nieuws

Landbouw begint warm te lopen voor zonne-energie

nieuws

Sinds de toekenning van VLIF-steun voor de investering in fotovoltaïsche panelen, begint ook de Vlaamse land- en tuinbouwsector warm te lopen voor deze vorm van groene stroom. Die VLIF-steun komt bovenop een vergoeding die wordt betaald onder de vorm van groenestroomcertificaten. Onlangs werden de eerste fotovoltaïsche panelen op landbouwbedrijven geplaatst. Deze panelen zetten zonne-energie om in elektriciteit.

18 MEI 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:33

Sinds de toekenning van VLIF-steun voor de investering in fotovoltaïsche panelen, begint ook de Vlaamse land- en tuinbouwsector warm te lopen voor deze vorm van groene stroom. Die VLIF-steun komt bovenop een vergoeding die wordt betaald onder de vorm van groenestroomcertificaten. Onlangs werden de eerste fotovoltaïsche panelen op het dak van het landbouwbedrijf van Rudy Bayens uit Ternat en op het serrebedrijf van Stefaan Grijspeert uit Roeselare geplaatst. Deze panelen zetten zonne-energie om in elektriciteit.

Een fotovoltaïsch paneel (PV-paneel) bestaat uit zonnecellen die onderling met elkaar verbonden zijn. In een zonnecel wordt licht omgezet in elektriciteit. De panelen worden aan elkaar geschakeld en via een omvormer gekoppeld aan het elektriciteitsnet. "De elektriciteitsmeter draait achteruit wanneer er meer productie is dan verbruik en als er minder zon is, neemt de gebruiker terug stroom van het net ", vertelt Geert Boeraeve van de firma Belgian Energy Systems (BES) die zorgt voor de verkoop en plaatsing van de panelen.

"Dankzij de 30 procent investeringssteun en de groenestroomcertificaten ligt de terugverdientijd van de investering op ongeveer 8 à 9 jaar", heeft Geert Boeraeve berekend. Voor elke 1.000kWh elektriciteit die door de panelen wordt opgewekt, ontvangt de eigenaar een groenestroomcertificaat. Die kan bij de netbeheerder worden ingeruild tegen een waarde van 450 euro.

Die terugverdientijd is weliswaar langer dan bij andere groene stroom-toepassingen, maar volgens Boeraeve hebben de fotovoltaïsche panelen dan ook een aantal belangrijke voordelen. "Het is zeer propere energie. De energie wordt ter plaatse gemaakt en verbruikt waardoor er geen transport aan te pas komt en er is geen uitstoot. Het is ook een makkelijk te implementeren techniek die geen onderhoud vraagt. Bovendien is er geen sprake van visuele vervuiling zoals dat bij windenergie wel het geval is".
In het buitenland staat men al veel verder met de toepassing van deze techniek. "In Luxemburg is men er al vijf à zes jaar mee bezig", vertelt Boeraeve. "Eigenlijk hebben wij afgekeken van onze buurlanden. Maar sinds de toekenning van VLIF-steun zien wij wel dat de interesse in de Vlaamse landbouwsector begint op gang te komen. Er staan al een aantal nieuwe projecten in de startblokken".

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