nieuws

Groene energie kan 25.000 extra jobs opleveren

nieuws

Vlaanderen kan binnen 10 tot 15 jaar 25.000 extra banen creëren in onderzoek en ontwikkeling van hernieuwbare energie en van een intelligent elektriciteitsnetwerk. De Vlaamse regering moet daarvoor meer geld steken in onderzoek, vooral in proefinstallaties. De sector van de hernieuwbare energie groeit wereldwijd met 40 procent per jaar. Dat stelt het platform Generaties, dat het studiebureau 3E oprichtte met de federatie van de technologische industrie Agoria en met Ghent Bio-Energy Valley.

27 JUNI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:04

Vlaanderen kan binnen 10 tot 15 jaar 25.000 extra banen creëren in onderzoek en ontwikkeling van hernieuwbare energie en van een intelligent elektriciteitsnetwerk. De Vlaamse regering moet daarvoor meer geld steken in onderzoek, vooral in proefinstallaties. De sector van de hernieuwbare energie groeit wereldwijd met 40 procent per jaar. Dat stelt het platform Generaties, dat het studiebureau 3E oprichtte met de federatie van de technologische industrie Agoria en met Ghent Bio-Energy Valley. Als een van de wereldspecialisten in onderzoek naar duurzame energie mag Vlaanderen de boot niet missen en moet het volop investeren, zegt Geert Palmers van 3E.

Het platform koos vijf initiatieven die de kennis over duurzame energie in Vlaanderen naar een hoger niveau moeten tillen. Al die projecten moeten internationaal relevant zijn, zegt Palmers. Het is de bedoeling dat de toepassing voor 90 procent naar het buitenland wordt uitgevoerd. Er is haast bij, want landen als Denemarken pompen nu al 100 miljoen in onderzoek naar windenergie. Duitsland en Nederland geven tientallen miljoenen euro's uit in onderzoeksinfrastructuur voor zonnecellen.

Ondanks een late start kan Vlaanderen op dit gebied nog een wereldpositie uit bouwen, zegt Jan Declercq, de voorzitter van de club van hernieuwbare energieproducenten van Agoria. In Agoria zitten nu al tenoren van wereldformaat, zoals Deme, Umicore, Vyncke, Hansen Transmissions, Pauwels International, 3E en

Photovoltech. Die bedrijven voeren nu al 80 procent van hun kennis en producten uit. Al die bedrijven steunen het initiatief van het platform Generaties, zodat een vliegende start mogelijk wordt.
Het platform selecteerde vijf strategische initiatieven. Er moet experimentele infrastructuur gebouwd worden voor het testen van onderdelen van windturbines, vooral offshore. "Vlaanderen was in de jaren '80 pionier in de ontwikkeling van windturbines. De eerste windparken in de VS en China kwamen uit Vlaanderen. Het platform wil onder impuls van Imec een Vlaams interuniversitair fotovoltaïsch platform creëren om de kosten voor zonne-energie gevoelig te verlagen, via een geïntegreerde aanpak van de hele keten", zegt Jef Poortmans, onderzoeksdirecteur bij Imec.
Essentieel is ook de optie om in België een modelproject op te zetten voor een 'intelligent elektriciteitsnetwerk' om duurzame energie een betere toegang tot het net te verzekeren. Zo'n netwerk gaat ook uit van een variabele en een beter stuurbare vraag, afhankelijk van de prijs van elektriciteit. De eerdere vraag van Ghent Biotechvalley en UGent naar een modelinstallatie voor biobrandstoffen van de tweede generatie is ook opgenomen als strategische optie van het Platform Generaties. Ten slotte wil het platform een modelinstallatie voor het gebruik van biomassa bij de productie en het gebruik van waterstof. "Waterstof wordt nu geproduceerd op basis van aardgas. In dat proces kan biomassa een rol spelen", zegt Jacques De Ruyck, professor thermodynamica aan de Vrije Universiteit Brussel (VUB).(GL)

Bron: De Tijd

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