

# Hernieuwbare energie kan in 2050 helft wereld dekken

nieuws

Hernieuwbare energie kan in 2050 voldoen aan de helft van de energievraag in de wereld, berekenden de Europese Raad voor Hernieuwbare Energie en Greenpeace in een eigen energiescenario. Wel moet de wereld dan efficiënter omspringen met energie. "Het zijn niet zozeer technische barrières die dit revolutionaire energiescenario op de helling kunnen zetten, wel politieke", zegt de voorzitter van de Europese Raad voor Hernieuwbare Energie.

🕒 26 JANUARI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:58

Hernieuwbare energie kan in 2050 voldoen aan de helft van de energievraag in de wereld. Dat berekenden de Europese Raad voor Hernieuwbare Energie en Greenpeace in een eigen energiescenario. Fossiele brandstoffen vullen de andere helft in. "Het zijn niet zozeer technische barrières die dit revolutionaire energiescenario op de helling kunnen zetten, wel politieke", zegt de voorzitter van de Europese Raad voor Hernieuwbare Energie.

In het revolutionaire energiescenario ligt het totale energieverbruik in 2050 zo'n 47 procent lager dan in de klassieke scenario's. Het scenario gaat uit van "realistische premisses". De wereldeconomie mag 2,7 procent per jaar groeien tot in 2050. Azië mag nog doorgroeien. De prijzen voor ruwe aardolie stijgen in 2050 tot 100 dollar per vat. De prijs voor een ton broeikasgas CO<sub>2</sub> op de wereldmarkt zal 50 dollar betalen. Het plan maakt de wereld wel minder afhankelijk van fossiele brandstoffen en halveert de uitstoot van het broeikasgas CO<sub>2</sub>.

"Essentieel is dat een maximale efficiëntie wordt nagestreefd bij het gebruik en opwekking van energie", zegt Sven Teske, energiedeskundige bij Greenpeace. "De nadruk moet liggen op de centrale productie van elektriciteit en op een maximaal gebruik van warmtekrachtkoppeling of gezamenlijke productie van elektriciteit en warmte. Dat houdt in dat de energiecentrales veel dichterbij de woonwijken moeten worden gebouwd. Ook moeten de huizen beter worden geïsoleerd". Door het gebruik van led-verlichting moet 10 procent energie kunnen bespaard worden.

In het scenario wordt niet geraakt aan de levenskwaliteit. Bovendien gaat de energieverbetering uit van bestaande technologieën. Kernenergie en bruinkool worden volledig verbannen. Steenkool zal nog goed zijn voor 8 procent van het totale energieverbruik in China. Zowel Greenpeace als de

Europese Raad voor Hernieuwbare Energie verwachten dat vanaf 2010 elektriciteit uit hernieuwbare bronnen goedkoper wordt dan uit fossiele brandstoffen. Die trend zal enkel nog toenemen. Er wordt een groei voorspeld van hernieuwbare energie met meer dan 10 procent per jaar van nu tot in 2050. De capaciteit aan wind- zonne-energie verdubbelt om de zes jaar.(GL)

**Meer informatie:** [Energy \(r\)evolution. A sustainable world energy outlook](#)

**Lees ook:** [geVILT: Vlaamse energieboer: beter laat dan nooit](#)

**Bron:** De Tijd

## VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto:info@vilt.be)

## Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: [https://x.com/vilt\\_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)