



Snelheid door flexibiliteit

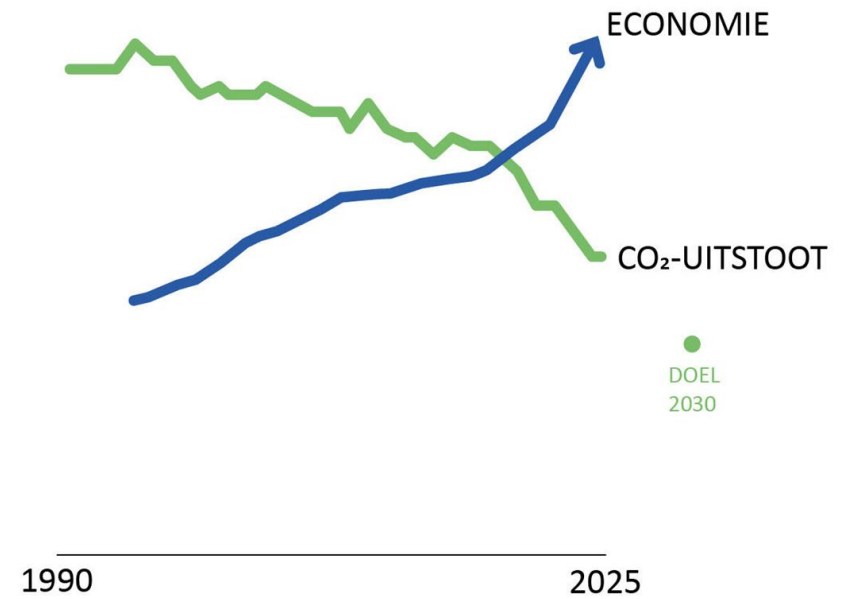
CSP dag netbeheerders | 03/03/26

Olof van der Gaag, voorzitter NVDE & TKI UE



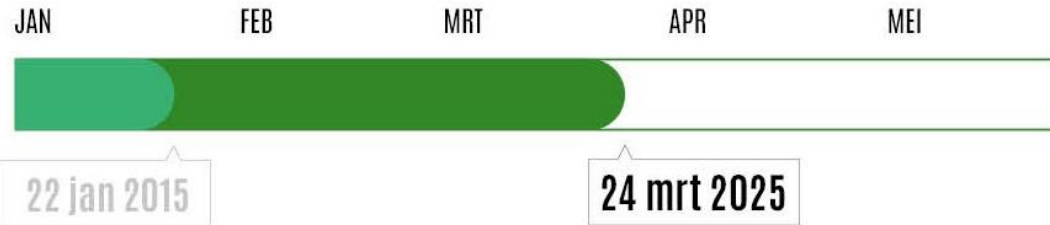


De economie verdubbelt, uitstoot halveert



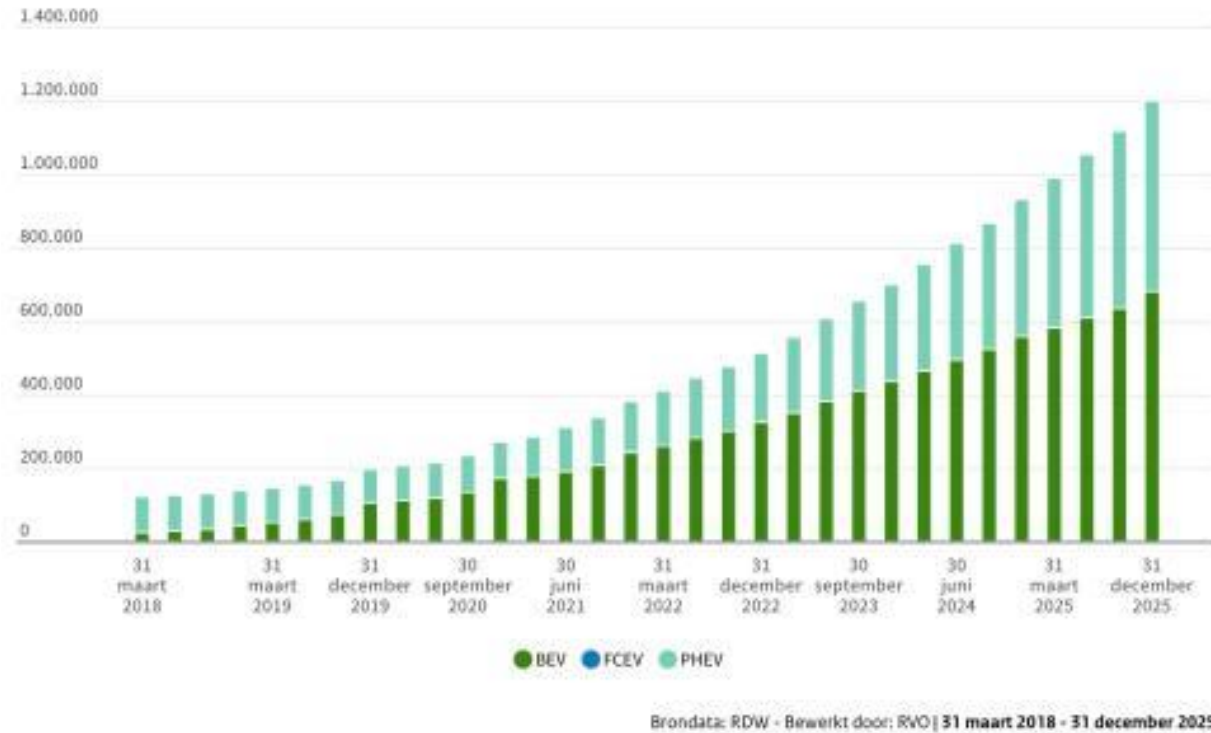
Duurzame energie x4 in 10 jaar *mn elektriciteit*

GREEN
ENERGY
DAY®

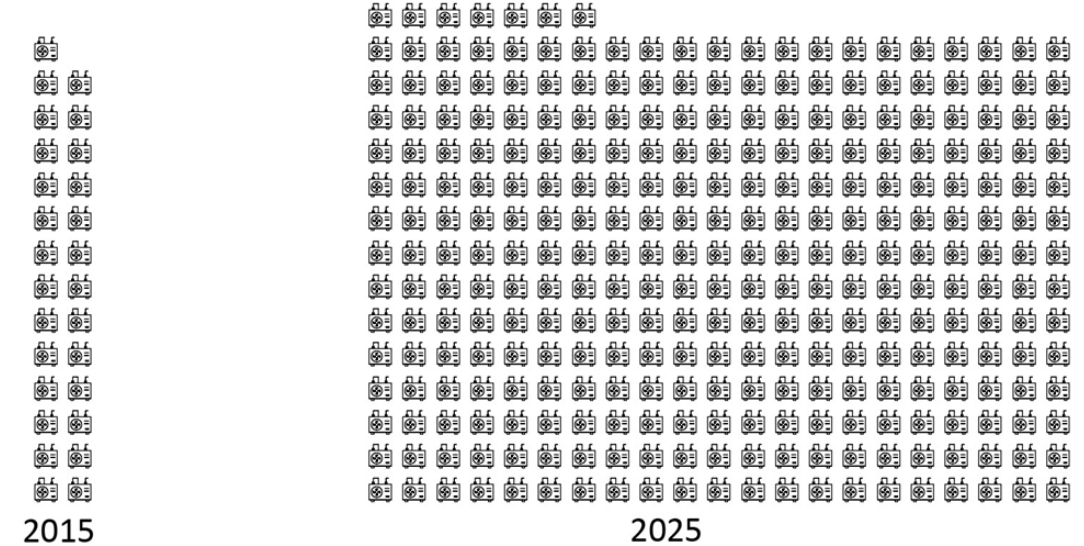


Verduurzaming vervoer & warmte

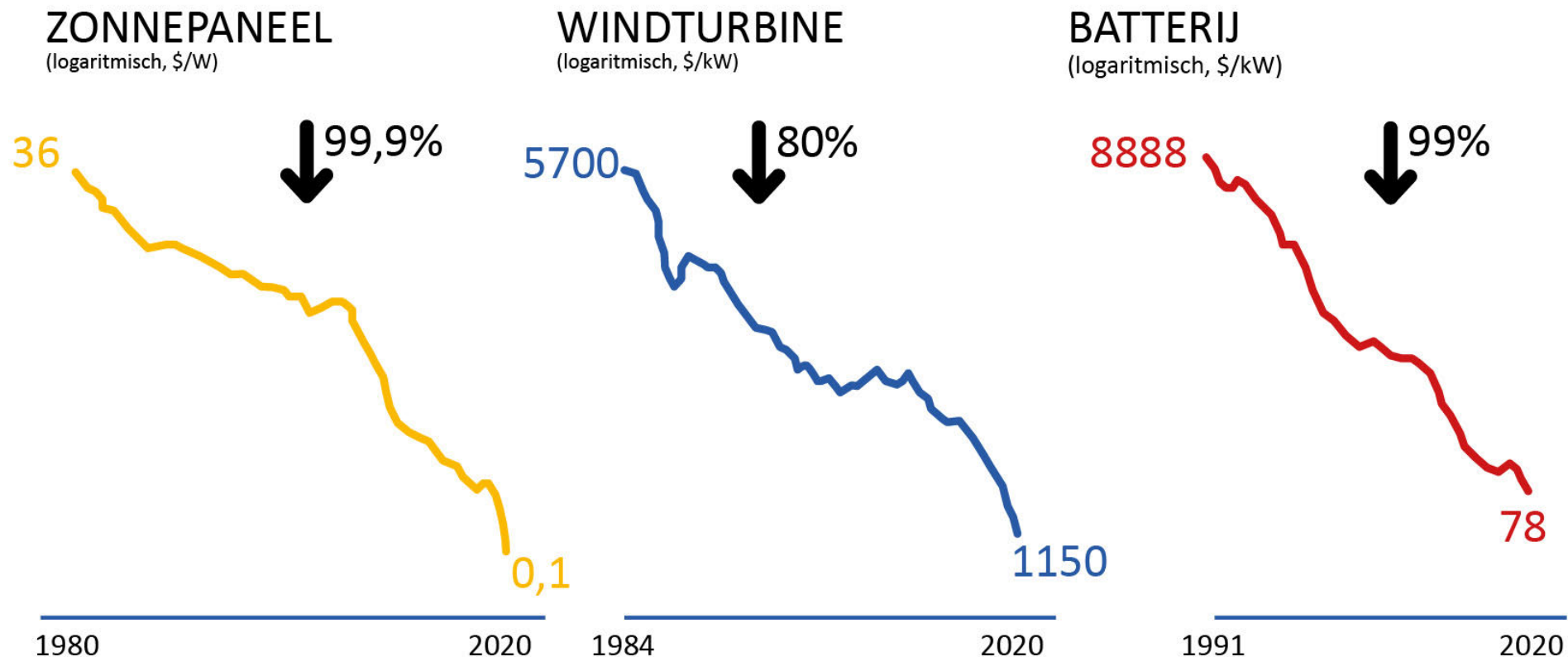
Aantal BEV, FCEV en PHEV personenauto's in het wagenpark



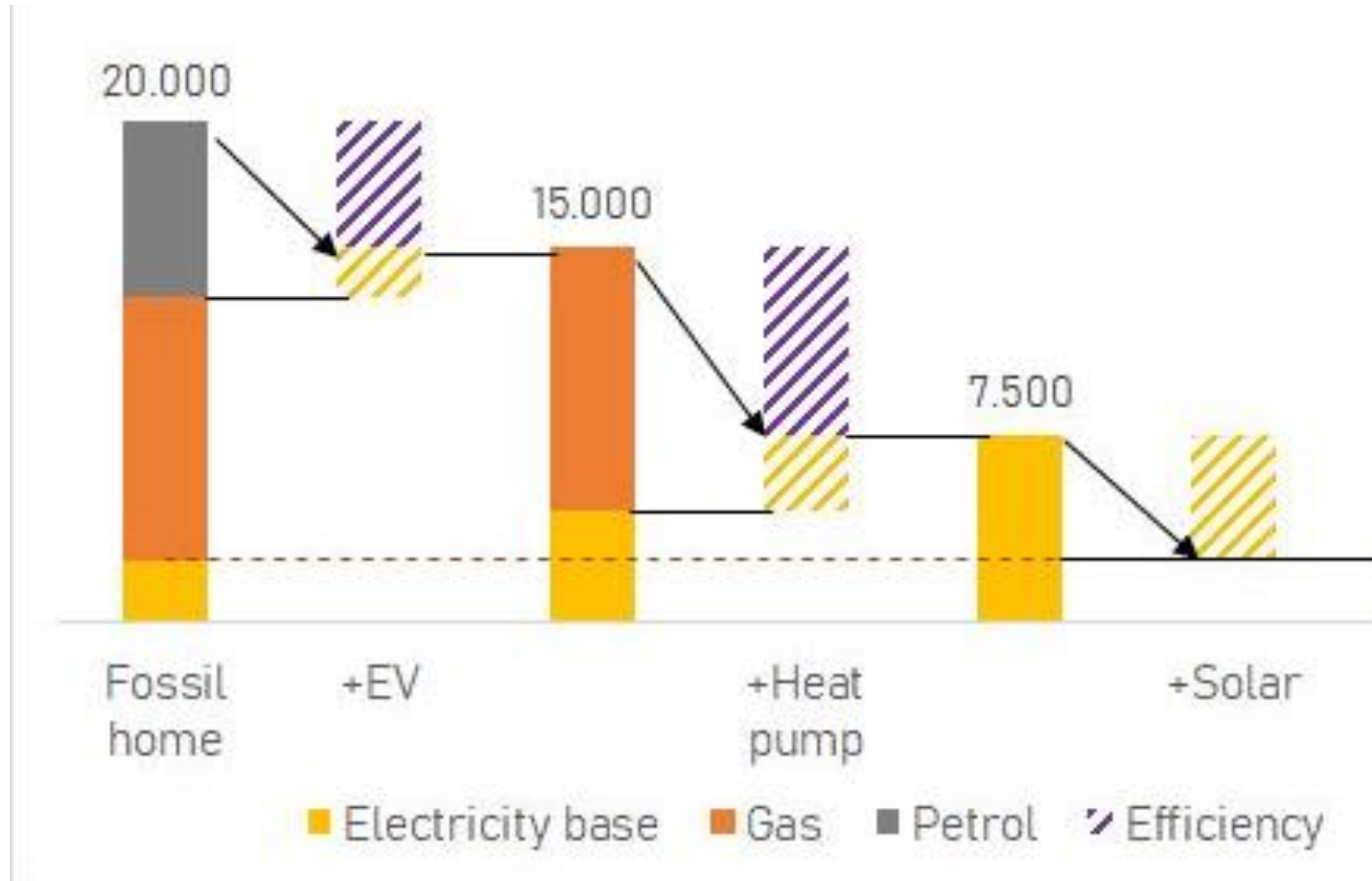
300 warmtepompen per dag



De kosten van zon, wind en opslag dalen



Elektrificatie = energiebesparing

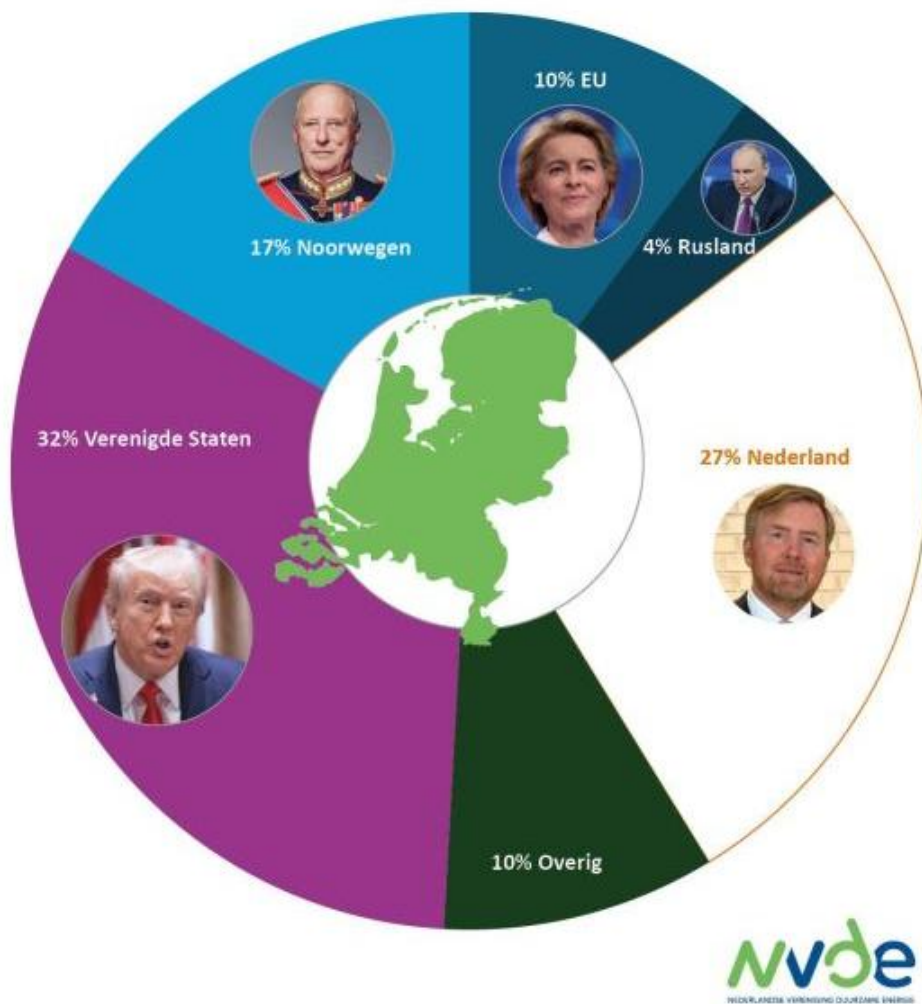


Oranje-groene energie (onafhankelijkheid)



Bron: Factsheet Oranje-groene energie en banen, NVDE, maart 2021. Update CBS 2024, PBL 2023. Visualisatie NVDE

Herkomst aardgas in 2025 voor Nederlands gebruik



bron: Gasunie gastransport in 2025, Institute for Energy Economics and Financial Analysis H12025 - Visualisatie NVDE

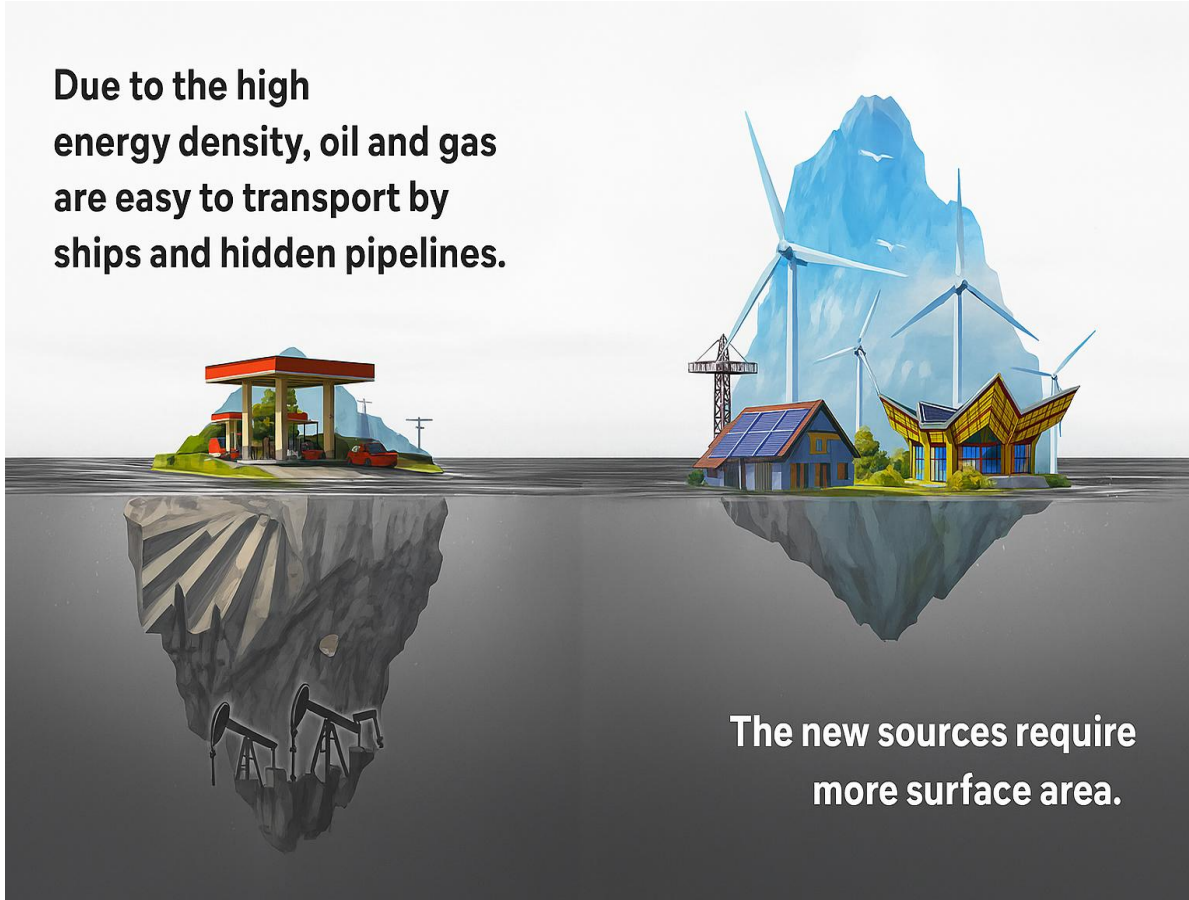


Netuitbreiding | Doorlooptijden



Ruimte

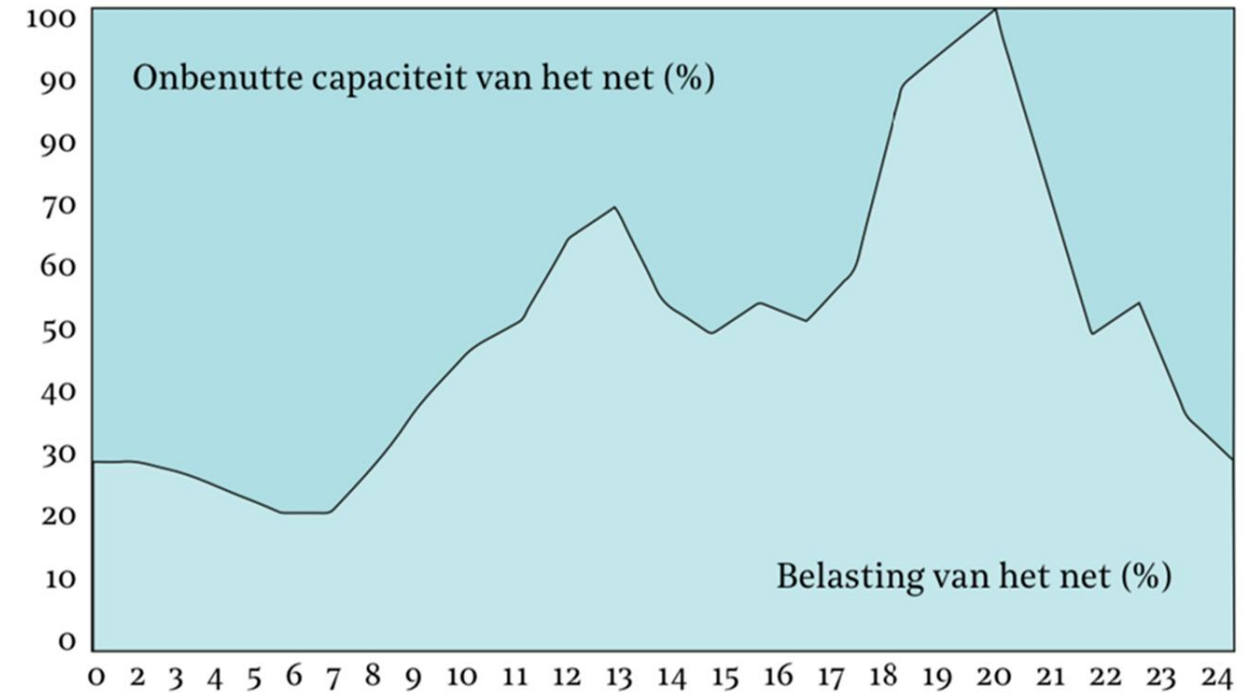
Due to the high energy density, oil and gas are easy to transport by ships and hidden pipelines.



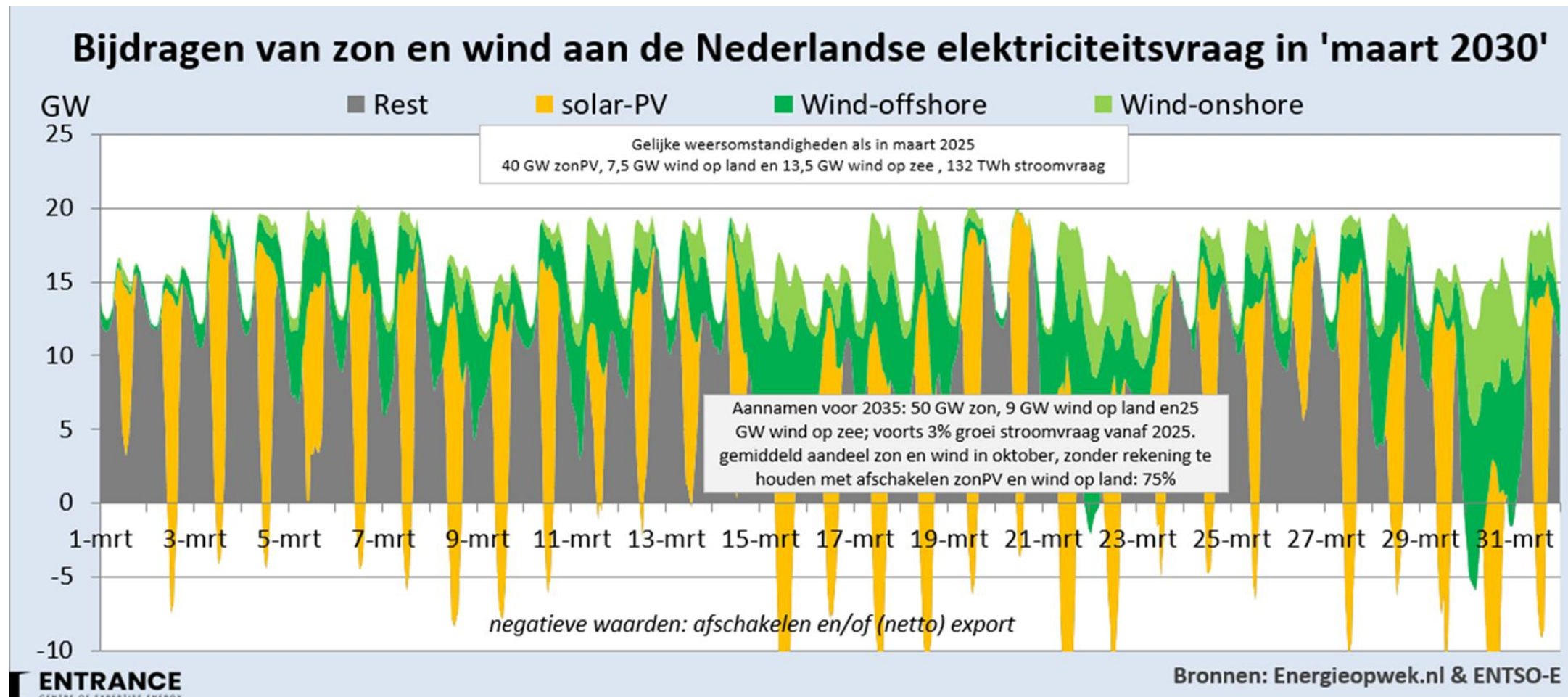
The new sources require more surface area.



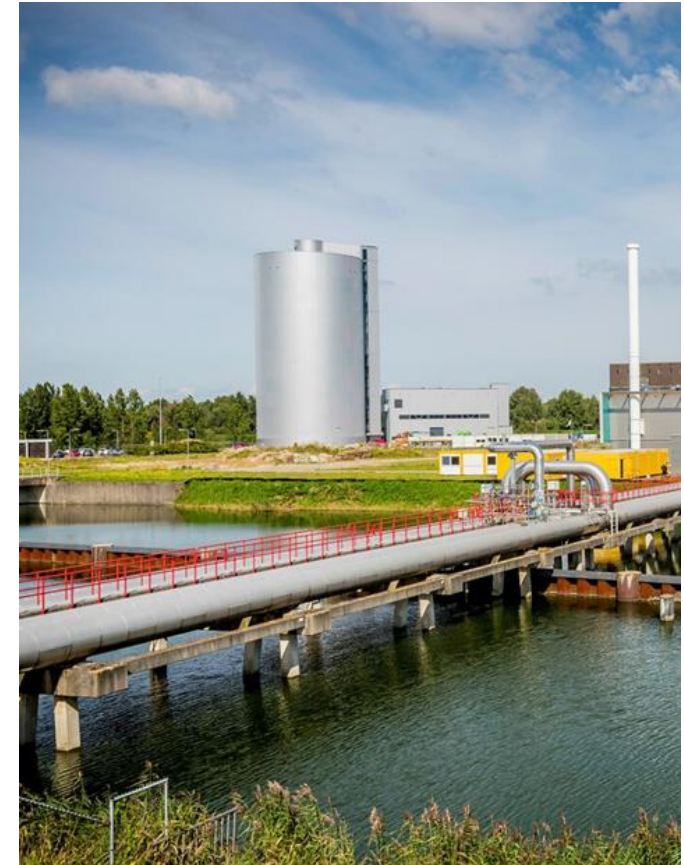
Lang leve de daluren



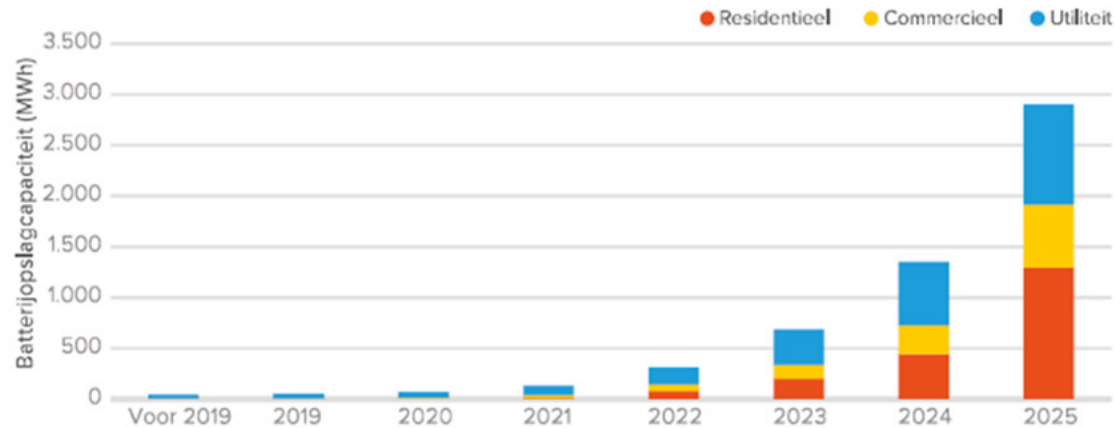
Flexibiliteit



Combineren & opslaan



Figuur 4: Totaal opgestelde capaciteit van batterijopslagsystemen in Nederland ^{5,6}



Netkosten besparen met flex

NRC
@nrc

Zo lang er onvoldoende stroominfrastructuur is, wil Tennet met een nieuwe, onorthodoxe contractvorm de netcongestie oplossen.



Van nrc.nl

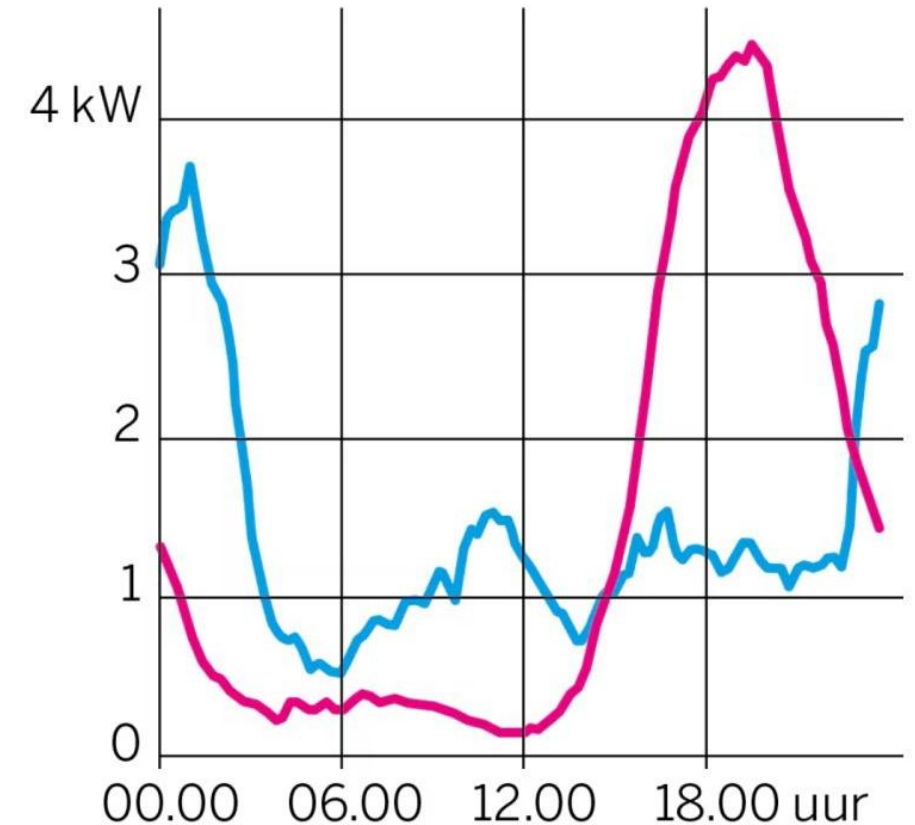


▲ Ondernemers van Lage Weide en vertegenwoordigers van de netbeheerders in feeststemming: de eerste e-hub van Utrecht is een feit. © Ramona Lauw

Op deze manier omzeilen Utrechtse ondernemers problemen op stroomnet (en heel Nederland kijkt mee)

Laadstrategie

- Actief slim laden
- Regulier laden



220825 © de Volkskrant. Bron: ANWB

NEDERLANDSE VERENIGING DOORZAME ENERGIE

Samenwerking

