

Amper subsidies toegekend voor particuliere windmolens

Door de hoge energieprijzen overwegen steeds meer ondernemingen een eigen windturbine. Toch blijven particuliere windturbines voorlopig een zeldzaamheid. **De reden: enkel grotere turbines zijn interessant, maar die krijgen dan weer moeilijk een vergunning.**

ENERGIE
NIEUWERKERKEN/BILZEN
Joos Meesters

Particulieren die in Vlaanderen een windturbine willen plaatsen, kunnen daarvoor subsidies aanvragen. In 2020 werd overheidssteun toegekend aan tien turbines, in 2021 aan vijf en in 2022 aan twee. Dat blijkt uit cijfers van Vlaams minister van Energie Zuhair Demir (N-VA). "Mogelijk zijn het er meer, maar aangezien de vergunningen door de lokale overheid worden toegekend, hebben wij daar geen zicht op", klinkt het op het kabinet van Demir. De aantallen zijn niet alleen klein, ze lijken zelfs terug te lopen. Een deel van de verklaring is dat het subsidiesysteem in 2021 gewijzigd is, waardoor windprojecten sindsdien in concurrentie moeten met zonneprojecten. "Die scoren vaak beter op de ranking omdat ze kostenefficiënter zijn."

Frigo's

Bij Fruitsnacks in Nieuwerkerken staat er sinds april wel een middelgrote windturbine van 50 meter hoog. "We hebben de beslissing al genomen in 2019", zegt Roel Paesmans van Fruitsnacks. "We hebben ook zonnepanelen maar in de herfst en de winter, wanneer wij het meeste stroom nodig hebben voor onze frigo's, brengen die het minst op. Met de windturbine vullen we onze eigen energiepro-

ductie aan op momenten dat de zon minder of niet schijnt."

De turbine van Fruitsnacks is een middelgrote windmolen. Volgens de wetgeving is dat een windturbine met een masthoogte boven 15 meter en een vermogen tot 300 kW. "Deze vergunning was geen probleem in Nieuwerkerken. Ik denk dat het voor een grote turbine (met een vermogen van meer dan 300 kW, nvdr.) veel moeilijker zou zijn. Maar dan zou de opbrengst ook ons energieverbruik overstijgen."

Om de exacte opbrengst van de windturbine te kennen, is het nog te vroeg. "In de zomer is de opbrengst beperkt omdat het weinig waait. Maar we zijn wel blij dat we ze gezet hebben. Je merkt ook dat er veel interesse voor is van andere bedrijven. Maar het is natuurlijk een hele investering. Wij hebben op een totaalprijs van 330.000 euro 140.000 euro subsidies gekregen. De terugverdientijd is berekend op 8 jaar, maar met de hoge energieprijzen zou dat intussen minder moeten zijn."

Verzekering

Ook bij Encon, een Bilzens adviesbureau dat bedrijven begeleidt naar een duurzame toekomst, merken ze dat de stijgende energieprijzen de interesse in middelgrote en grote windturbines doet toenemen. "In principe zijn de grote turbines het interessantst omdat die de meeste energie kunnen opwekken", zegt Koen Jansen van Encon. "Op dit moment hebben wij enkel nog maar grote turbines gezet bij bedrijven. Maar door de hoge energieprijzen stijgt nu ook de vraag naar middelgrote

turbines. We merken dat bedrijven zelfs niet meer struikelen over een langere terugverdientijd. Ze zien windenergie eerder als een verzekering tegen fluctuerende energieprijzen."

Een middelgrote windturbine kan bijvoorbeeld interessant zijn voor een landbouwbedrijf met grote koelruimtes. Of het ook een oplossing kan zijn voor een supermarkt in een dichtbebouwd centrum is een andere vraag. "Puur op energievak is een windturbine altijd een goed idee. Maar winkels of particulieren zijn meestal gevestigd in zones met veel woningen waar het moeilijk is om te voldoen aan de normen rond geluid, slagschaduw en veiligheid. Daardoor kan zo'n turbine te weinig draaien om voldoende interessant te zijn." Ook kleine windturbines, met een masthoogte lager dan 15 meter, blijken in de praktijk door hun lagere opbrengst en langere terugverdientijd doorgaans "nog niet zinvol", zegt Jansen.

Vergunningen

In de eerste zeven maanden van dit jaar gaf de Vlaamse regering bijna dubbel zoveel vergunningen voor windturbines als een jaar eerder. Toch is de vergunningsprocedure vaak een obstakel. "Het is een positieve evolutie dat het vergunningsproces recent verkort is, maar dat betekent niet dat het gemakkelijker is om een vergunning te krijgen", zegt Jansen. "Daarom is het belangrijk om het draagvlak te verhogen bij zowel het beleid als de burgers én lokale overheden, zodat niet telkens een beroep wordt aangetekend wanneer een vergunning wordt aangevraagd."



Roel Paesmans van Fruitsnacks met op de achtergrond de windturbine die het bedrijf in april liet plaatsen in Nieuwerkerken. "Je merkt dat er veel interesse is van andere bedrijven." FOTO SERGE MINTEN