nieuws

Windenergie groeit in 2008 tot ruim 100.000 megawatt

nieuws

Dit jaar zal de totale capaciteit van alle windenergie-installaties over heel de wereld meer dan 100.000 megawatt (MW) bedragen. Vorig jaar was dat nog 94.000 MW. De productie zal in 2008 oplopen tot meer dan 200 miljard kilowattuur. Dat deelde het Duitse instituut IRW, dat onderzoek uitvoert naar hernieuwbare energie, mee. In 1990 bedroeg de globale capaciteit van windenergie nog ongeveer 2.000 MW. Tien jaar later was dat ongeveer 18.000 MW. In Vlaanderen is windenergie goed voor 17 procent van de geproduceerde groene stroom.

19 MEI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:03

Dit jaar zal de totale capaciteit van alle windenergie-installaties over heel de wereld meer dan 100.000 megawatt (MW) bedragen. Vorig jaar was dat nog 94.000 MW. De productie zal in 2008 oplopen tot meer dan 200 miljard kilowattuur. Dat deelde het Duitse instituut IRW, dat onderzoek uitvoert naar hernieuwbare energie, mee. In 1990 bedroeg de globale capaciteit van windenergie nog ongeveer 2.000 MW. Tien jaar later was dat ongeveer 18.000 MW. In Vlaanderen is windenergie goed voor 17 procent van de geproduceerde groene stroom.

Op dit moment is een jaarlijkse aangroei met bijna 16.000 MW technisch mogelijk dankzij grotere installaties met een hogere capaciteit. Volgens het IRW zal de trend van die grote installaties aanhouden. Het vooruitzicht van een windenergiemarkt met een jaarlijkse omzet van ongeveer 20 miljard euro luidt gunstig te zijn.

Een andere, Amerikaanse, studie schetste een scenario waarbij de Verenigde Staten in 2030 voor 20 procent van hun stroomvoorziening op windenergie rekenen. In dat scenario zou het land op zich windenergie-installaties nodig hebben met een capaciteit van bijna 300.000 megawatt.

Vorige donderdag raakte bekend dat het industriële conglomeraat General Electric een bestelling van 667 windturbines in de wacht sleepte van Mesa Power. Dat bedrijf wil het grootste windmolenpark ter wereld bouwen in Noord-Texas. Vanaf 2011 zou het

windmolenpark stroom opwekken. Als de bestelde turbines geïnstalleerd zijn, de eerste fase van het project, dan heeft het park een capaciteit van 1.000 MW. Dat komt overeen met de energiebehoefte van 300.000 Amerikaanse gezinnen. Volgens de oprichter van Mesa Power kost de eerste fase 2 miljard dollar. Het einddoel is een capaciteit van 4.000 MW waarmee het windmolenpark het grootste ter wereld zou zijn. (KS)

Bron: Belga

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • 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
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

Crafted by Brigada