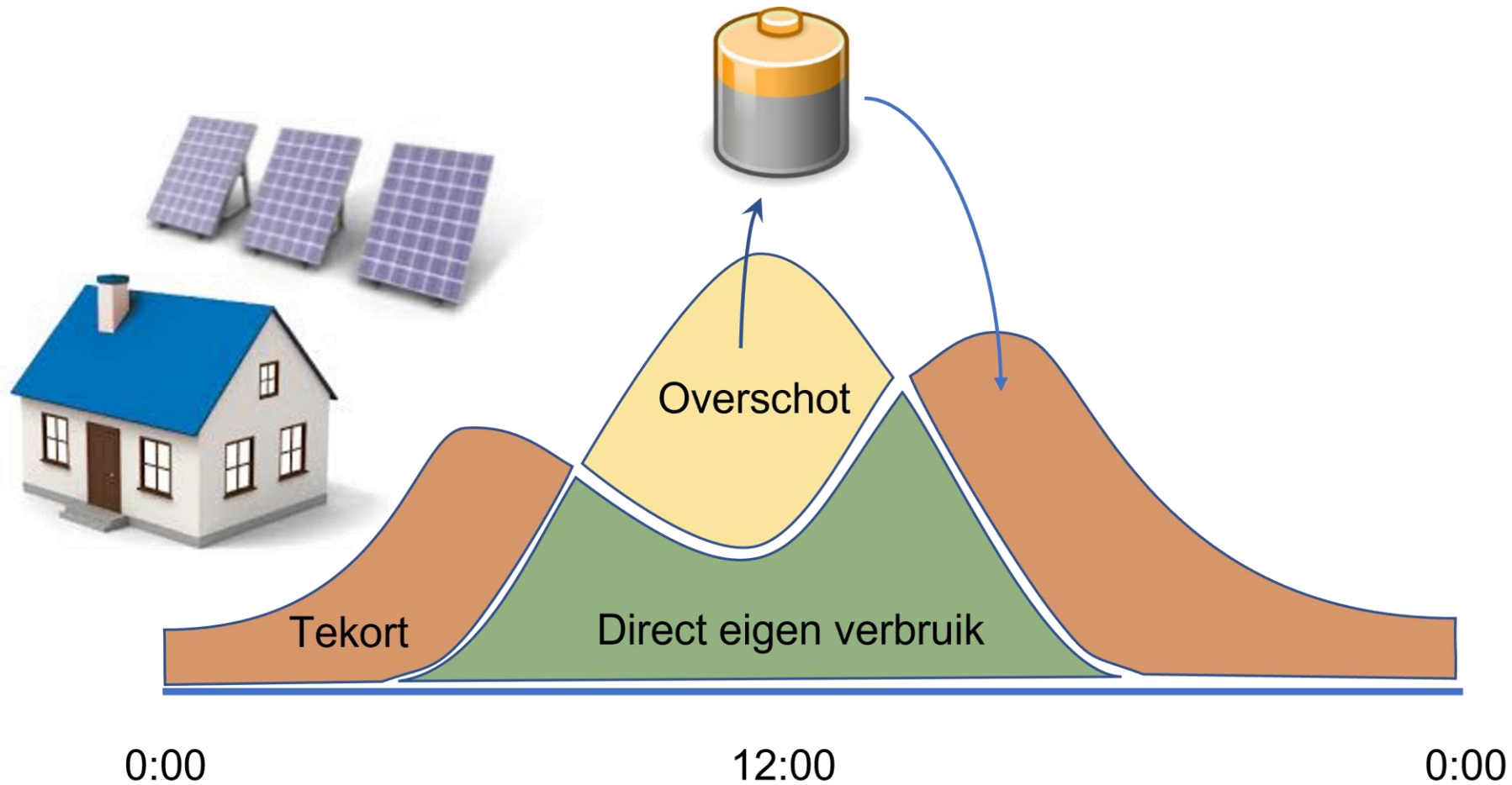


Saldering

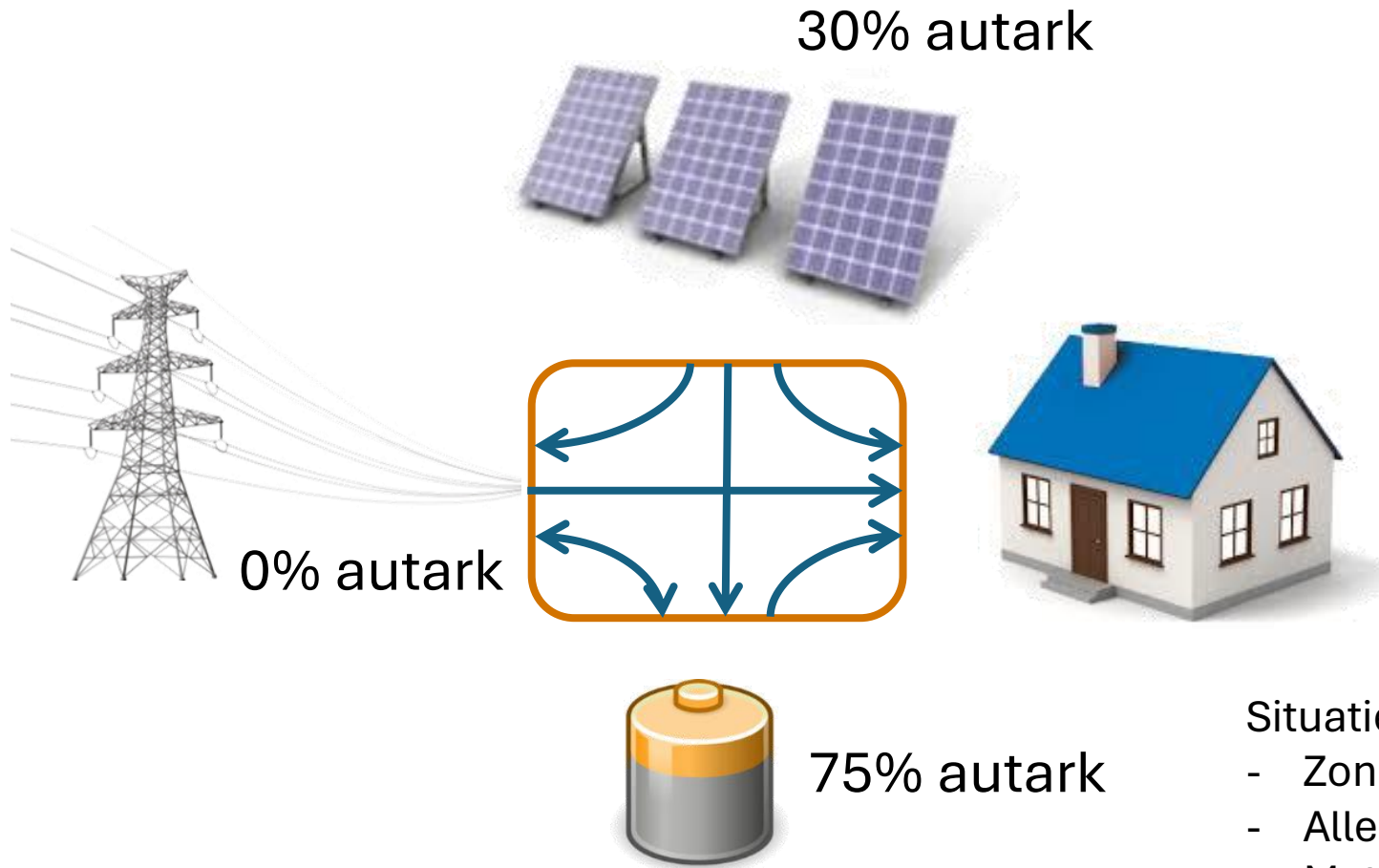
~~Verbruik – opwek = af te rekenen verbruik~~



Overschotten opslaan



Autarky basics



Situatie:

- Zonder zonnepanelen = 0% autark
- Alleen zonnepanelen = 30% autark
- Met batterij is 75% autark mogelijk

Portal.Sessy.nl in Nul-op-de-meter modus



Producten

Verbonden



Installatie - outlook.com

874W
Leveren

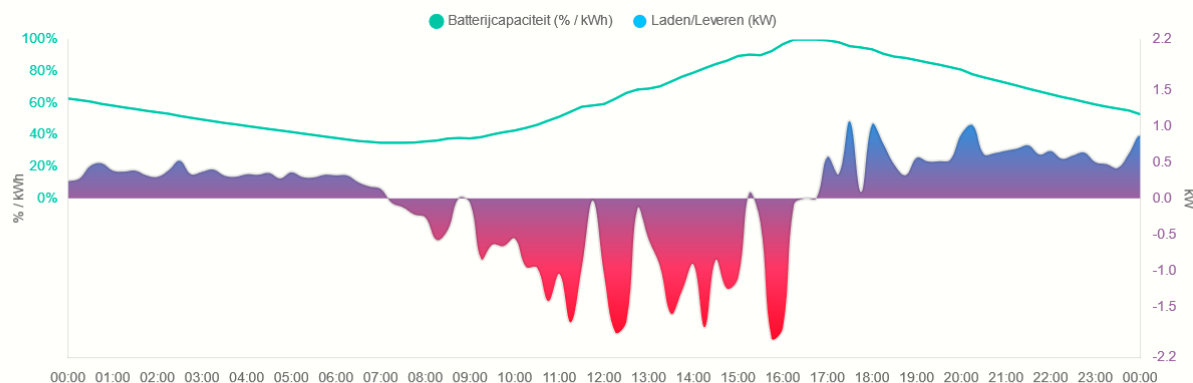
74%



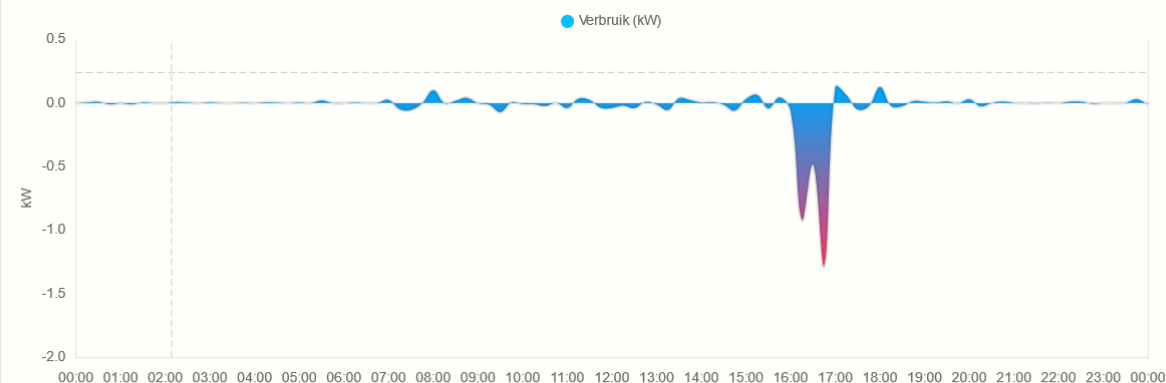
27-04-2024



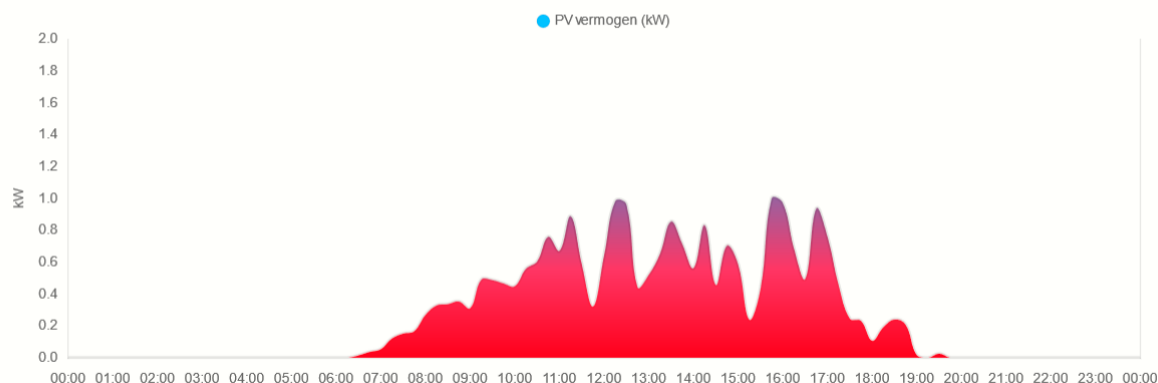
Sessy vermogen



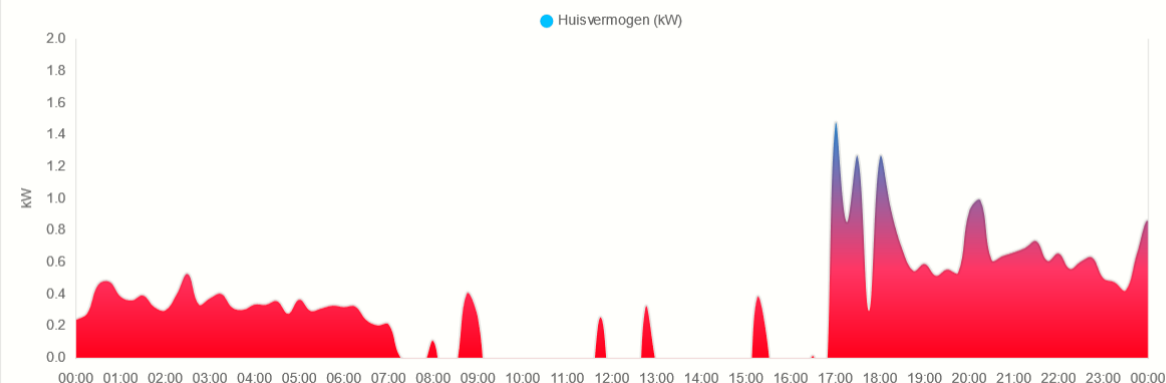
Verbruiksmeter



Zonnepanelen vermogen



Totaal huisvermogen



But wait.. There's more

Andere strategieën

- Dynamisch
- SessyConnect
- OpenAPI
- Eco

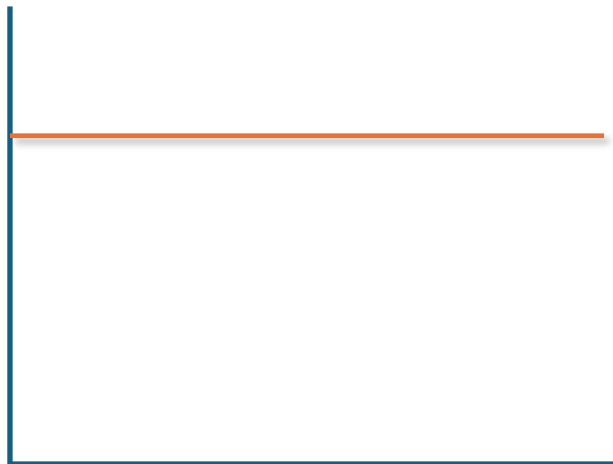


Contractsoorten



Vast

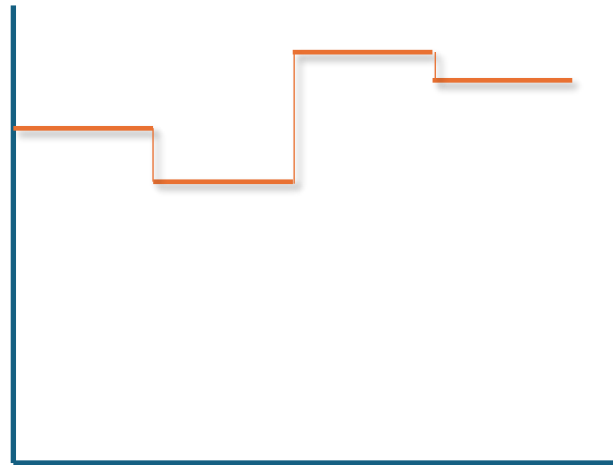
Vaste prijs voor de duur van het contract van 1 – 3 jaar
Prijs per dag varieert niet



Jaar

Variabel

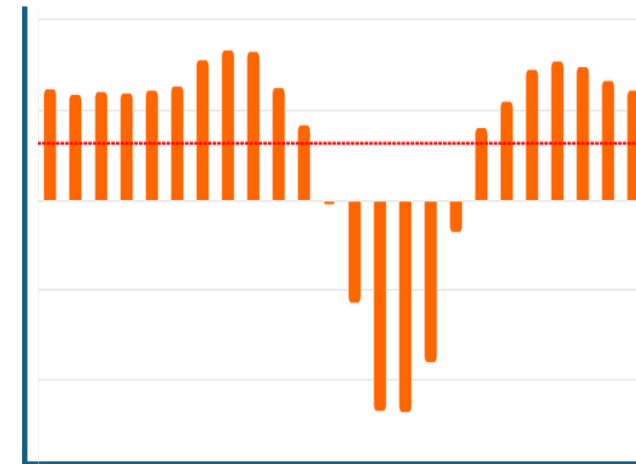
Prijsaanpassing elk kwartaal of elke maand
Prijs per dag varieert niet



Jaar

Dynamisch

Prijs varieert per uur van hoog tot negatief

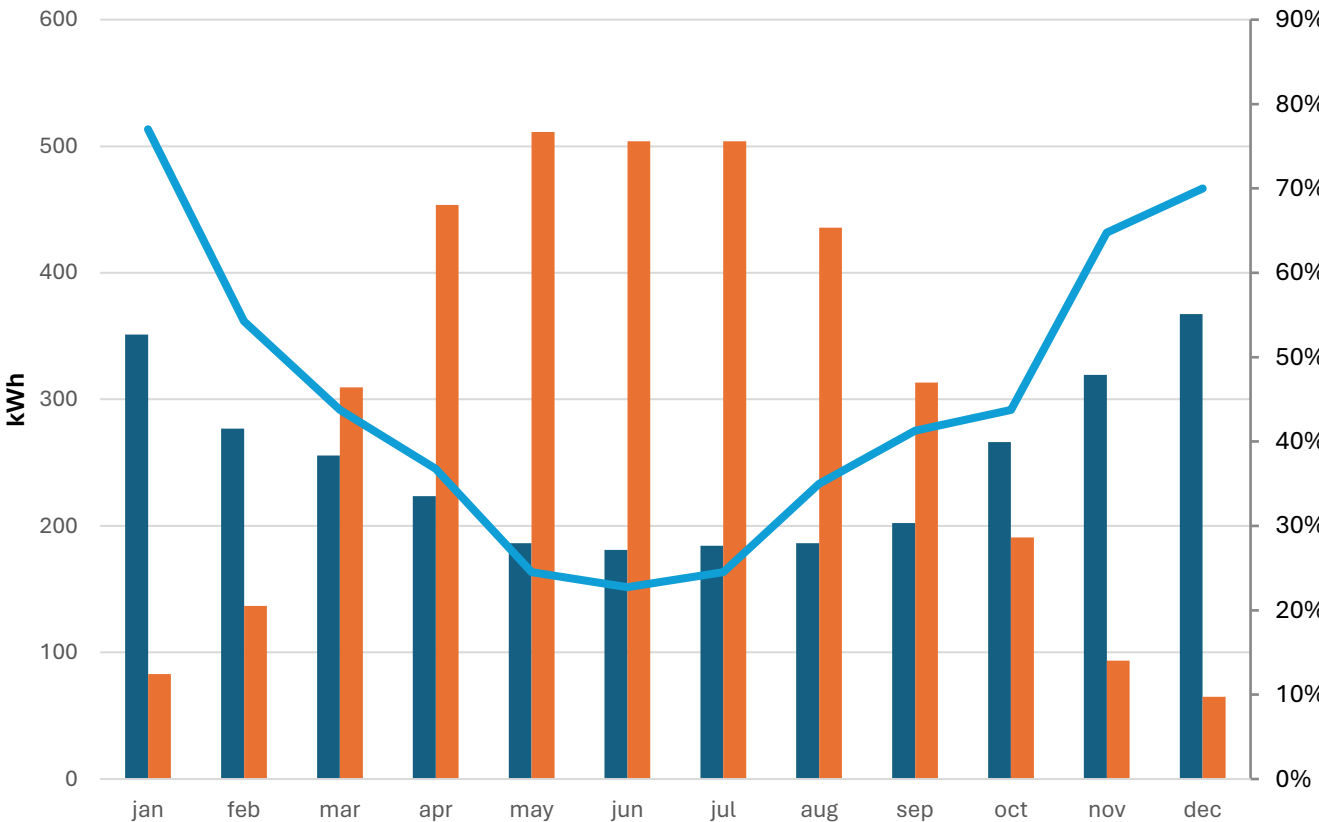


Dag

Hoeveel batterijcapaciteit is nou zinvol?



12 x



kWp PV	SESSY						
10+	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0
9	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0
8	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0
7	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0
6	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	9,0	9,0
5	3,0	4,5	6,0	7,5	7,5	7,5	7,5
4	3,0	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
verbruik op jaarbasis							



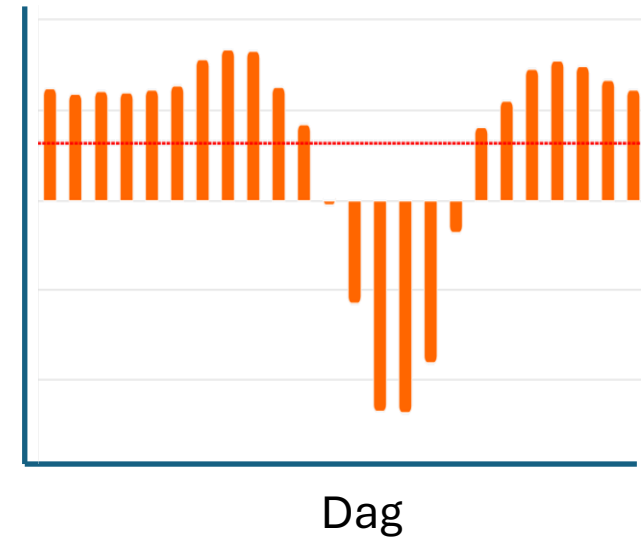
Per 8-12 Zonnepanelen aan opwek & verbruik
1 Sessy (5 kWh)
Of
Verbruik x 1.5 als batterijcapaciteit
Minder is altijd ok

Contractsoorten

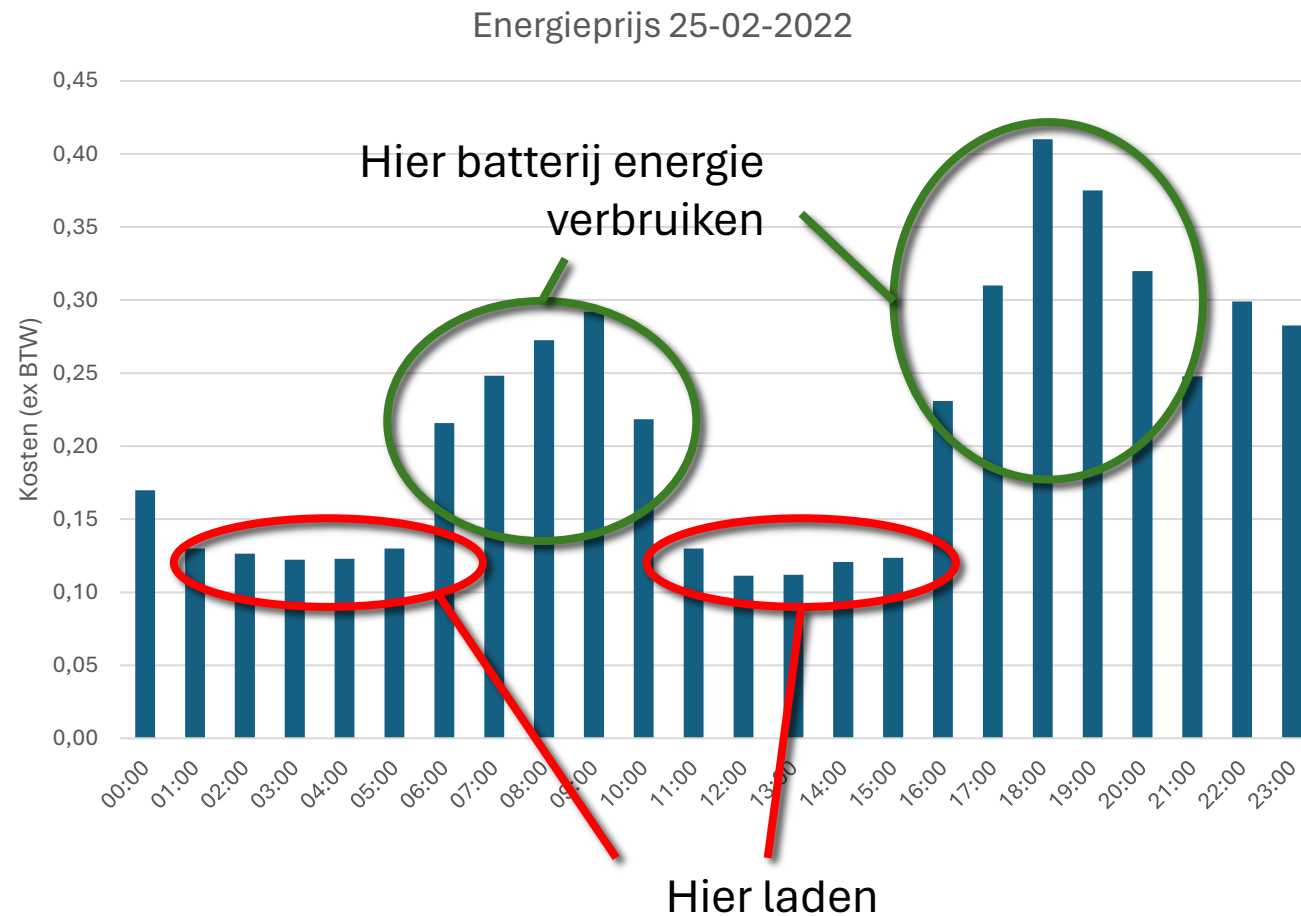


Dynamisch

Prijs varieert per uur
van hoog tot negatief

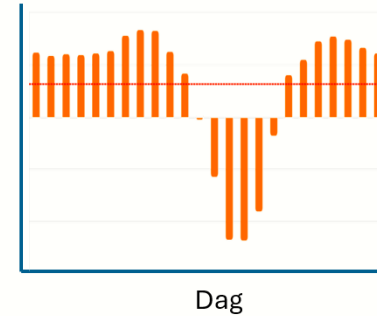


EPEX day ahead markt



Dynamisch

Prijs varieert per uur
van hoog tot negatief



Met een batterij



Energie op dure momenten
verkopen

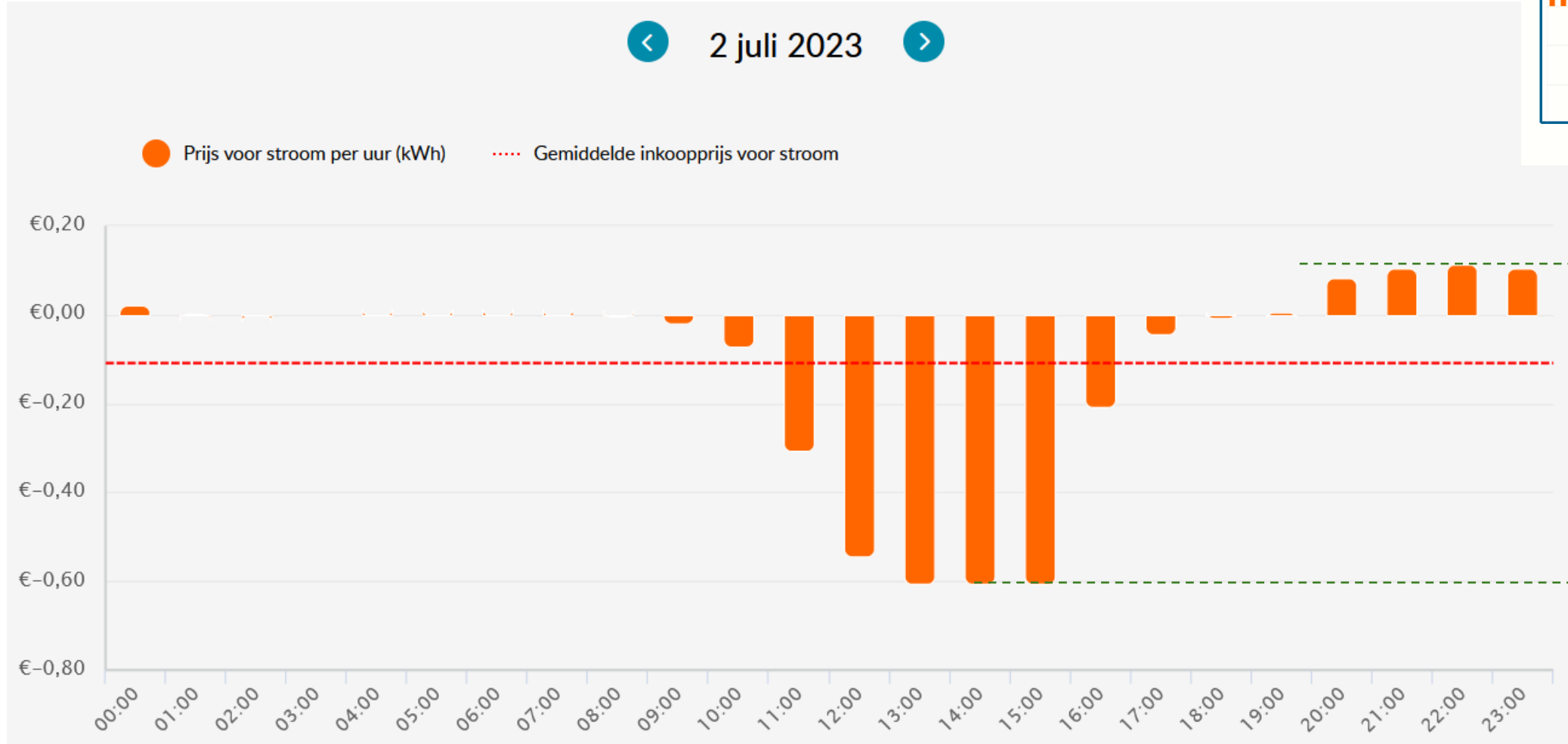
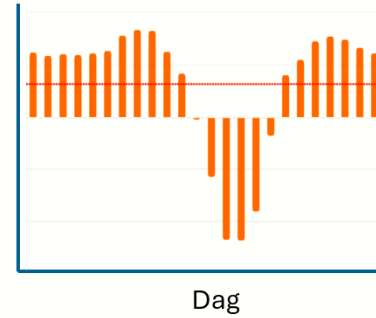


Voorkomen dat je dure
stroom moet kopen

Dynamische prijzen

Dynamisch

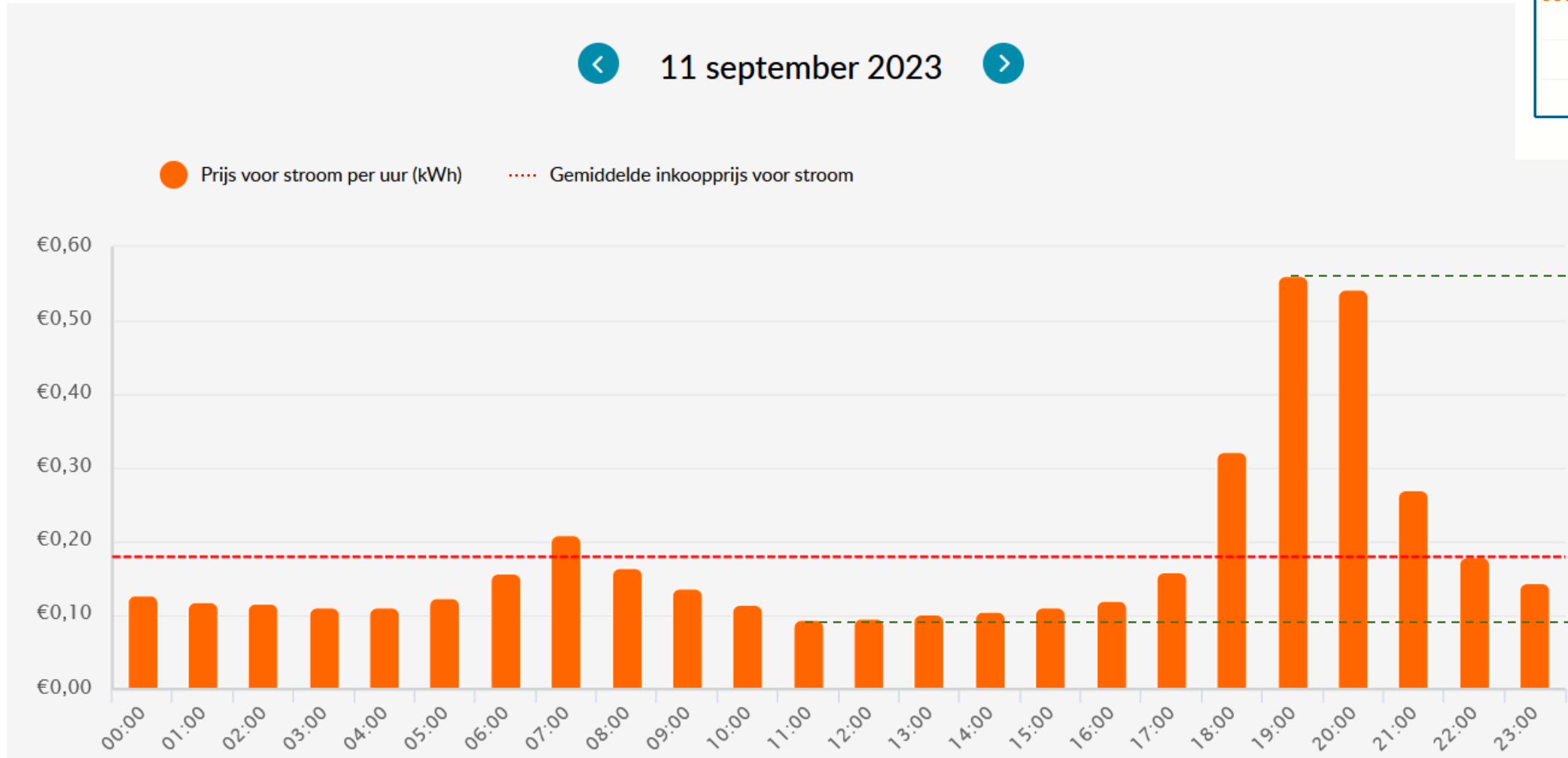
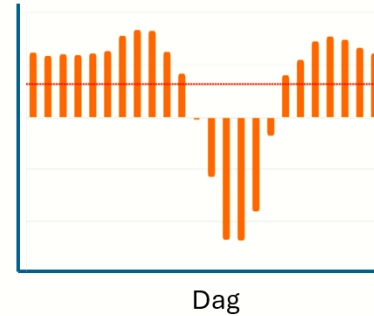
Prijs varieert per uur
van hoog tot negatief



Dynamische prijzen

Dynamisch

Prijs varieert per uur
van hoog tot negatief



Portal.Sessy.nl in Dynamische modus



Producten

Administratie

Verbonden



Installatie - [naam]

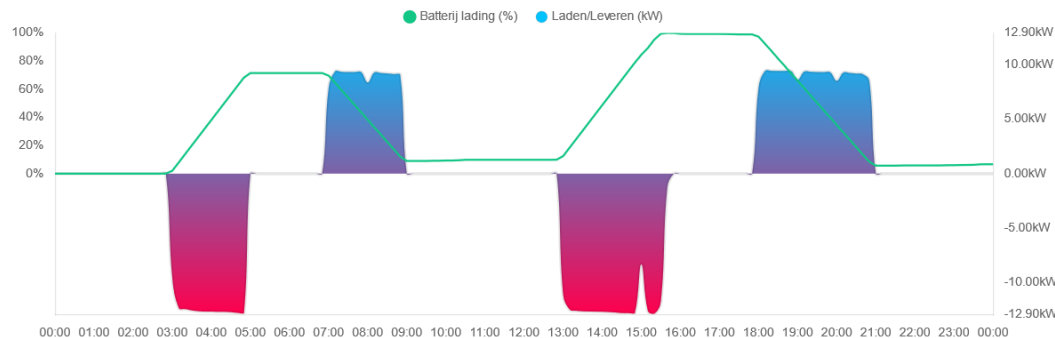
Verbonden



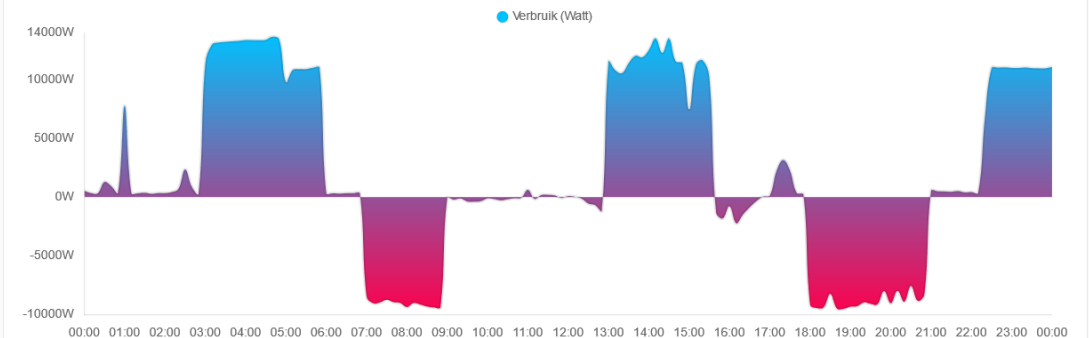
20-09-2023



Sessy vermogen



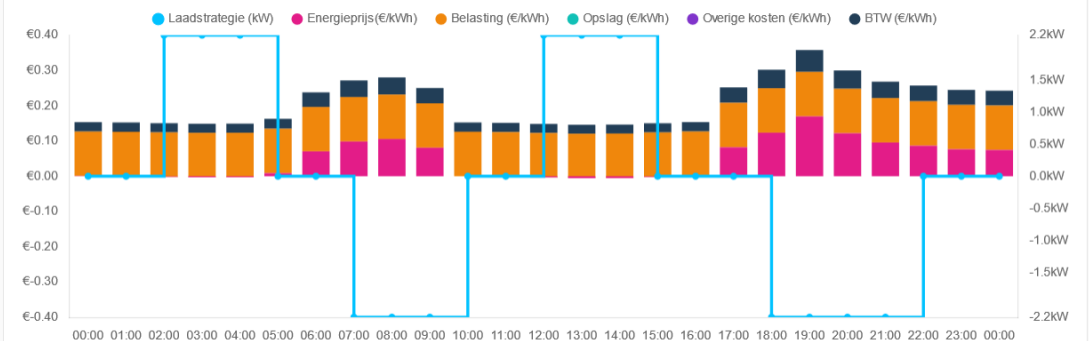
Verbruiksmeter



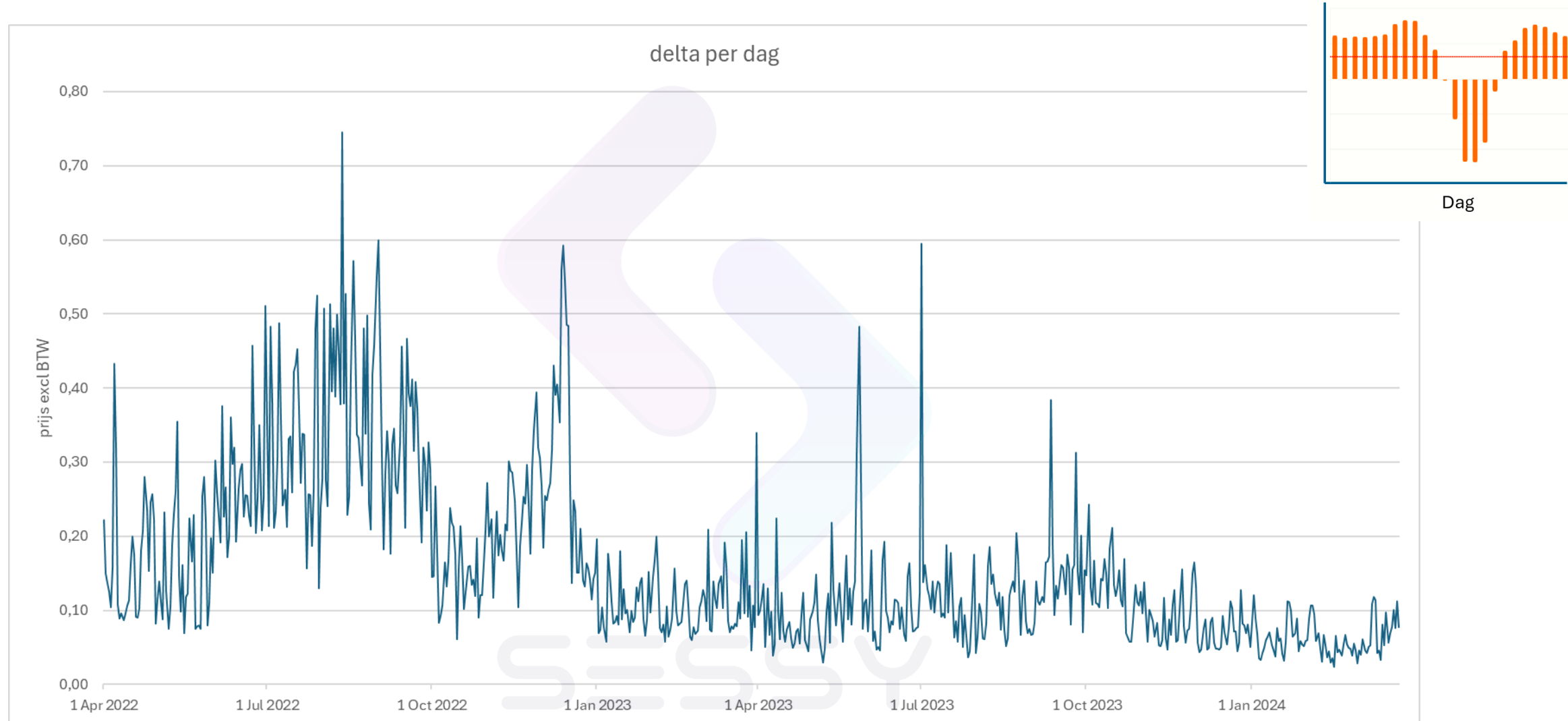
Totaal huisvermogen



Energieprijs



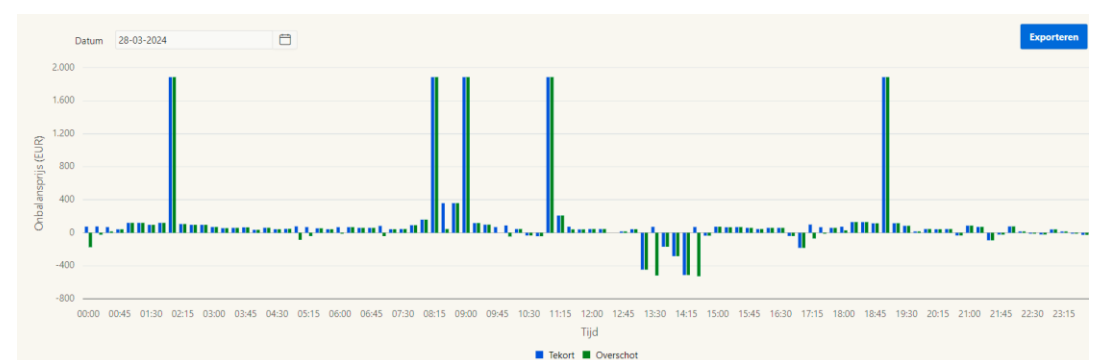
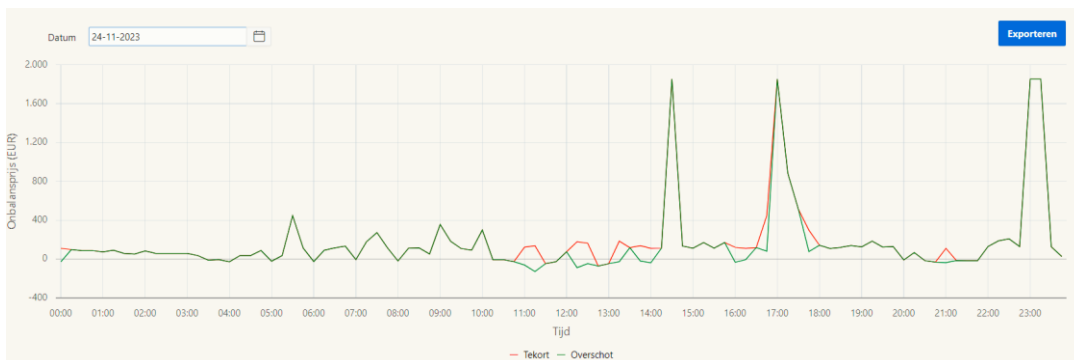
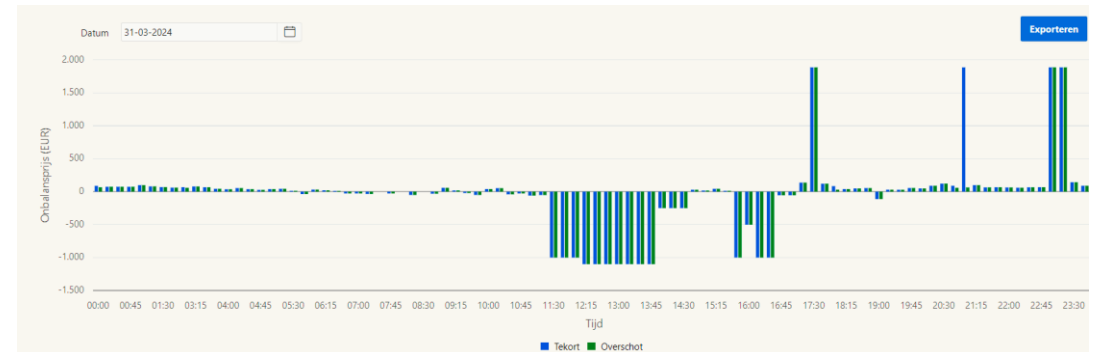
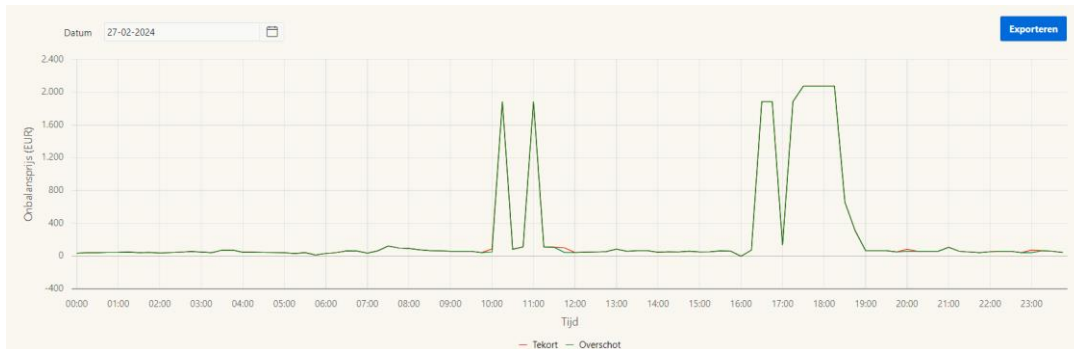
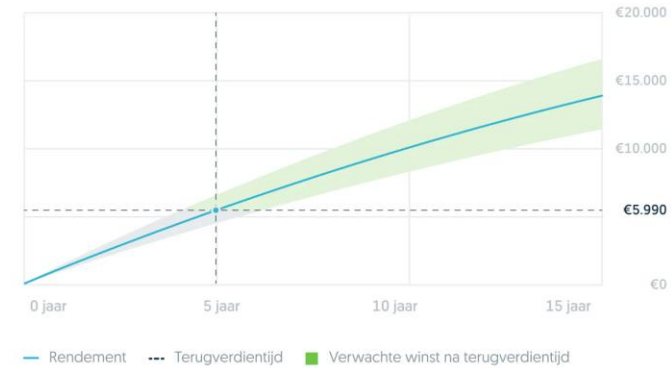
Resultaten uit het verleden bieden geen garanties voor de toekomst!



Onbalans

- Schatting is 40-100 euro per kWh/jaar
- <https://www.tennet.eu/nl/verrekenprijzen-grafiek>
- Regeltoestand 2

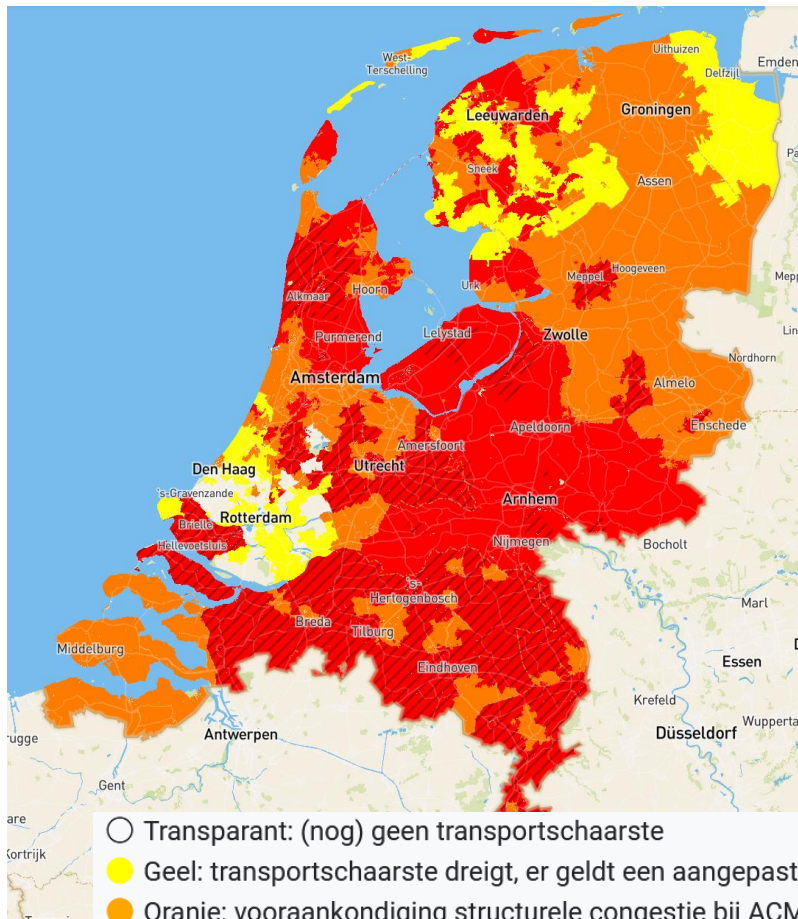
Verwacht rendement thuisbatterij



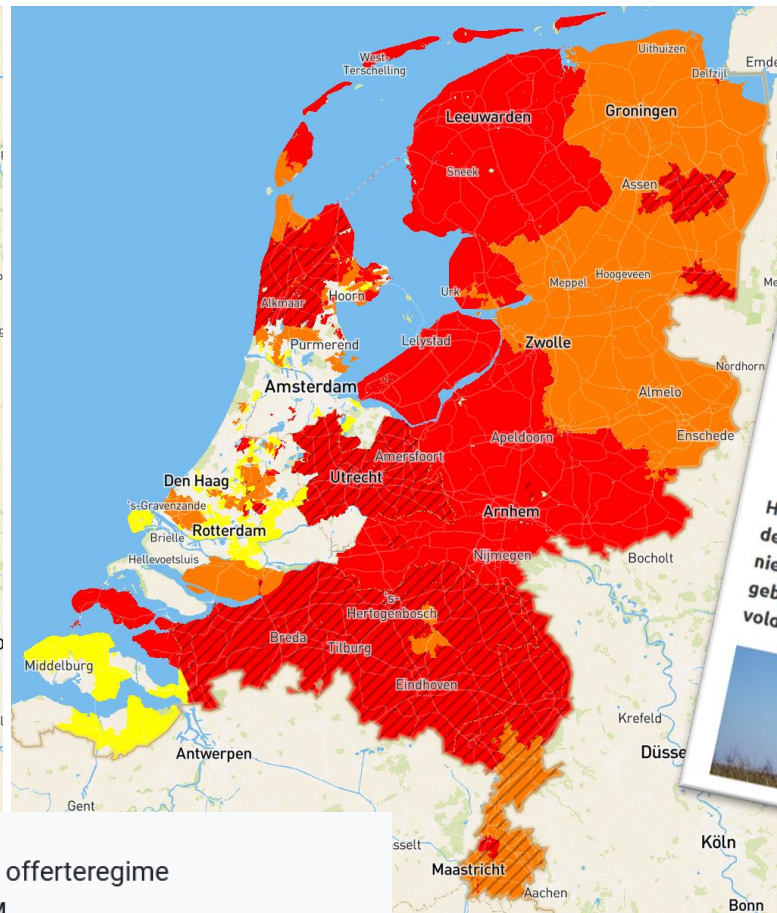
Netcongestie, april 2024



Afname



Invoer



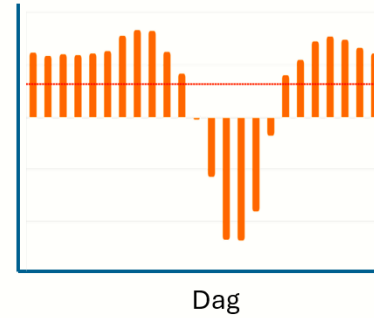
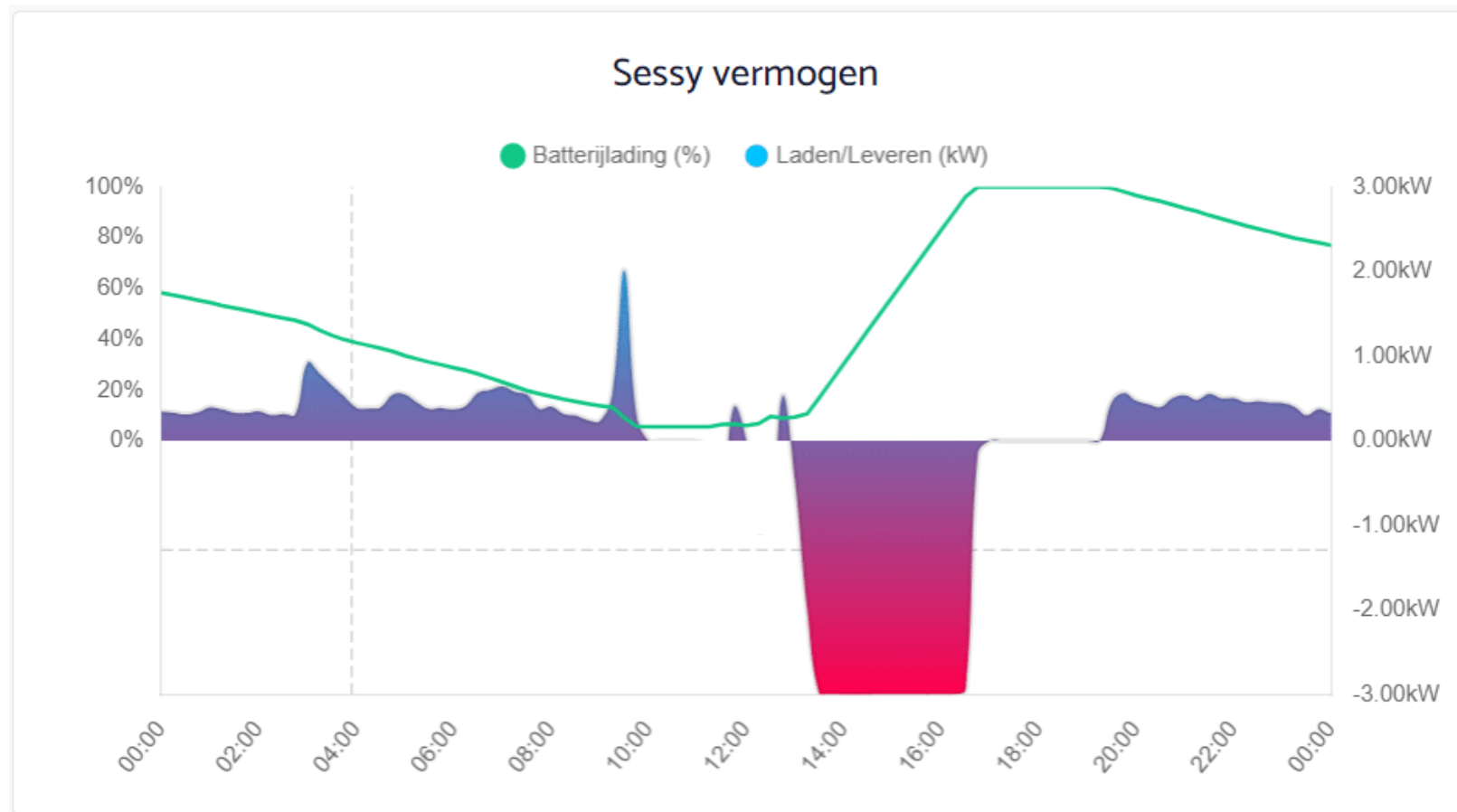
- Transparant: (nog) geen transportschaarste
- Geel: transportschaarste dreigt, er geldt een aangepast offerteregime
- Oranje: vooraankondiging structurele congestie bij ACM
- Rood: structureel congestie, nieuwe aanvragen voor transport worden niet gehonoreerd



Eco mode

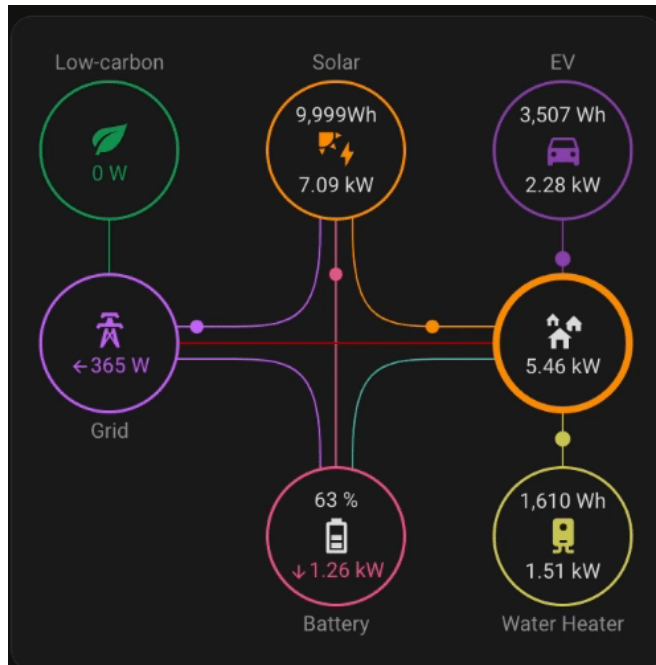
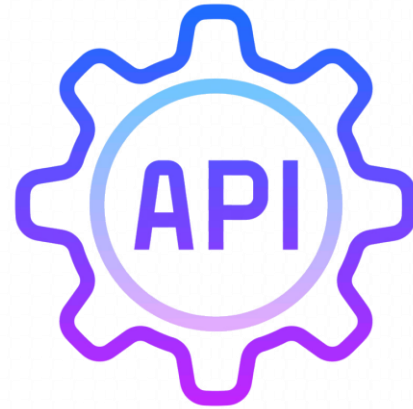
Dynamisch

Prijs varieert per uur
van hoog tot negatief





Homey





Firmware updates

Automatisch



Laadstrategie

Nul op de meter



Onbekend

Nul op de meter



Dynamische modus

Home Automation API

SessyConnect

Inactief

Eco Modus

Wat maakt Sessy uniek



Nederlands product

De soft- en hardware zijn door Charged in Nederland ontwikkeld



Slimme software

De Sessy kan standaard met de software voor alle type contracten



Open ecosysteem

Je kan Sessy aansturen met eigen software, maar ook met platformen als Homey en Home Assistant, daarmee is Sessy klaar voor HEM systemen



Geen abonnement

Om gebruik te maken van Sessy heeft u GEEN maandelijkse abonnementen nodig



Past op alle omvormers

Sessy is een batterij voor elk type omvormer in de markt



Positieve terugverdientijd

Sessy blijft up-to-date met de Nederlandse marktomstandigheden voor een optimale terugverdientijd, ook bij een veranderende markt



Onafhankelijk

Sessy is een onafhankelijke leverancier zodat je altijd keuzevrijheid houdt in de apparaten die je aanschaft en de contracten die je aan gaat



Oprecht

Bij Sessy geen kleine lettertjes of addertjes onder het gras maar een eerlijk verhaal



Veilig

Veiligheid voorop, Sessy voldoet aan alle vereiste normen. Daarbovenop heeft Sessy een geïntegreerd aerosol brandblussysteem





Met meerdere
bestaande
installaties



Zonder panelen
of eigen groep



Bij een
zonnepaneel
omvormer



Uitbreiden van
capaciteit





Einde

Twan Vooijs
E: info@sessy.nl

Charged b.v.
Wanraaij 4
6673 DN Andelst

Inkoopactie Enschede Energie: Indicatie kosten Sessy incl. installatie



Normale prijs Sessy inclusief installatie: € **3.950**

Bij 1-10 inschrijvingen:	€ 3.825 voor aanschaf + installatie één Sessy
Bij 11-25 inschrijvingen:	€ 3.670 voor aanschaf + installatie één Sessy
Bij 26-50 inschrijvingen:	€ 3.570 voor aanschaf + installatie één Sessy
Bij 51-100 inschrijvingen:	€ 3.520 voor aanschaf + installatie één Sessy



Hoe gaan we verder?

- **Donderdag 30 mei: Opening inschrijving**

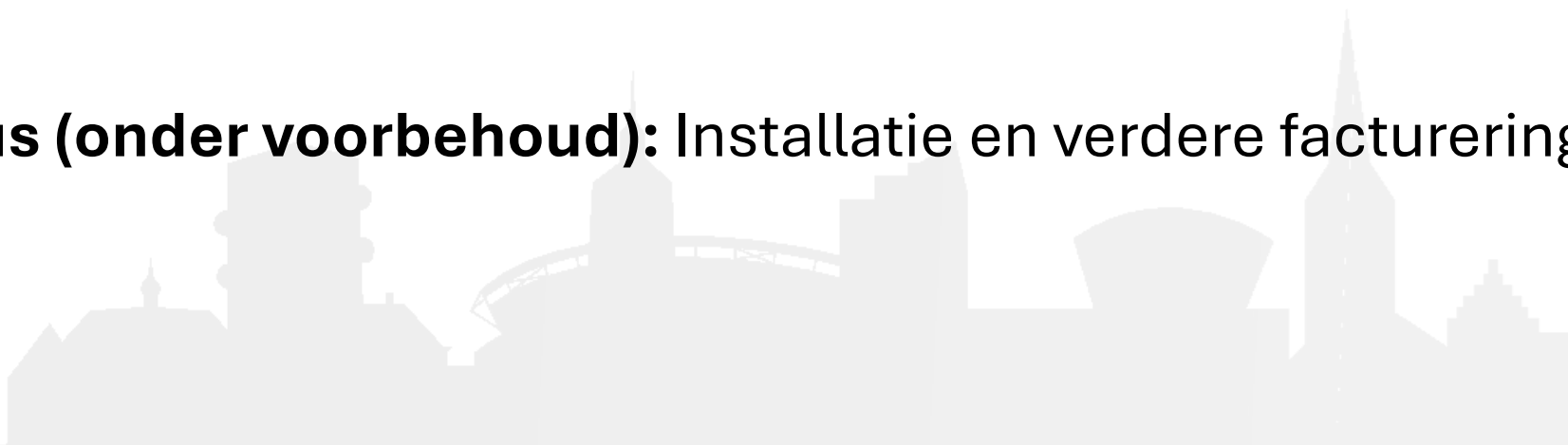
Mail met informatie, sheets en aanmeldlink voor bestelling Sessy.

- **Woensdag 19 juni: Sluiting inschrijvingstermijn**

- **Donderdag 20 juni: Het inkoopvoordeel is bekend. Inschrijvers worden gemaild om bestelling definitief af te ronden en 20% aan te betalen**

- **Woensdag 26 juni: De planning is opgesteld → Inschrijvers worden geïnformeerd wanneer bij hen de thuisbatterij wordt geïnstalleerd**

Augustus (onder voorbehoud): Installatie en verdere facturering via Sessy





ENSCHĒDE ENERGIE

**Bedankt voor je
komst!**