



NEDERLANDSE VERENIGING DUURZAME ENERGIE

De NVDE bestaat tien jaar!
We vieren het op het NVDE-Symposium
10 jaar energie-optimisme

10 jaar!

De vereniging met de meeste energie





10 jaar NVDE

NS | 20/11/25

Olof van der Gaag, voorzitter NVDE





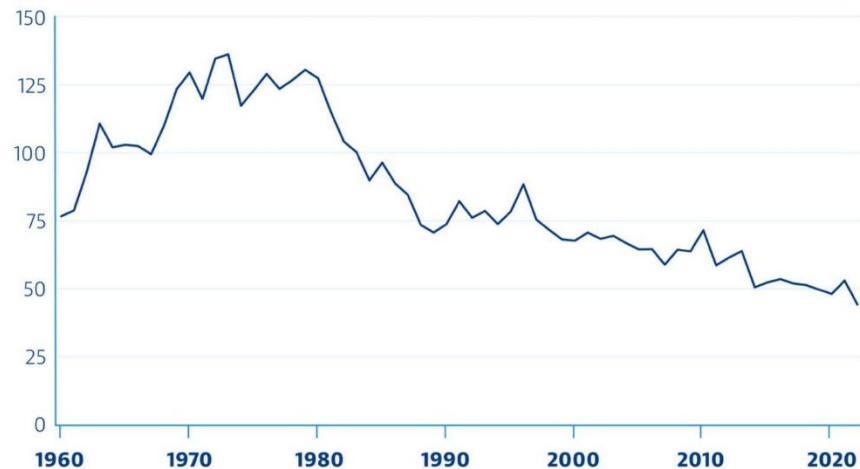
1964: de Beatles in Amsterdam.



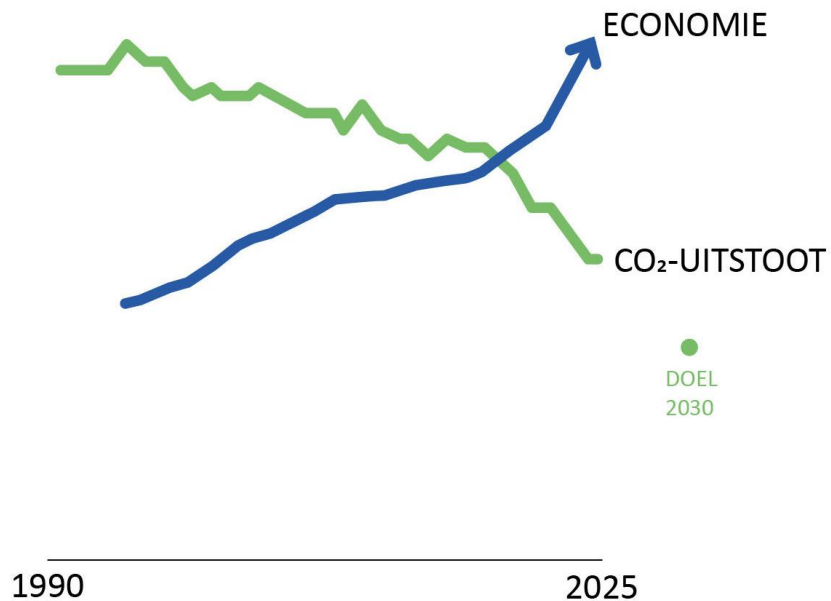
**De Nederlandse uitstoot is nu lager
Sinds jaren '70 is het energieverbruik van
woningen gehalveerd.**

Finaal energieverbruik per woning

gigajoule (GJ)



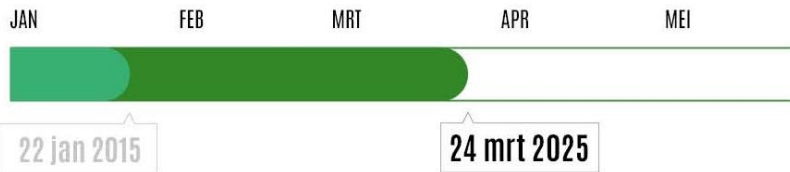
De economie verdubbelt, uitstoot halveert





Duurzame energie x4

GREEN
ENERGY
DAY®



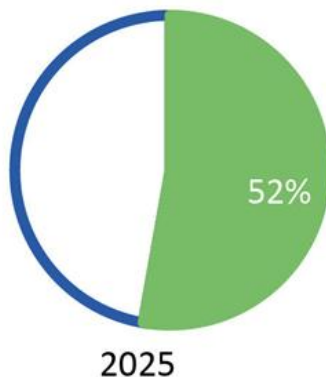
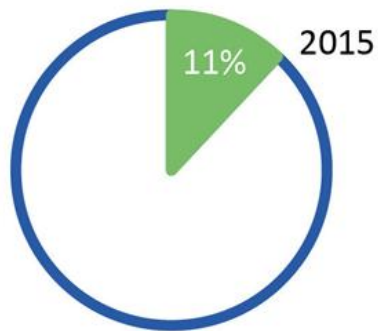
De dag waarop alle duurzame energie op is, als je het achter elkaar zou gebruiken ([Green Energy Day](#)), is verschoven van 15 januari (2010) naar 24 maart (2025).

De afgelopen 12 jaar is het aandeel duurzame energie verviervoudigd.



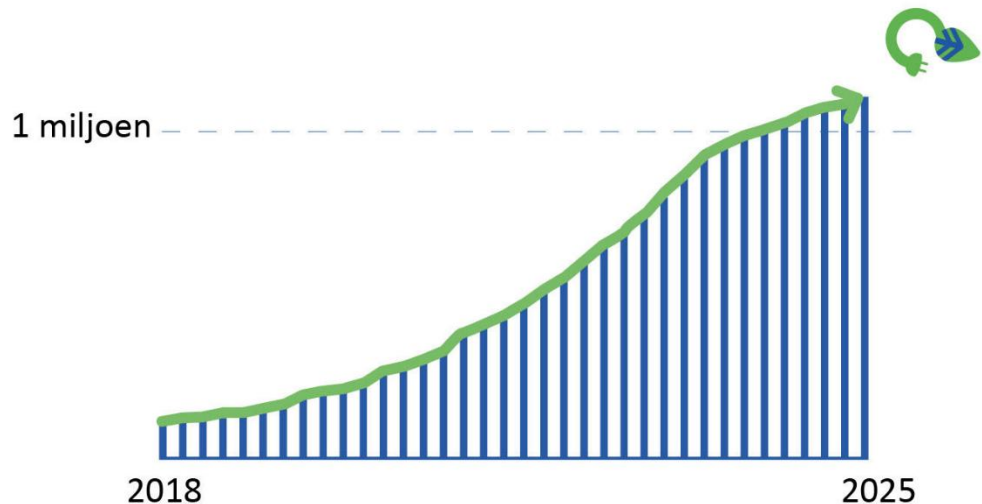
In 2015 was slechts 11% van onze stroom groen. Dat is nu maar liefst 52%!

De helft van de stroom is groen



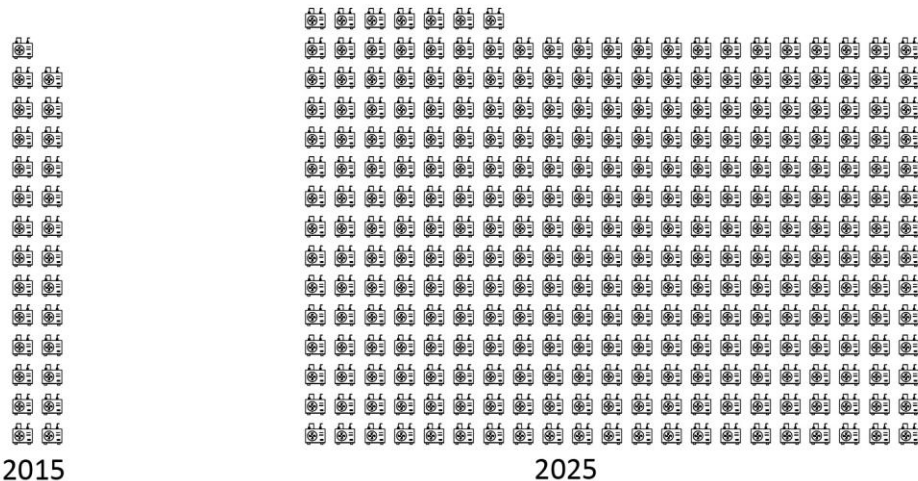
Er rijden in Nederland 1,1 miljoen auto's met een stekker rond. In 2028 was dat slechts 66.000.

Meer dan een miljoen auto's met een stekker

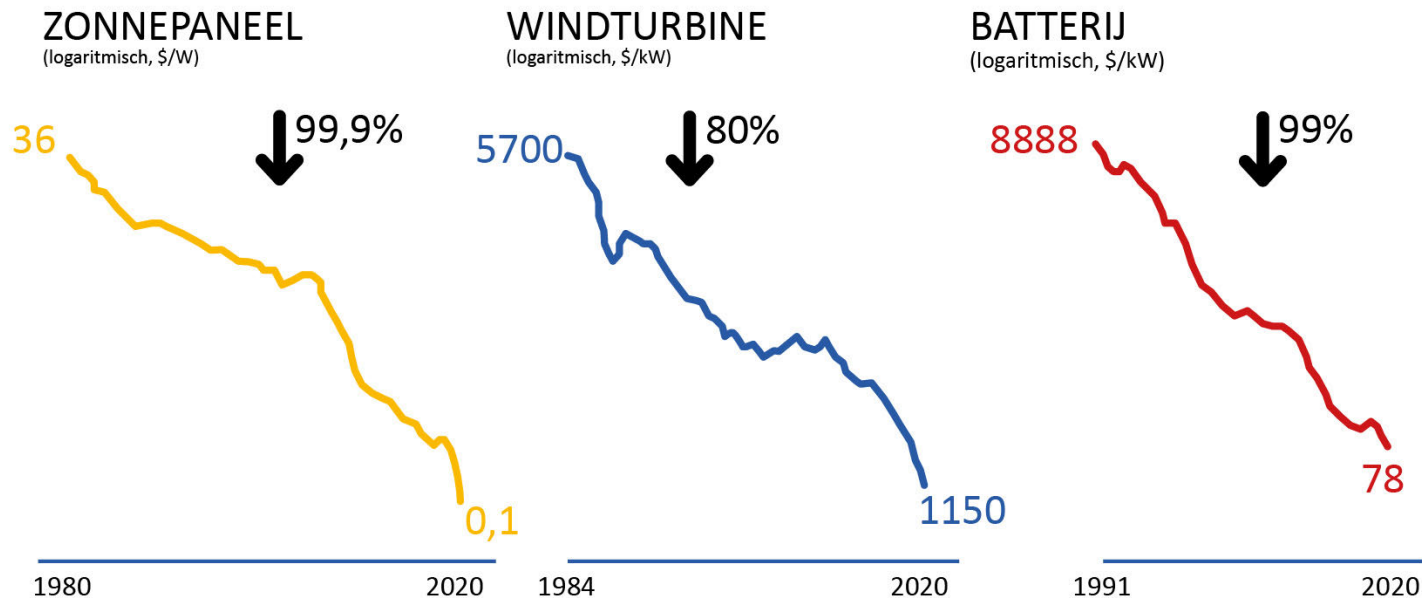


**In Nederland worden per dag zo'n 300
warmtepompen geïnstalleerd. In 2015 slechts 27**

300 warmtepompen per dag



De kosten van zon, wind en opslag dalen

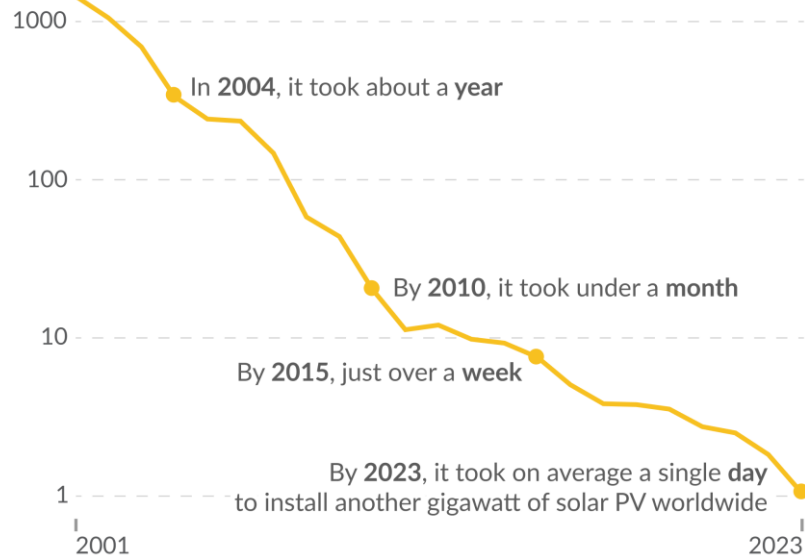


In China ligt een zonnepark dat meer stroom opwekt dan heel Nederland verbruikt.

How long did it take the world to install a gigawatt of solar power capacity?

Our World in Data

Number of days
(log scale)



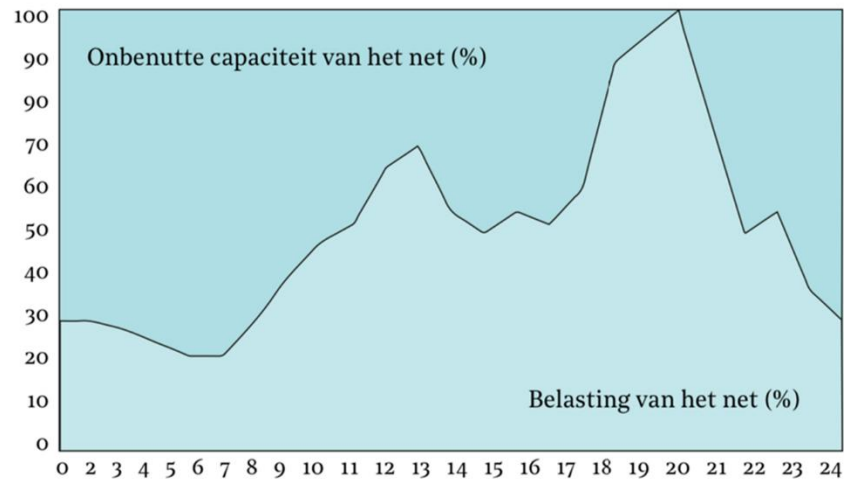
Data source: Calculated by Our World in Data based on IRENA (2024)

CC BY





Het grootste deel van de dag zit het elektriciteitsnet niet vol.



**In Nederland werd in 2023
40 miljard euro in de
energietransitie
geïnvesteed, waarvan het
grootste deel door de
markt. Deze investeringen
blijven stijgen.**

Investerings

mld euro

60

40

20

0

2019

2020

2021

2022

2023



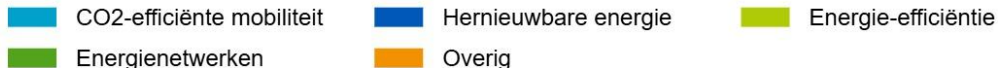
CO2-efficiënte mobiliteit

Hernieuwbare energie

Energie-efficiëntie

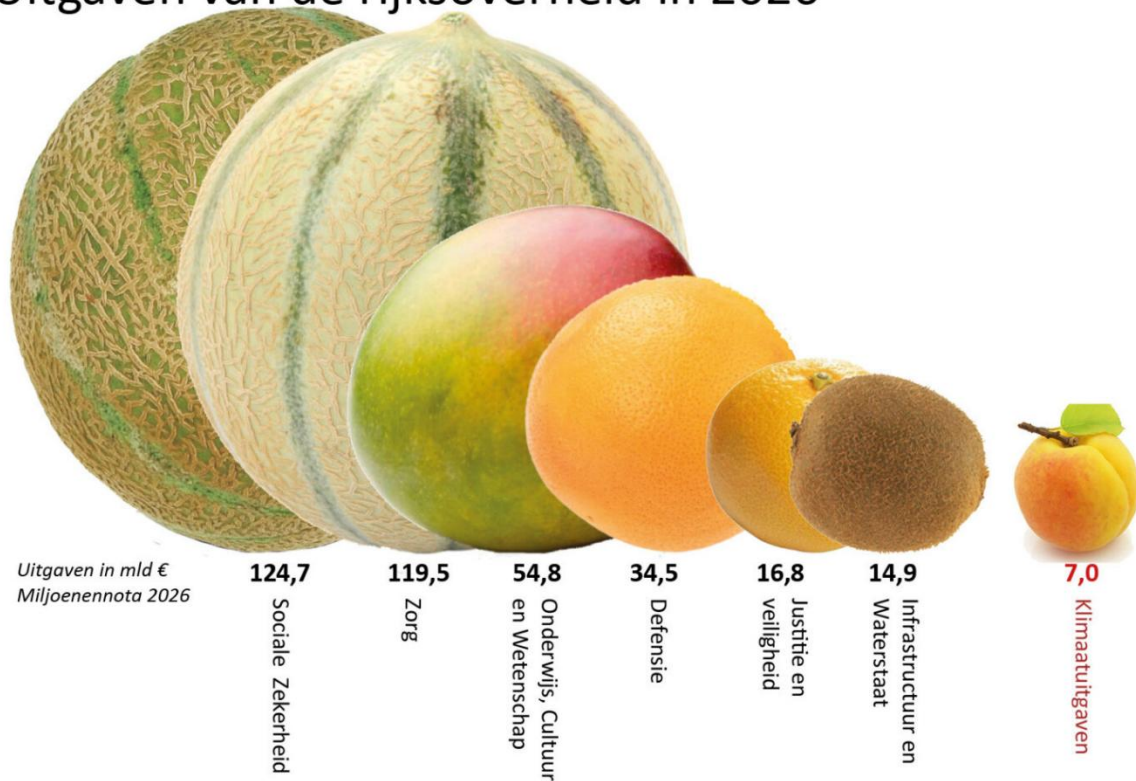
Energienetwerken

Overig



De 'meloenennota':
Nederlandse
klimaatuitgaven hebben de
grootte van een perzik.
Sociale zekerheid en zorg zijn
meloenen.

Uitgaven van de rijksoverheid in 2026



**In 2019 werd het
Klimaatakkoord gesloten.
Dit was het na het
Energieakkoord een
nieuwe impuls voor serieus
klimaatbeleid in Nederland.**



Oranje-groene energie (onafhankelijkheid)

Doordat we stoppen met aardgaswinning en duurzame energie benutten, stappen we over van oranje-grijze naar oranje-groene energie.



Schone energie van eigen bodem maakt ons minder afhankelijk van onbetrouwbare fossiele energie uit andere landen. Onafhankelijkheid is ook een belangrijke motivatie voor bedrijven (zoals tomatenkweker Duijvestijn) en bewoners.




Log in

EID&ECONOMIE
RELIGIE&FILOSOFIE
OPINIE
CULTUUR&MEDIA
SPORT&SAN

Energie-armoede

TNO: Duurzamer huis maakt einde aan de ergste energie-armoede

Van de mensen die een groot deel van hun inkomen kwijt zijn aan energie, zit een klein deel diep in de problemen. Verduurzaam hun huizen, stelt TNO, dan keldert de ergste energie-armoede.



Tweederde van nieuwe Kamer voor voortzetting energietransitie

