



SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN
BEDRIJFSGEBOUWEN

Dynamische energieprijzen
zijn essentieel om fluctuaties
in de vraag naar energie
af te vlakken.

Remko ten Barge, algemeen directeur NieuweStroom & easyEnergy.com

A landscape photograph featuring a series of high-voltage power line towers stretching across a field. The sun is low on the horizon, creating a bright, hazy glow and casting long shadows. The sky is a mix of blue and orange. The foreground is a field of yellow flowers. A dark blue rounded rectangle is overlaid on the left side of the image, containing white text.

Stap 1
**Verduurzaming
van het net**



Stap 1
Opschonen
van het net

Stap 2
**Elektrificeer
alles**



Stap 1

Opschoning
van het net

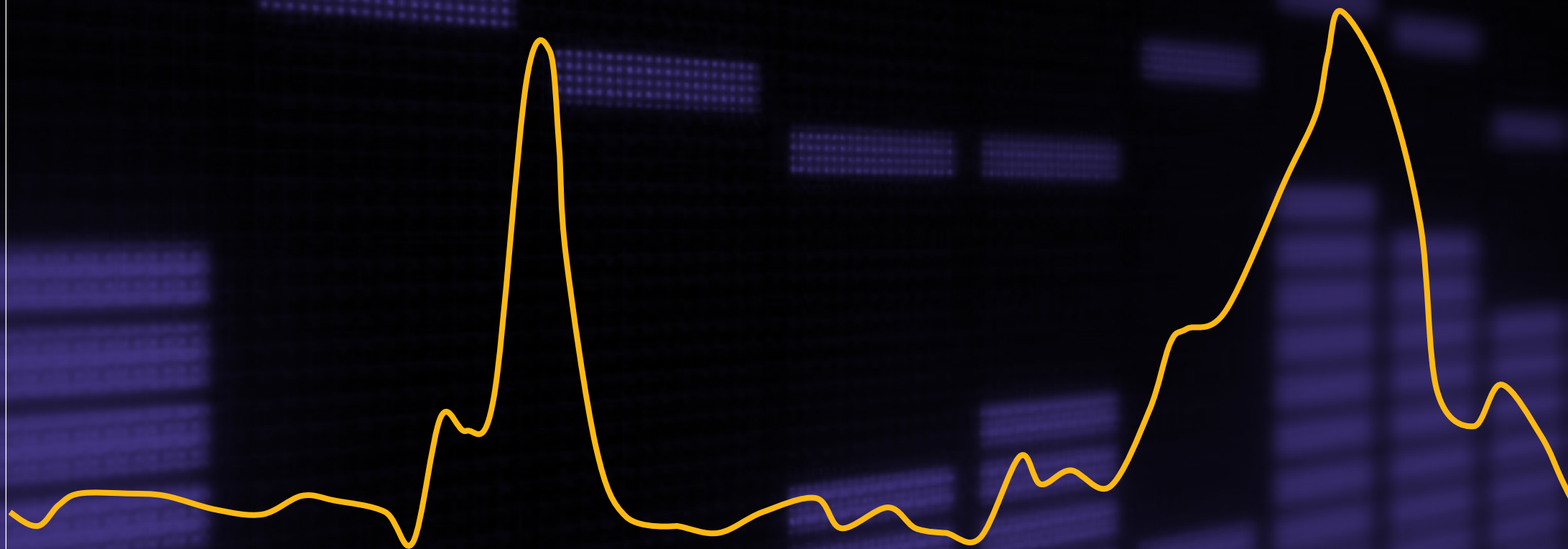
Stap 2

Elektrificeer al
les

Stap 3

Zorg dat het
samenwerkt

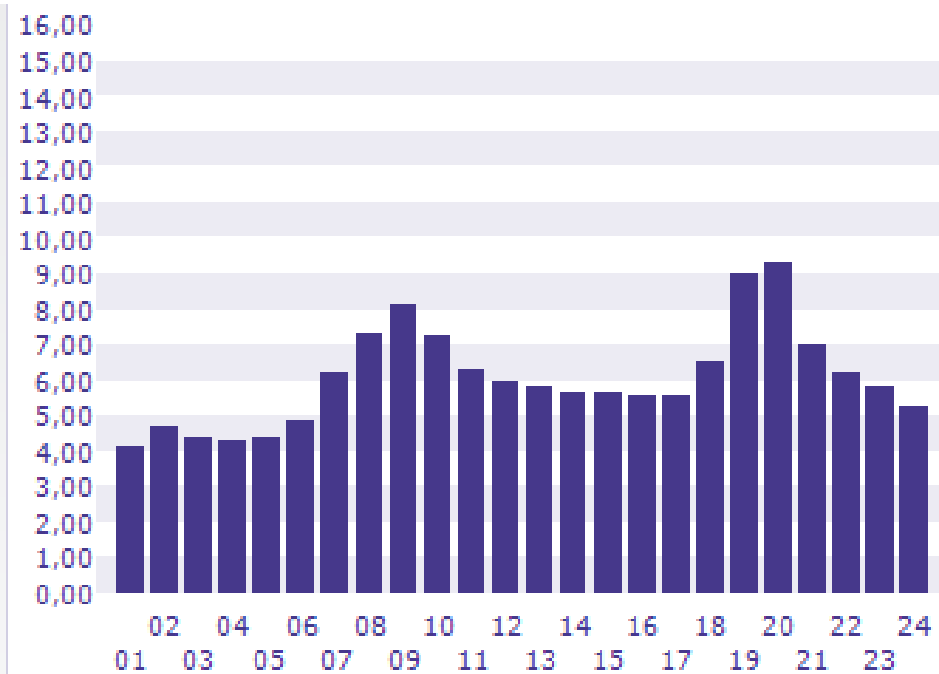
Elektriciteitsprijs



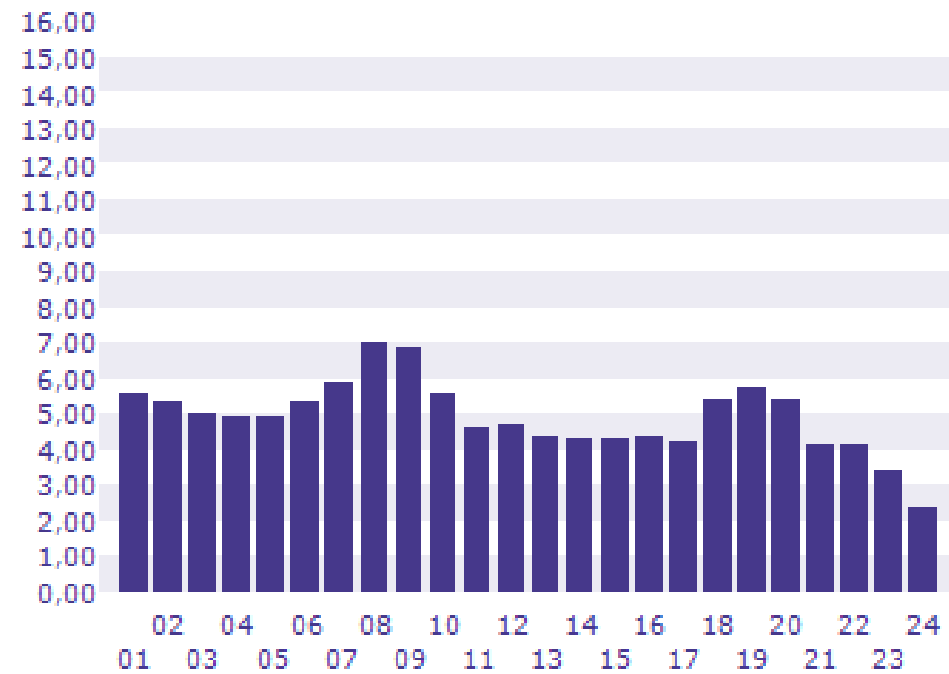
Hoe gaan we om met hoge pieken op het net?

SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

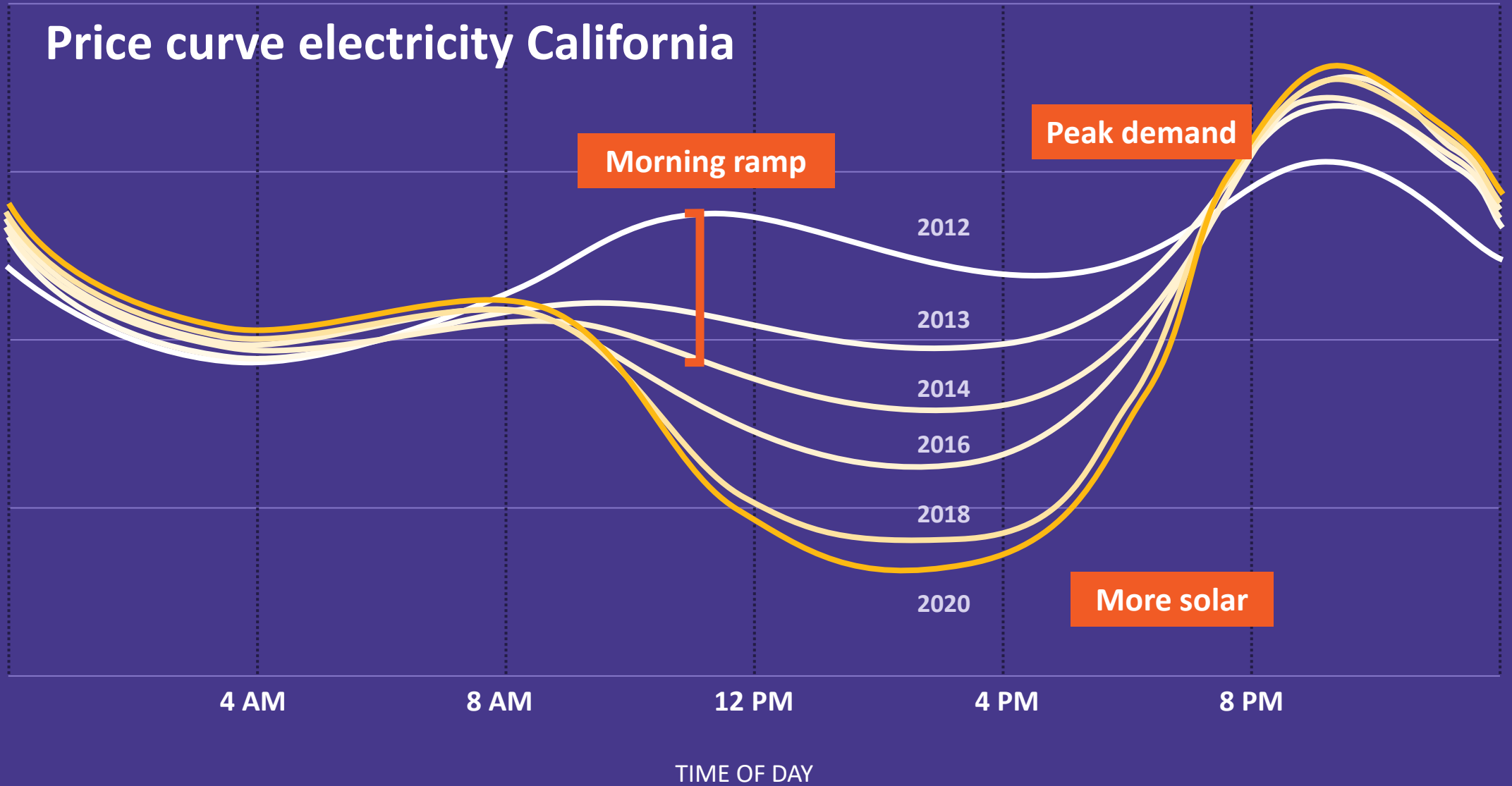
Vandaag 9-3-2021:

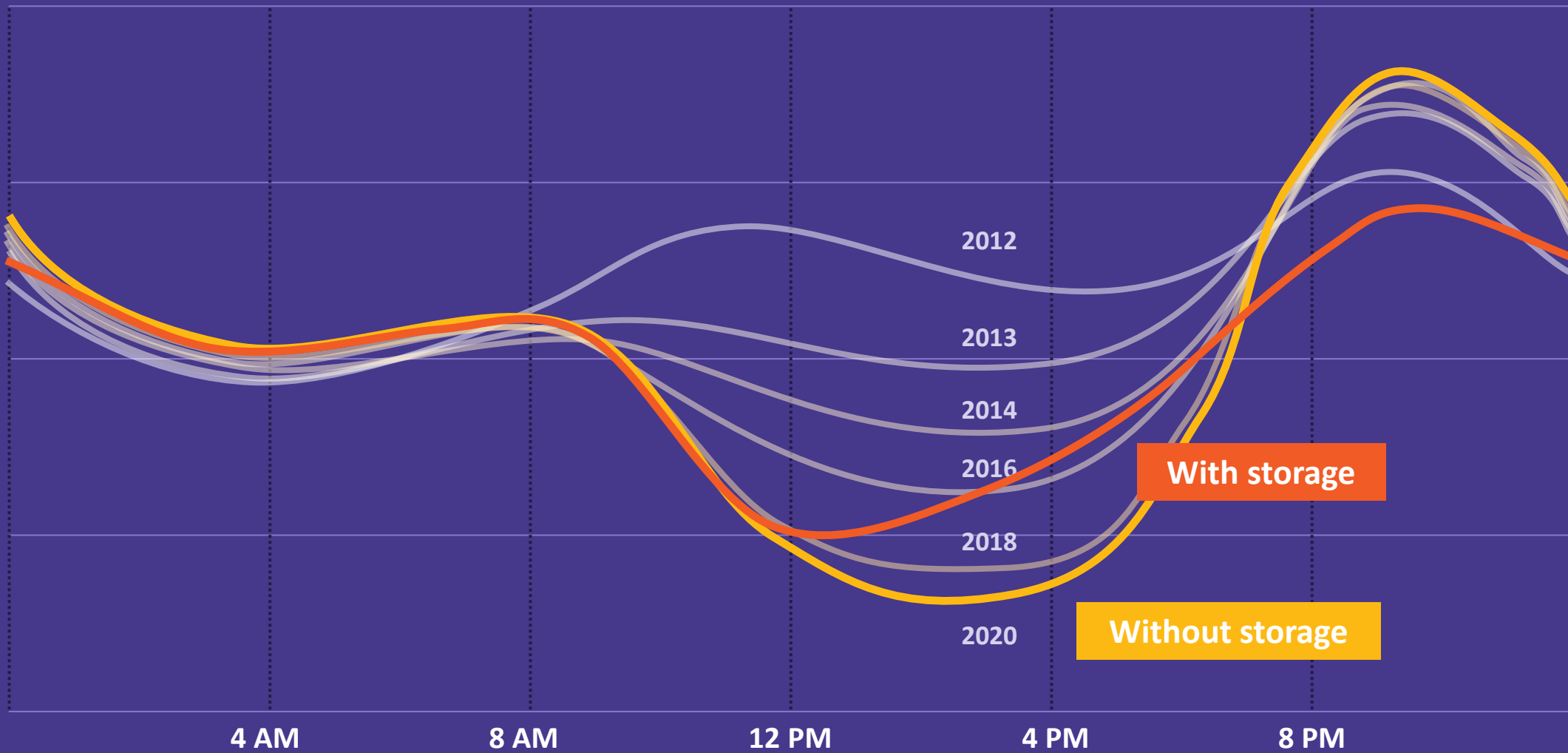


Morgen 10-3-2021



Price curve electricity California



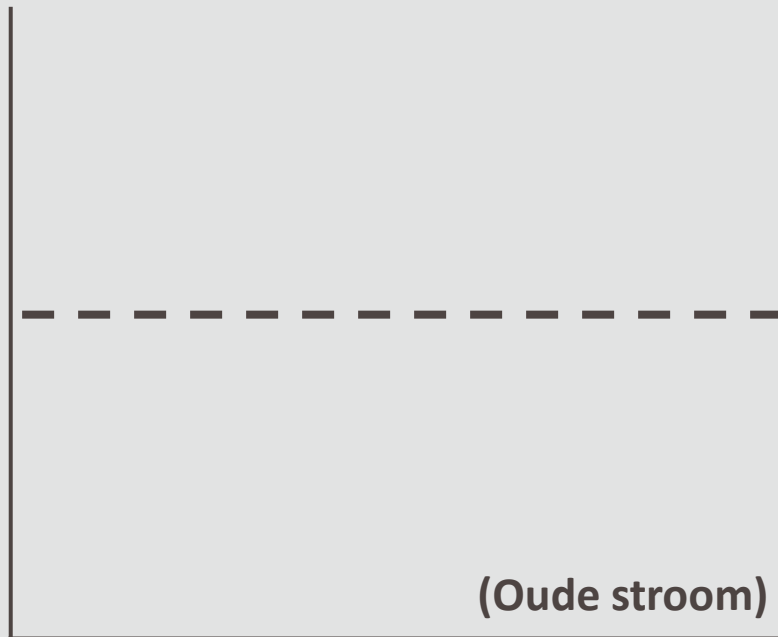


“You never change things fighting the existing reality. To change something, build a new model that makes the existing model obsolete.”

– Buckminster Fuller



Vaste prijzen



Dynamische Prijzen





SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Onderzoek Roland Berger

De laatste jaren lagen de spotmarktprijzen steeds ongeveer 30% lager dan het gemiddelde vaste leveringstarief voor variabele kosten

Rapport via de link:

<https://www.nieuwestroom.nl/media/31425/onderzoek-roland-berger-2018.pdf>


Alleen in een snel stijgende markt kan inkopen op de spotmarkt duurder zijn dan inkopen tegen een vast leveringstarief voor variabele kosten

Hoe hoger het verbruik van een mkb, hoe groter de besparing op de elektriciteits- en gasrekening bij een spotmarktcontract



SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Concreet:

- Met dynamische prijzen bespaart een klant 5-30%
 - De waarde van het verschuiven van verbruik neemt verder toe
 - Volgende stap is om je systemen zo uit te rusten dat ze op de goede momenten aangaan.
 - Voorbeeld: Priva ECO
- 



SMART ENERGY COMMUNITY VOOR WONINGEN EN BEDRIJFSGEBOUWEN

Partners



The **Marshmallow** effect





Spotify



The **Spotify** case

The best price and convenience- (functionality)
combination wins

Spot price and CO₂-intensity do not correlate

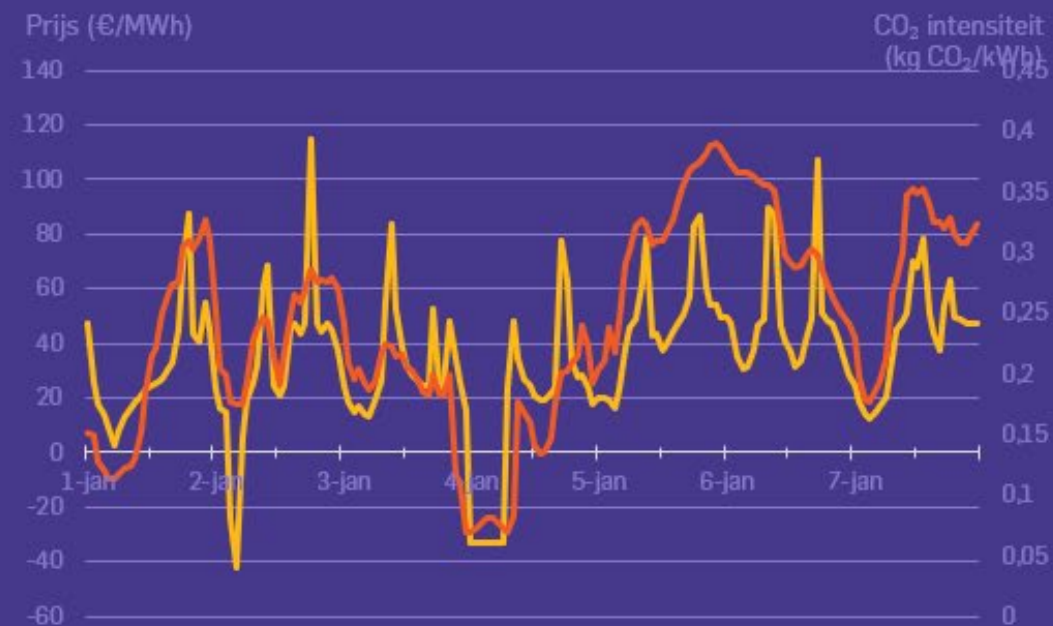
Historical data 2017



— CO₂-intensity

Spot price and CO₂-intensity do correlate

Prognosis 2023



— Spot price NL



SMART ENERGY COMMUNITY

VOOR WONINGEN EN
BEDRIJFSGEBOUWEN

VRAGEN?

r.tenbarge@nieuwestroom.nl

0637333774

Remko ten Barge, algemeen directeur NieuweStroom & easyEnergy