nieuws

Legkippenbedrijf installeert zonnepanelen boven vijver

nieuws

Dirk Kekenbosch en Katrien De Reycke hebben op hun leghennenbedrijf in het West-Vlaamse Rollegem zonnepanelen met een totale oppervlakte van 350 vierkante meter geplaatst. Opmerkelijk is dat de fotovoltaïsche panelen boven een vijver staan opgesteld. De boer reisde voor het project, waar een investering van 300.000 euro mee gepaard gaat, zelfs naar China.

20 APRIL 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:07

Lees meer over:
pluimveehouderij
energie

Dirk Kekenbosch en Katrien De Reycke hebben op hun leghennenbedrijf in het West-Vlaamse Rollegem zonnepanelen met een totale oppervlakte van 350 vierkante meter geplaatst. Opmerkelijk is dat de fotovoltaïsche panelen boven een vijver staan opgesteld. De boer reisde voor het project, waar een investering van 300.000 euro mee gepaard gaat, zelfs naar China.

"Dat de panelen in het water staan, heeft te maken met het rendement ervan", legt Dirk Kekenbosch uit in Het Nieuwsblad. "Boven de vijftig graden neemt het rendement van zonnepanelen af, hoe eigenaardig dat ook lijkt. We moeten ze dus kunnen afkoelen. Ik ben uiteindelijk naar China getrokken om een producent van dergelijke panelen te vinden. In de buurt van Sjanghai heb ik gevonden wat ik zocht".

Kekenbosch en De Reycke hopen met hun innovatie 65 procent van hun energierekening te vereffenen. Een soortgelijk project bestond volgens het koppel tot dusver overigens alleen maar in Italië. In Denemarken volgt straks nummer drie. "Met onze installatie zouden we tien gezinnen van energie kunnen voorzien. Voor ons is het natuurlijk van belang dat de installatie onze activiteiten ondersteunt", vertelt Dirk Kekenbosch.

De vijver bezorgt het bedrijf een extra bufferbekken. "We kunnen het water ook gebruiken voor andere toepassingen, zoals de reiniging van de stallen en de besproeiing van gewassen. Een bijkomend voordeel is dat de diefstal van de panelen moeilijker wordt, en we gaan ook proberen vis te kweken in de vijver", luidt het. Binnenkort wordt op het kippenbedrijf ook een eierautomaat geïnstalleerd, het eerste exemplaar in de regio.

Bron: Het Nieuwsblad

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