

# Driving Energy Experience Trailer

Omvormer  
Laadpaal  
Thuisbatterij  
HEMS



NOS

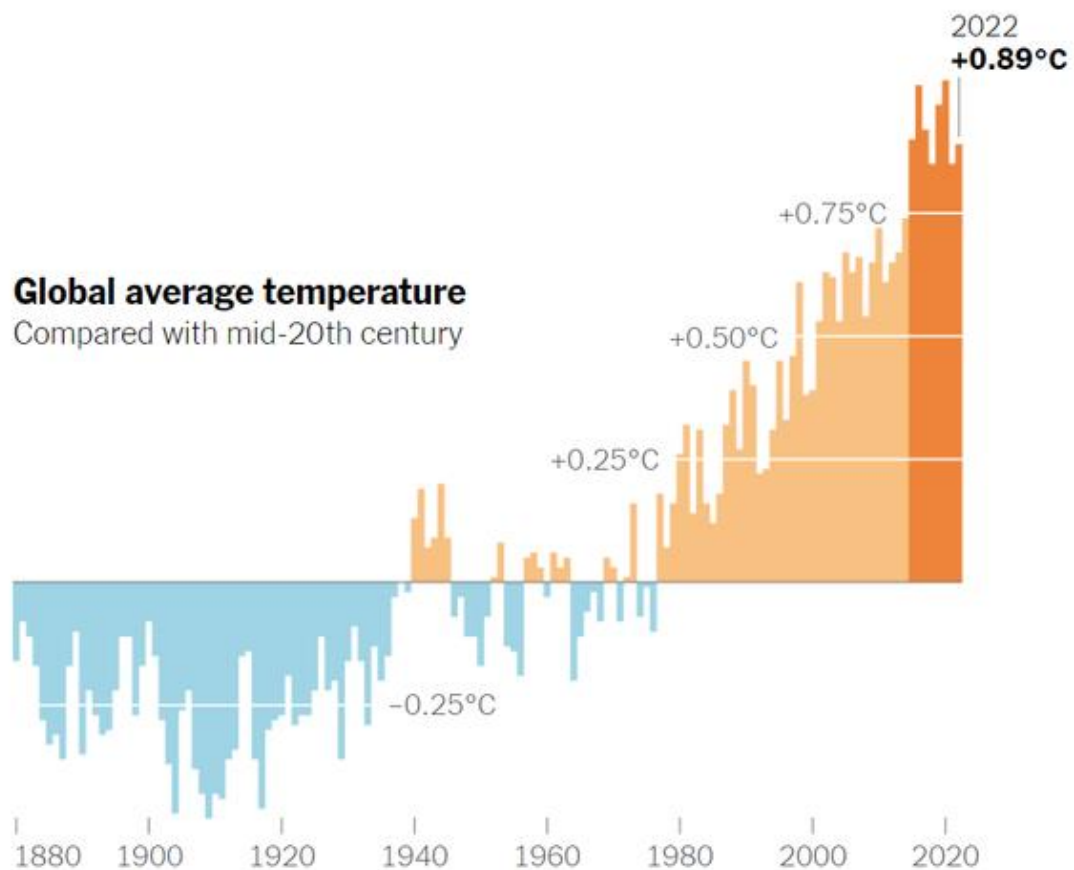


The Guardian



Vehicles were swept away after heavy rains caused flooding in parts of Sloven

# OPWARMING AARDE



Source: NASA Goddard Institute for Space Studies

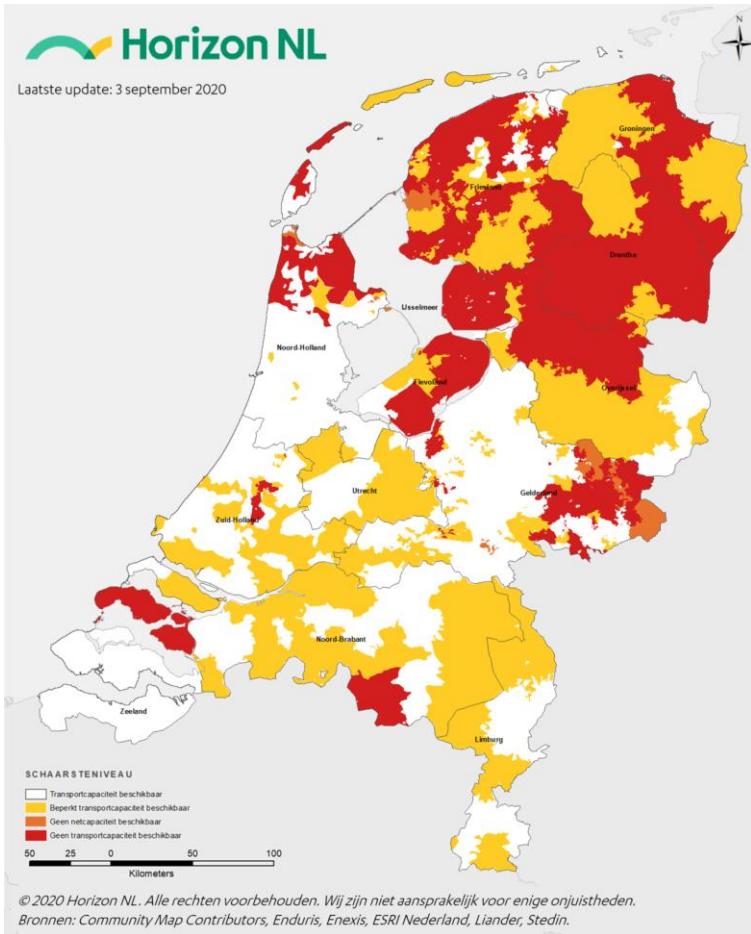
NOS Nieuws • Vrijdag 6 januari 2023, 09:45 •  
Aangepast vrijdag 6 januari 2023, 13:16

## Gletsjers smelten sneller dan verwacht: zelfs in beste scenario verdwijnt helft deze eeuw

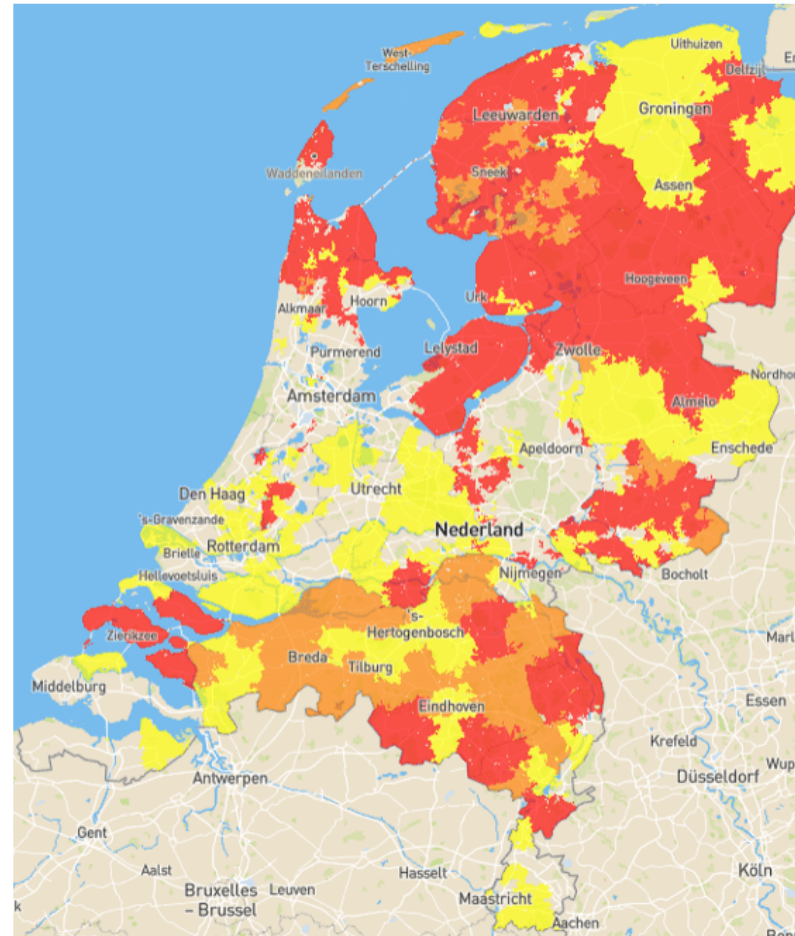
Gletsjers smelten wereldwijd nog sneller dan gedacht. Zelfs als de klimaatdoelen uit het Parijsakkoord worden gehaald, zal bijna de helft aan het einde van de eeuw zijn gesmolten. Bij de huidige opwarming zullen nog veel meer gletsjers verdwijnen, concluderen onderzoekers na een omvangrijk onderzoek dat is gepubliceerd in het wetenschappelijke tijdschrift [Science](#).

De wetenschappers hebben een zeer gedetailleerd model gemaakt op basis van twee decennia aan satellietgegevens van alle 215.000 gletsjers. Daarmee kunnen ze verwachtingen opstellen over de impact van klimaatopwarming. Niet

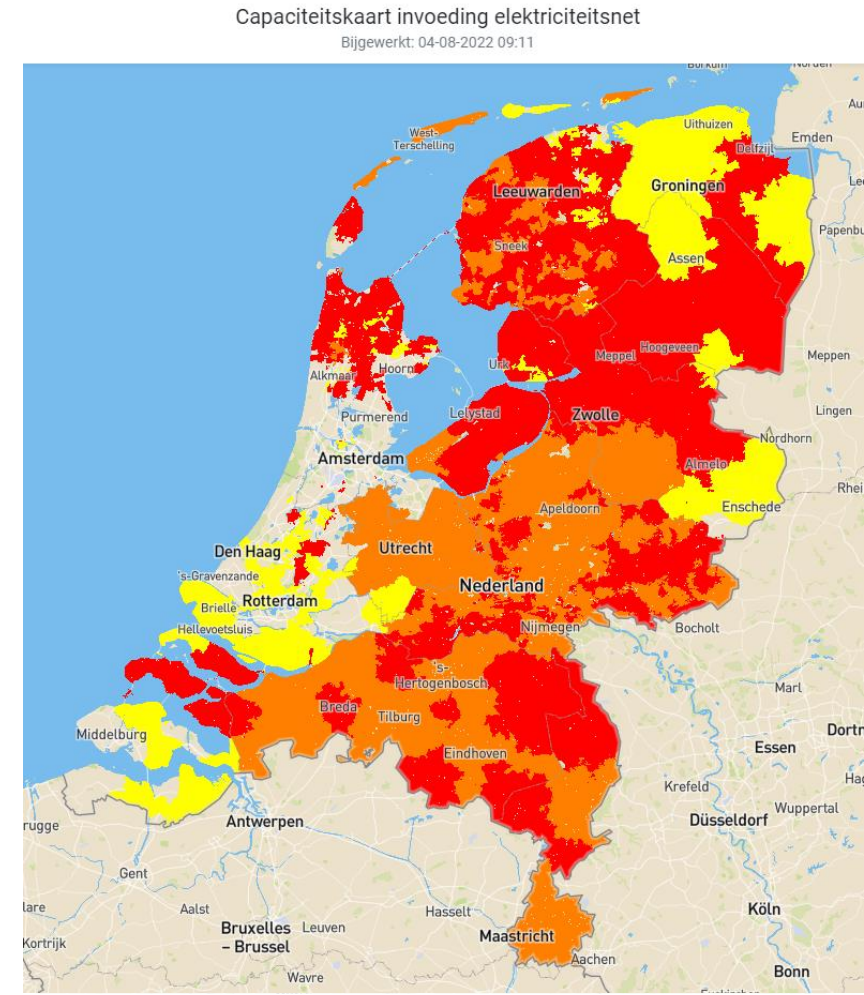




**2020**



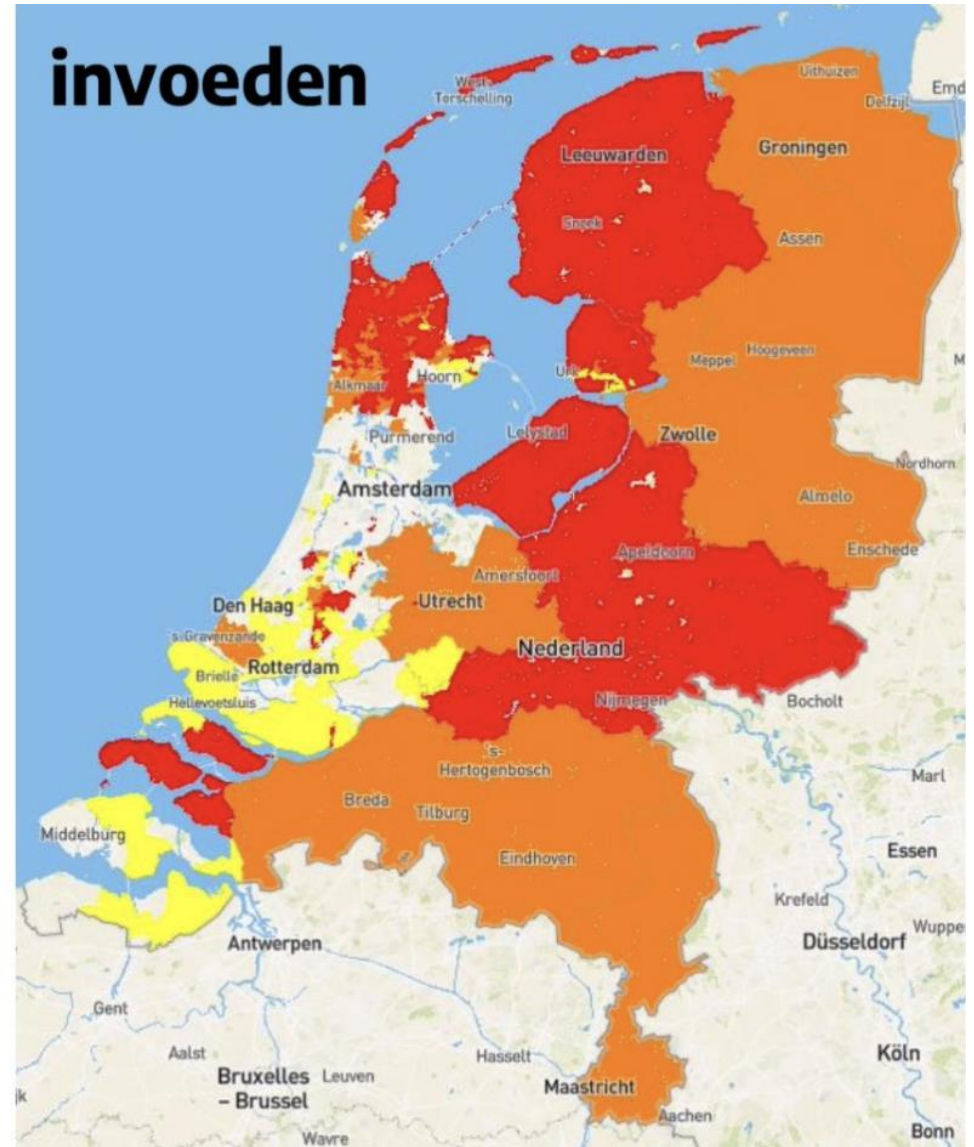
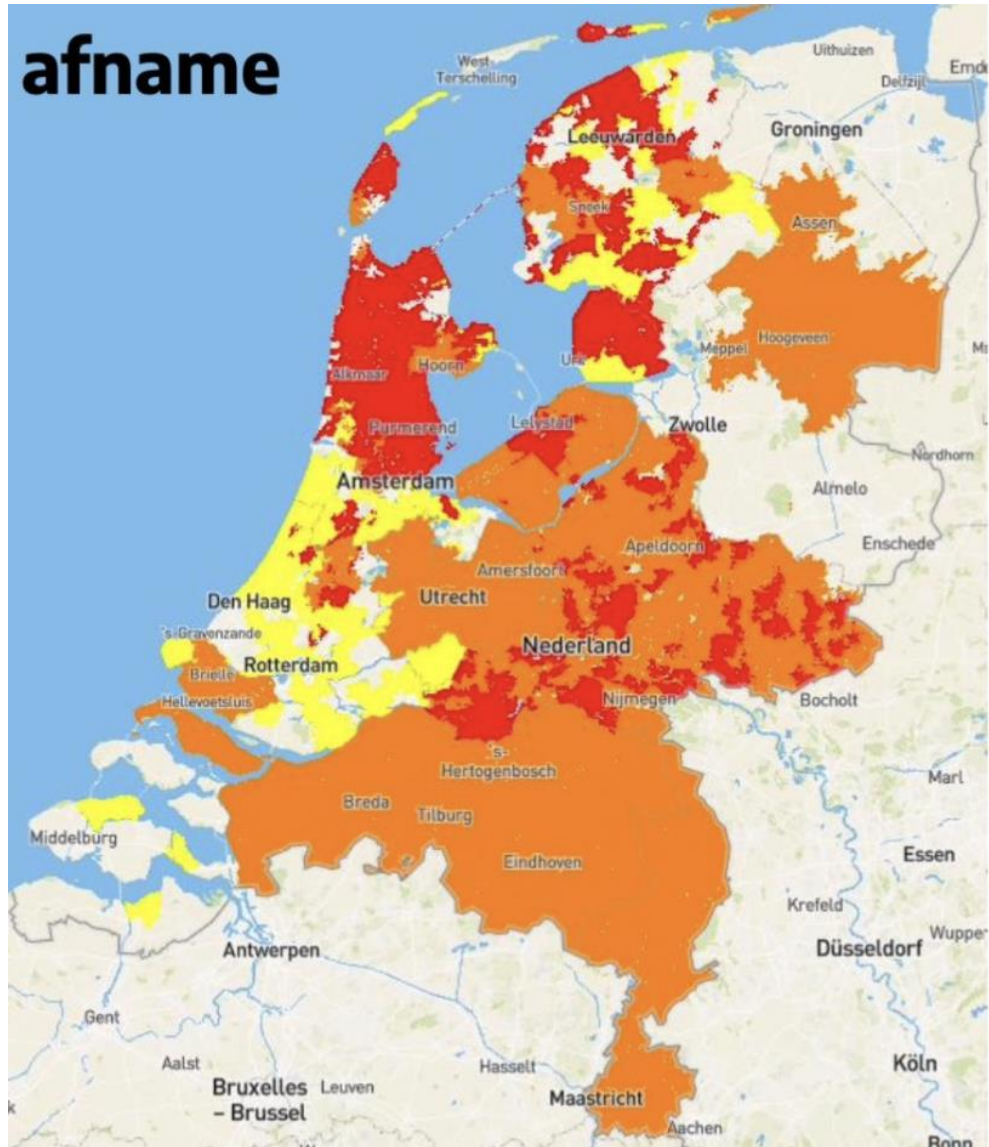
**2021**



**2022**



# NETCONGESTIE KAART NEDERLAND 2023



NOS Nieuws • Dinsdag 15 augustus, 09:23 •  
Aangepast dinsdag 15 augustus, 09:44

## Zonnepanelen straks iets minder voordelig voor klanten Vandebron

Klanten van energieleverancier Vandebron met zonnepanelen krijgen straks maandelijks minder geld terug. Het zal zo'n 70.000 klanten gemiddeld tussen de tien en twintig euro per maand schelen.

Dat komt doordat het bedrijf kosten in rekening gaat brengen voor het terugleveren van stroom aan het net. Volgens Vandebron dragen zij daarmee bij aan de kosten van het groeiend aantal panelen op daken, kosten waar nu ook nog klanten zonder zonnepanelen voor opdraaien. Zij zijn straks juist zo'n 20 euro per maand goedkoper uit.



## Werkloosheidsorganisatie wt. terugverdiend tijd jaar

## maag met zonnepanelen



Nederlanders leggen  
nu dan vooraf  
van de  
kosten zichzelf







## Baas in Eigen Huis

Krijg weer controle over je eigen energieverbruik

Home Energy Management System+





# Home app

Alles in 1

Inzicht verbruik & opwek

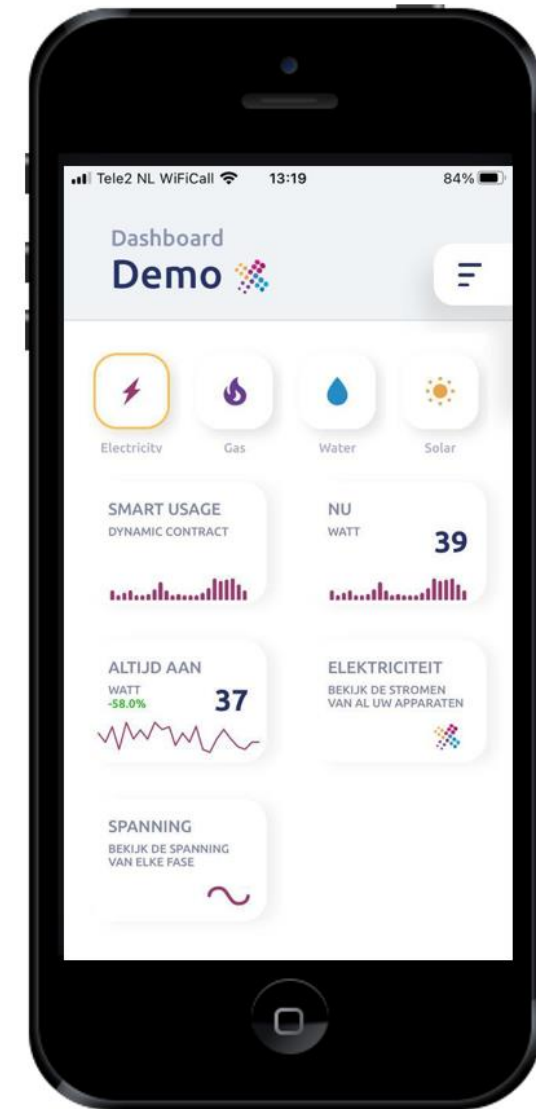
Controle

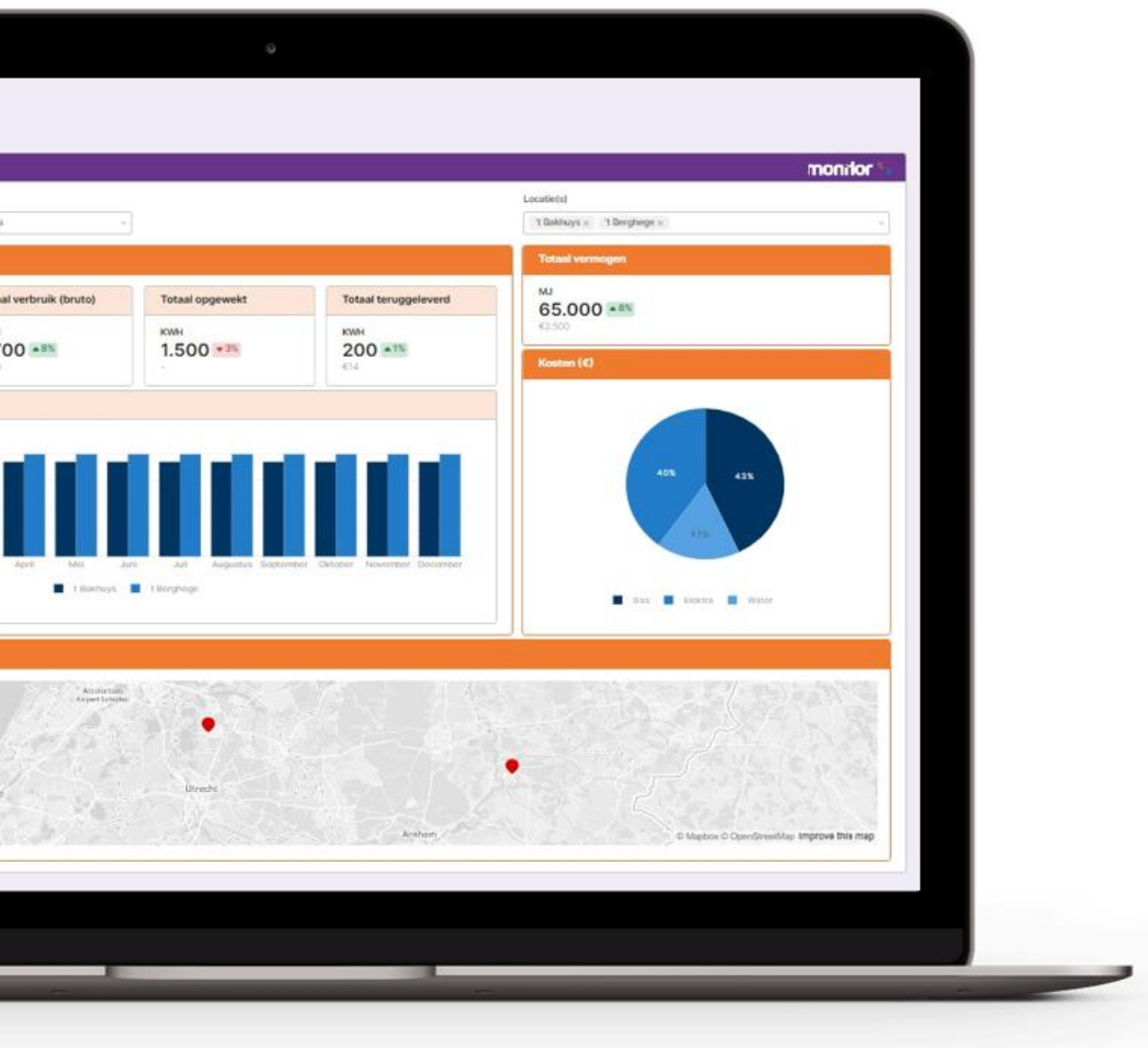
Voorkeuren

Dynamische tarieven

Geautomatiseerd

Gebruiksvriendelijk





# Zakelijk platform

Inzicht

Meerdere locatie

Dynamisch contract

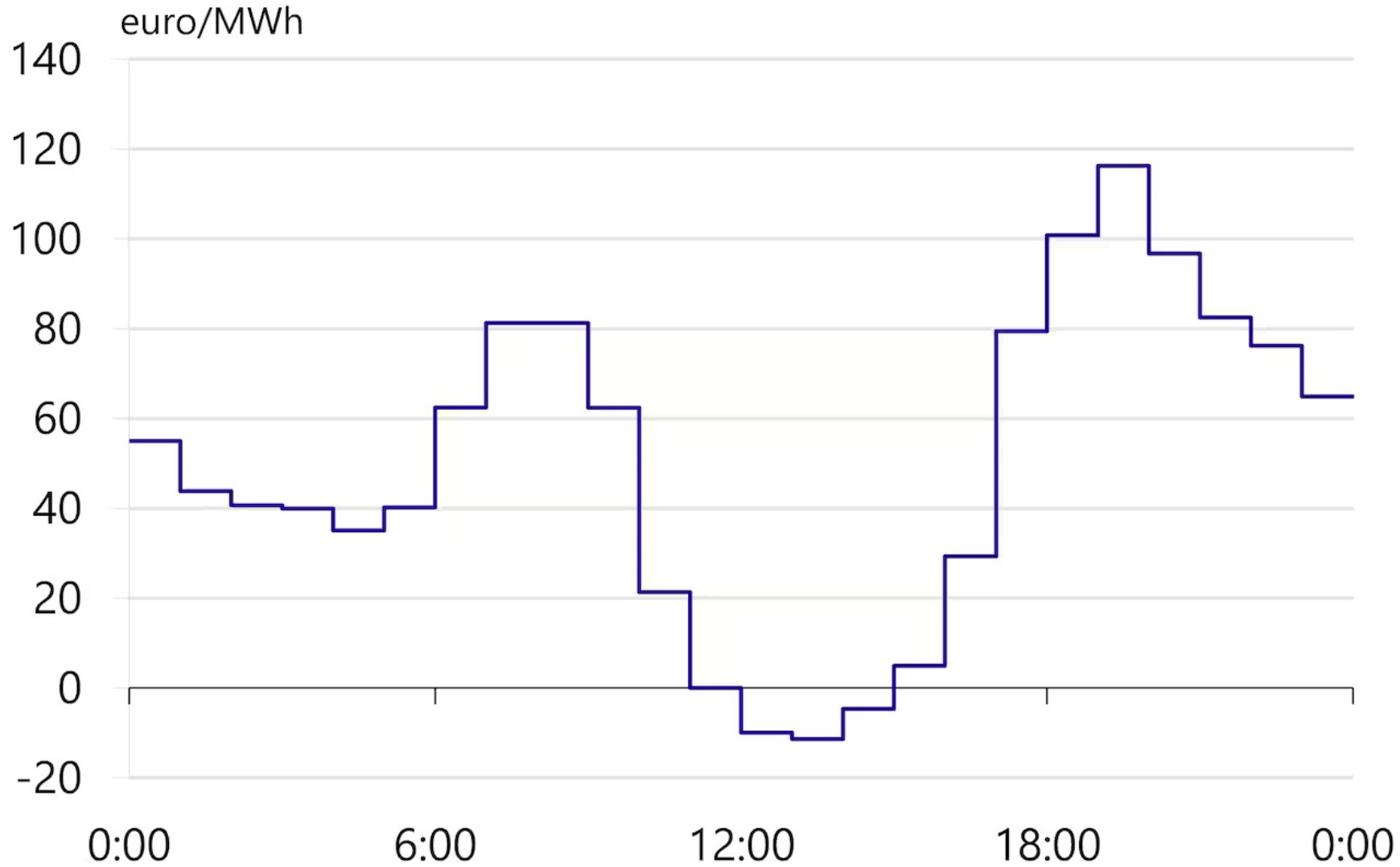
Reporting

Maatwerk dashboard

Detectie



# Dynamische energietarieven



Bron: ENTSO-E Transparency Platform, RaboResearch 2023

# Vaste prijs



# Dynamische prijs

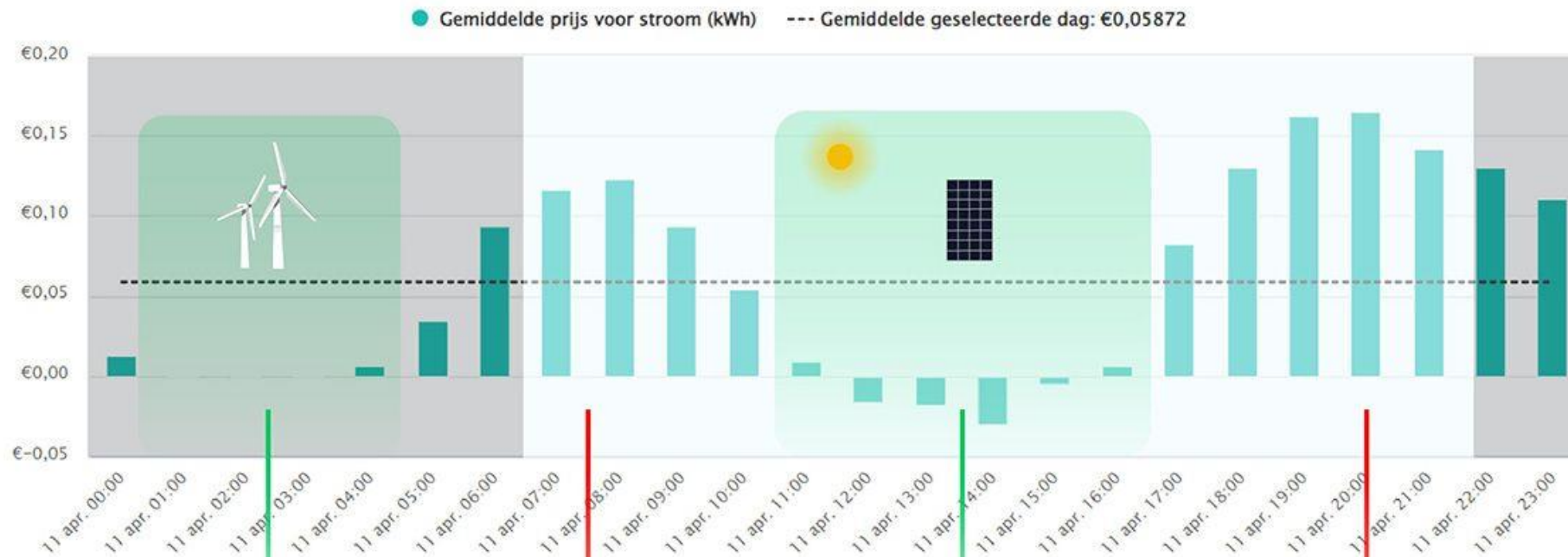




11 april 2023



Bron: MOUNTOX



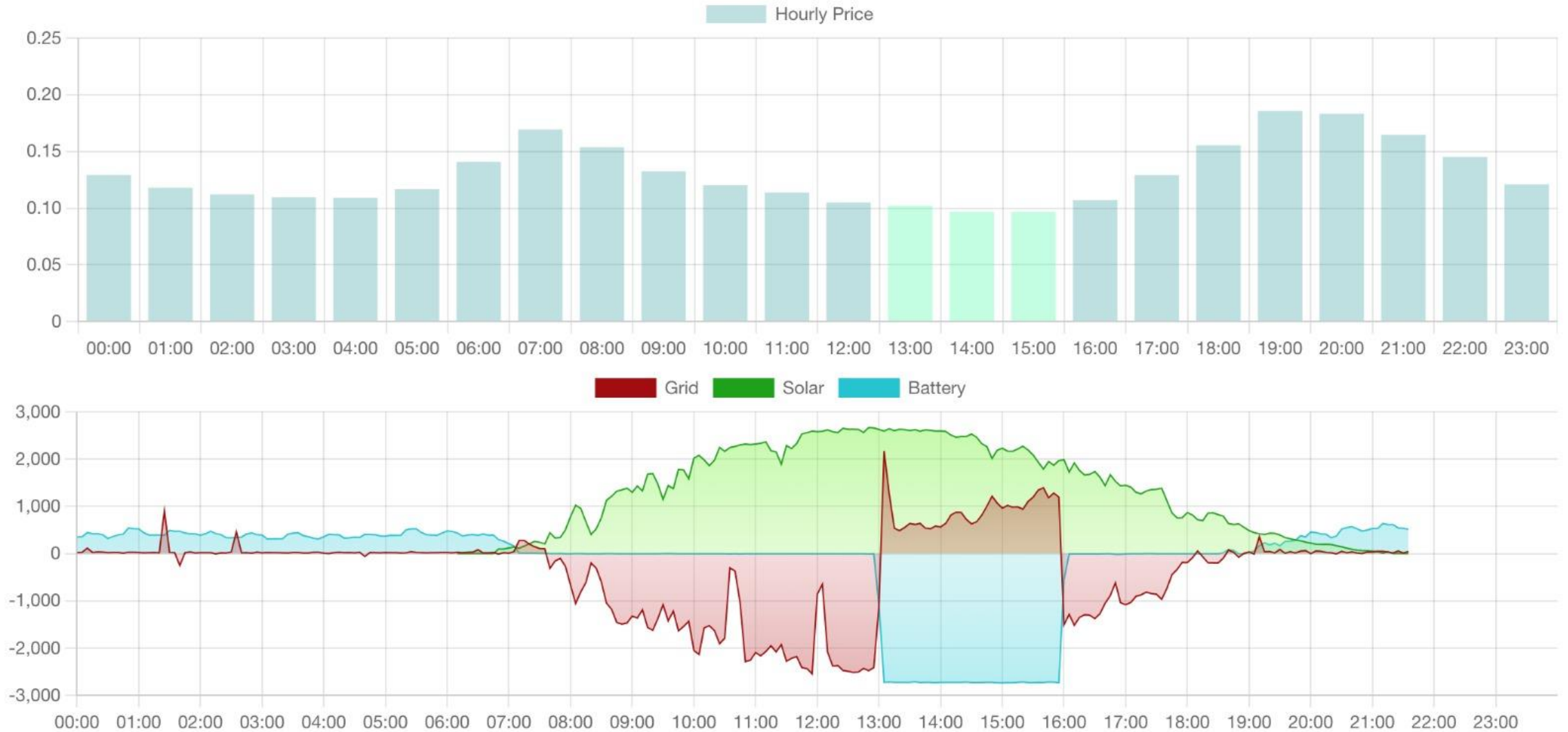
Lage energieprijzen  
door veel **windenergie**

Lage energieprijzen  
door veel **zonne-energie**

✘  
Hoge energieprijzen  
door **veel vraag** &  
niet genoeg duurzame energie

✘  
Hoge energieprijzen  
door **veel vraag** &  
niet genoeg duurzame energie

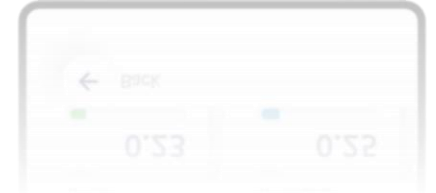
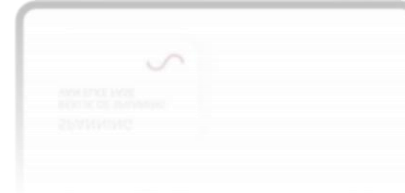
# THUISBATTERIJ





## Bi-Directionneel laden / VG2







Samen positieve  
energie laden!

Vragen?