nieuws

Opbrengst zonnepanelen financiert dak koeienstal

nieuws

Landbouwer Wilfried Dolfen is de eerste boer in Diksmuide die op zijn koestal fotovoltaïsche cellen heeft geïnstalleerd. "Over twintig jaar heb ik de kosten die ik maakte meer dan terugverdiend. Het is zeker de moeite waard", zegt de boer. Volgens milieuschepen Kurt Vanlerberghe (sp.a) breken de zonnepanelen echt door in de landbouwsector. "In 2007 zijn vijftien stedenbouwkundige vergunningen verleend. En dit jaar alleen al werden negen dossiers goedgekeurd".

16 APRIL 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:03

Landbouwer Wilfried Dolfen is de eerste boer in Diksmuide die op zijn koestal fotovoltaïsche cellen heeft geïnstalleerd. "Over twintig jaar heb ik de kosten die ik maakte meer dan terugverdiend. Het is zeker de moeite waard", zegt de boer. Volgens milieuschepen Kurt Vanlerberghe (sp.a) breken de zonnepanelen echt door in de landbouwsector. "In 2007 zijn vijftien stedenbouwkundige vergunningen verleend. En dit jaar alleen al werden negen dossiers goedgekeurd".

"Op het stukje grond voor mijn voordeur staan sinds een paar jaar de twee windmolens van BeauVent. Deze organisatie heeft me ervan overtuigd om een deel van mijn grond af te staan om er twee grote windmolens te bouwen. Ondertussen ben ik meer en meer gefascineerd geraakt door de groene energie en het nut daarvan voor ons milieu. Het brengt bovendien iets op voor de boer en dat is ook belangrijk", zegt Wilfried Dolfen.

"Ik heb een berekening laten maken en het is economisch haalbaar om te investeren en die investering terug te winnen in minder dan twintig jaar. Zonnepanelen werken 25 jaar zonder problemen. Ik ben wel gestart met een handicap. Het dak van mijn koestal is veertig jaar en te oud om deze zware zonnepanelen te dragen. Mijn 99 zonnepanelen samen wegen zo'n vier ton. Ik heb dus eerst het dak van de stal vernieuwd en dat kostte mij 25.000 euro. Dat dak is ideaal omdat het naar het zuiden gericht is", aldus de boer.

"Ik verbruik jaarlijks 40.000 kWh en dat kost mij zo'n 7.000 euro. Daarvan is er 28.000 kWh aan dagtarief en 12.000 kWh aan nachttarief. De zonnepanelen tellen alleen mee voor het dagverbruik. Daarbij is er een beperking. Ik mag maar 10.000 kWh elektriciteit produceren en op het openbare net steken. Dat is een nadeel, zoniet zou er nog meer groene elektriciteit naar het stroomnet gaan. De 99 zonnepanelen zijn samen 154 vierkante meter groot en ze hebben precies 51.112 euro gekost", vervolgt boer Dolfen. De boer heeft voor zijn project een VLIF-subsidie ontvangen van 14.465 euro en een subsidie uit de stadskas van 297 euro. Als je rekent over een periode van twintig jaar, dan krijg ik 90.000 euro voor het leveren van groene elektriciteit aan het stroomnet. Daarbij is mijn eigen verbruik van 10.000 kWh gratis, zodat dit over twintig jaar nog eens een bedrag vertegenwoordigt van 35.000 euro. Alles samen betekent dat 139.762 euro opbrengst tegen een investering van 51.112 euro. Over twintig jaar heb ik dus al lang mijn nieuw dak terugverdiend. Het is dus de moeite waard", besluit Wilfried Dolfen.(KS)

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 |