nieuws

Limburgse landbouw hoopt winst te draaien met wind

nieuws

Vorig jaar lanceerde de provincie Limburg het project ‘EnergieWINST’ om landbouwers te helpen bij het verlagen van hun energieverbruik. Aansluitend daarop wil de provincie ook opportuniteiten scheppen voor duurzame energieproductie. Om de mogelijkheden van windenergie in de landbouwsector te onderzoeken, gaat het provinciebestuur (opnieuw) in zee met het Innovatiesteunpunt. Een middelgrote windturbine in de provincie Luik trok hun aandacht.

24 APRIL 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:25

Lees meer over:
energie



Vorig jaar lanceerde de provincie Limburg het project ‘EnergieWINST’ om landbouwers te helpen bij het verlagen van hun energieverbruik. Aansluitend daarop wil de provincie ook opportuniteiten scheppen voor duurzame energieproductie. Om de mogelijkheden van windenergie in de landbouwsector te onderzoeken, gaat het provinciebestuur (opnieuw) in zee met het Innovatiesteunpunt. Een middelgrote windturbine in de provincie Luik trok hun aandacht.

Windenergie als duurzame vorm van elektriciteitsproductie is een logische keuze. Een stilaan ingeburgerde techniek als zonnepanelen heeft voor landbouwbedrijven namelijk een nadeel: het sluit niet altijd aan bij hun gebruiksprofiel. Bijgevolg moet er elektriciteit op het net worden gezet terwijl de landbouwer het meest verdient aan de elektriciteit die hij zelf kan verbruiken.

Hoewel logisch is windenergie geen evidente keuze. “Kleine windmolens zijn te laag om in Vlaanderen voldoende wind te vangen en rendabel te zijn. Middelgrote windmolens, met een ashoogte van meer dan 15 meter en een vermogen van maximum 300 kilowatt, bieden daarom veel meer mogelijkheden”, vertelt Elvie Plevoets, energieconsulente van het Innovatiesteunpunt. Alleen … gaat er heel wat duur studiewerk vooraf aan het bepalen van de vergunbare en qua windopbrengst rendabele locatie.

Voor land- en tuinbouwers ligt het niet voor de hand om die kosten te maken in de wetenschap dat de windmolen er misschien nooit komt. De provincie Limburg doorbreekt nu de patstelling met het project ‘Draai WINST met wind’, waarmee zij de voorafgaande studiekosten voor drie turbines betaalt. Samen met het Innovatiesteunpunt gaat het provinciebestuur drie landbouwbedrijven intensief begeleiden in een traject dat kan uitdraaien op de inplanting van een windturbine.

Vorig jaar stelden 20 landbouwbedrijven zich kandidaat. Op drie bedrijven – in Maasmechelen, Kortessem en Riemst – is er duidelijk potentieel voor een middelgrote windturbine. Behalve de motivatie van de landbouwers zit het daar ook snor met de ruimtelijke inpasbaarheid en zijn er geen buurtbewoners in de directe omgeving, wat niet onbelangrijk is gelet op de protesten die windmolens, of toch de grote exemplaren, soms uitlokken.

Twee van de drie geselecteerde Limburgse kandidaten trokken samen met gedeputeerde voor Landbouw Inge Moors naar Theux in de provincie Luik omdat daar de enige ‘particuliere’ (middel)grote windturbine van ons land staat. Ter plekke viel op dat een ‘buurtbewonersvrije’ perimeter rond een windmolen zinvol is vanwege de storende slagschaduw van de wieken. Van geluidsoverlast, het andere bezwaar dat al eens opgeworpen wordt, viel bijzonder weinig te merken.
Het Innovatiesteunpunt zal de drie landbouwers verder begeleiden in het project. Achtereenvolgens zijn een voorstudie (hoeveel energiebesparing? waar plaatsen? welke regelgeving is van toepassing? enz.), een windstudie (door de windsnelheid te bepalen kan de kWh-opbrengst berekend worden) en een juiste dimensionering van de turbine (afgestemd op het verbruik) nodig. Een studiebureau zal de nodige metingen hiervoor doen.
Uiteraard volgt er ook een financiële analyse, waarbij in het verleden al bleek dat een hoog rendement haalbaar is wanneer het totaalplaatje klopt. “Bij de analyse van het rendement is het van belang om alle elementen in rekening te brengen: de windsnelheid en het aantal vollasturen, het al dan niet zelf verbruiken van de elektriciteit, de levensduur van de turbine, enz. Veel meer dan de investeringssteun (VLIF) voor een windmolen is de windsnelheid bepalend voor de rendabiliteit”, weet Plevoets.
De provincie Limburg investeert met dit nieuwe project 99.500 euro in de verduurzaming van (de energievoorziening van) de landbouwsector. Net als het project ‘EnergieWINST’ richt dit project zich opnieuw op de drie grootste landbouwsectoren in Limburg, met name de melkveehouderij, de varkenshouderij en de fruitteelt.
Gedeputeerde Moors legt uit op welke manier hele sectoren en niet alleen de drie geselecteerde bedrijven profijt hebben van dit project: “We bundelen de opgedane kennis en ervaringen en aan het eind van het project wordt een stappenplan ontwikkeld waarmee elke landbouwer die wil investeren in windenergie op een objectieve manier het traject kan doorlopen. De knelpunten die we met dit pilootproject detecteren en oplossen, worden eveneens in het stappenplan opgenomen. Dit moet landbouwers in staat stellen sneller over te gaan tot het onderzoeken van het energiepotentieel van windturbines.”
Bekijk op YouTube hoe de windturbine in Theux geplaats werd.

Bron: eigen verslaggeving

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