

Valentijns-actie Gratis verdubbeling bij 1,2 of 3 maanden relatieplanet Profiteer nu

PREMIUM | Het beste van De Telegraaf

'Het roer moet echt om in onze energietransitie'

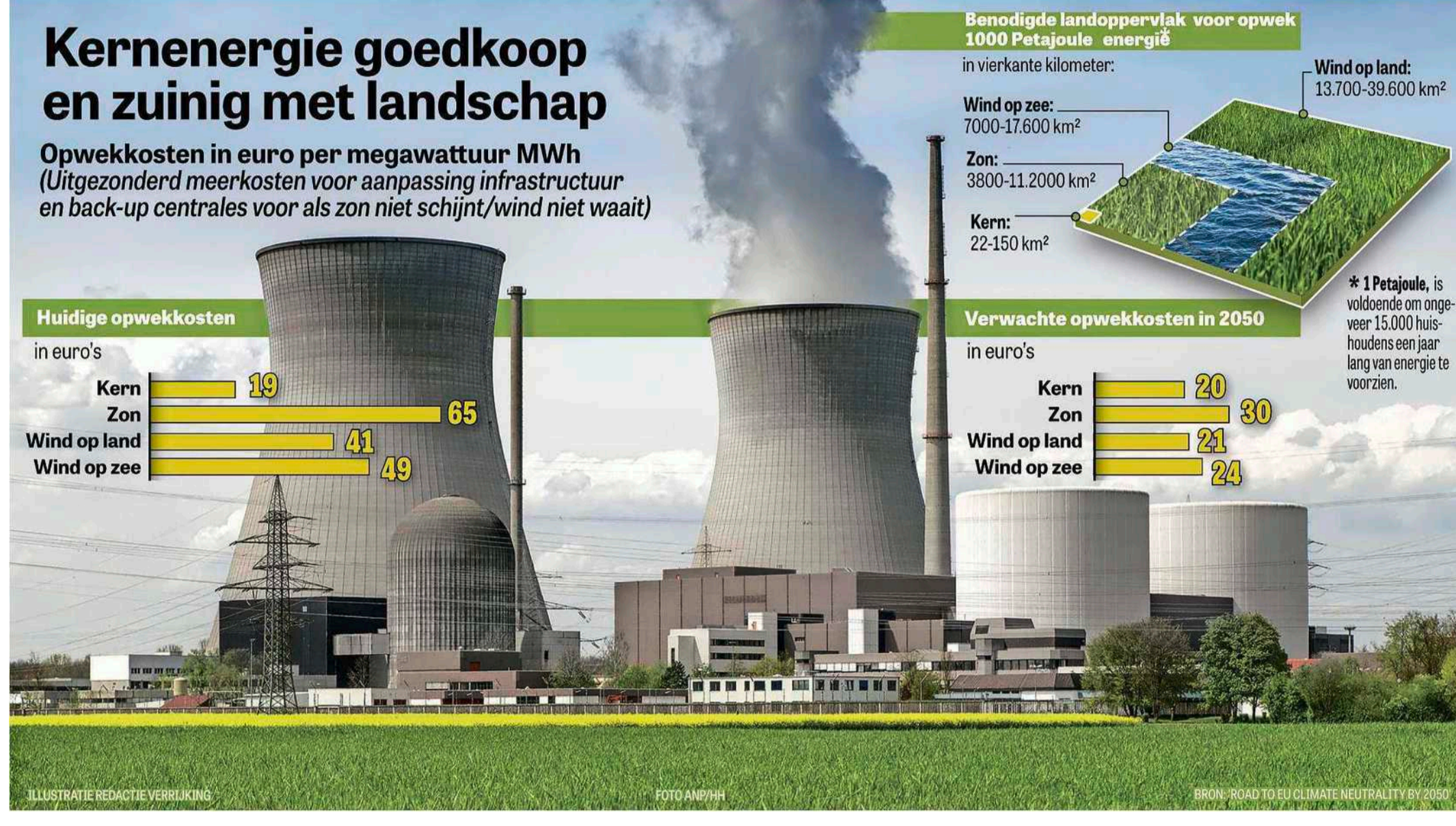
Nieuw onderzoek: 'Kernenergie goedkoper dan zon en wind'

Door EDWIN TIMMER 2 uur geleden in BINNENLAND



Lees voor

BRUSSEL - Kernenergie is drie keer zo goedkoop als zonnestroom en twee tot tweeënhalve keer goedkoper dan elektriciteit opgewekt met windturbines. Dat blijkt uit nieuw onderzoek waarvan de Nederlandse JA21-Europarlementariër Rob Roos een van de twee opdrachtgevers is geweest.



Zelfs als men uitgaat van de meest optimistische scenario's over efficiëntieverbetering van zon- en windparken, blijft kernenergie in 2050 goedkoper. In deze vergelijking zijn de kosten voor aanpassing van het elektriciteitsnet, zoals aansluiting van windturbines op zee of zonneparken op land, niet meegeteld. Ook dat prijskaartje valt bij kernenergie steevast lager uit.

Ontvang nu een cashback tot € 375,- retour! Meer informatie >

NEFIT BOSCH

Tekentafel

„Het roer moet echt om in onze energietransitie”, concludeert Roos op basis van de uitkomsten van de kersverse studie. In Nederland, maar ook in Europa. „De Europese Commissie moet terug naar de tekentafel. Want de richting die eurocommissaris Frans Timmermans is ingeslagen met zijn Green Deal zadelde ons op met een slecht, duur en onbetrouwbaar elektriciteitssysteem.”

‘Reken het zelf uit’, wierp Timmermans vorig jaar Roos voor de voeten. „Dat antwoord kreeg ik toen ik de eurocommissaris vroeg waarom hij niets wil weten van kernenergie in zijn plan voor een klimaatneutraal Europa. Wel vreemd dat wij dat werk mochten doen, terwijl hij 33.000 ambtenaren ter beschikking heeft. Maar het uitrekenen hebben we laten doen. En de uitkomsten zijn helder.”

"165 euro minder kwijt aan stroom"

Een huishouden in Nederland zou jaarlijks tenminste 165 euro minder kwijt zijn aan stroomkosten als alle elektriciteit met kernenergie opgewekt zou worden, in plaats van met zon en wind. Volgens het klimaatakkoord van VVD-coryfee Ed Nijpels zouden beide hernieuwbare bronnen in 2050 de grootste hap van onze energie moeten opleveren. Net als bij de Green Deal in Brussel was ook aan de Nederlandse klimaattafels kernenergie niet welkom.

„Opwekking met wind en zon zijn niet alleen buitengewoon duur, het is praktisch ook onmogelijk om heel Nederland met wind en zon van energie te voorzien”, stelt milieujurist Lucas Bergkamp, samensteller van de studie en coördinator van het team aan professionals dat de diverse hoofdstukken schreef. De benodigde ruimte heeft ons land simpelweg niet.

„Als we alle 3000 petajoule aan energie willen opwekken die Nederland per jaar verbruikt, dan heb je met wind- en zonneparken minimaal een oppervlakte nodig ter grootte van Friesland, Gelderland, Noord-Brabant, Noord-Holland en Overijssel bij elkaar. In een pessimistischer scenario kom je zelfs uit op 1,8 keer de oppervlakte van Nederland.” Dezelfde stroomhoeveelheid opwekken op nucleaire wijze vraagt een oppervlakte half zo groot als Rotterdam. „En die centrales passen uitstekend op de plekken waar onze kolencentrales stonden.”

Schrikbeeld

De studie, die onder meer is gecontroleerd door Nobelprijswinnaar economie William Nordhaus, keek ook naar het klimaat-effect van de Brusselse Green Deal. Zelfs als de ambitie Timmermans van een uitstootvrij Europa in 2050 wordt gehaald, blijft het effect op de wereldwijde temperatuurstijging beperkt tot 0,06 graad in 2050 en 0,15 graad in 2100. Ontwikkelingslanden als India en China mogen onder het Akkoord van Parijs namelijk gewoon doorgroeien met hun CO2-uitstoot.

„Het is een schrikbeeld om in Nederland zoveel windturbines te zien verrijzen”, zegt Roos. „En al helemaal als het zo ongelooflijk duur is en aan klimaatwinst bijna niets oplevert. Laten we dan op zijn minst kiezen voor beleid waar we geen spijt van krijgen. Kernenergie is altijd beschikbaar, goedkoper en spaart het landschap. Bovendien biedt verder onderzoek naar bijvoorbeeld de gesmolten-zoutreactor enorme kansen voor onze exportpositie. Laten we dan daar ons belastinggeld in investeren.”

Lunch Update
Dagelijks tijdens de lunch een update van het belangrijkste nieuws.

Type uw e-mailadres

Lees hier ons privacybeleid.

HET BESTE VAN DE TELEGRAAF

<p>PREMIUM 08:00 Binnenland</p> <p>Met koken uit malheur: boek vol lokale horecarecepten blijkt een gouden greep</p>	<p>PREMIUM 06:30 Binnenland</p> <p>Nieuw onderzoek: 'Kernenergie goedkoper dan zon en wind'</p>
<p>PREMIUM 06:00 Binnenland</p> <p>Minder mensen naar teststraat: 'Gevaar is dat mensen denken: die vaccins komen toch?!'</p>	<p>PREMIUM 05:30 Binnenland</p> <p>Wachtkamers vol leed: patiënten moeten steeds langer op behandeling wachten</p>

Alles telt mee als het gaat om je gezondheid.

LAATSTE NIEUWS

- 08:32 Stukje Boeing 747 'ergens boven Nederland' naar beneden gekelderd
- 08:31 Ab Osterhaus haalt uit: 'Dit is jojo-beleid'
- 08:10 Gezin sluit vos acht jaar op in garage om hem tam te maken: 'Zo'n dier is toch geen hond?'
- 08:00 **PREMIUM** Met koken uit malheur: boek vol lokale horecarecepten blijkt een gouden greep
- 07:59 'Pak pesten met nepnaaktfoto aan'
- 07:40 **LIVE** | 'Kabinet treft voorbereidingen voor verlengen avondklok'
- 07:38 Volop tips over moord opa Baams (85)
- 07:17 'Halve straat is ineens invalide'

Benieuwd hoe jouw totaalplaatje eruit ziet?

Doe de Check

Veilig betalen 14 dagen bedenktijd

De Telegraaf WEBSHOP

TurboTronic Draadloze Stofzuiger VS-777
 ✓ Te gebruiken als kruimeldief
 ✓ Geen stofzuigerzakken nodig
 ✓ Handige wandbevestiging
 ✓ Reinigt alle vloeren
 € 79.99 €199.99

Regendouche
 € 34.99 €149.99

6-Pack Sloggi Herenslips
 € 36.99 €56.99

Zespresso Koffiemachine TT-CM22
 € 69.99 €199.99

Meer van De Telegraaf Webshop

Nieuws >

- Binnenland
- Buitenland
- Opmerkelijk

Vrouw >

- Horoscopen
- Sexs & Relaties
- Meer >

Sport >

- Voetbal
- Autosport
- Meer >

Lifestyle >

- Reizen
- Culinaire
- Meer >

Entertainment >

- Gossip
- Sterren
- Meer >

Wat U Zegt >

- Lezersbrieven
- De kwestie
- Columns

Financieel >

- Nieuws
- Koersen
- Meer >

Overige

- Despond
- De Telegraaf Webshop
- Service

Lunch Update

Dagelijks tijdens de lunch een update van het belangrijkste nieuws.

Type uw e-mailadres

Lees hier ons privacybeleid.

Volg ons:

Abonnementen

- Digitaal
- Krant en digitaal
- Zelf Samenstellen
- Service
- De Telegraaf Webshop
- Adverteren

De Telegraaf

- Archief
- Tags
- Werken bij
- Contact
- TMG sites
- Apps
- Nieuwsbrieven

Lees de krant

