

Eerste slimme windmolen in gebruik genomen



Gazet van Antwerpen/Waasland - 04 Sep. 2015

Pagina 16

Bij logistiek specialist Luik Natie Coldstore in Kallo werd gisteren de eerste slimme windmolen van ons land in gebruik genomen. Dankzij de investering verdubbelt Luik Natie volgend jaar zijn capaciteit met 25 extra jobs.

Wind aan de Stroom begon tijdens het voorjaar op de Linkerscheldeoever met de bouw van het grootste windmolenpark van ons land en de eerste slimme windmolen werd gisteren in dienst genomen bij Luik Natie. Het bedrijf laat de koeling van zijn diepvriesmagazijnen voortaan aansturen op basis van de beschikbaarheid van windenergie. "Onze doelstelling is om 100% groene energie af te nemen", stelt Stefaan Verhelst, CEO van Luik Natie. Dankzij de slimme sturing kan het bedrijf zijn diepvriesmagazijnen extra koelen op het moment dat er veel goedkoper windenergie beschikbaar is. Is er nadien minder wind, dan kan de koeling worden stilgelegd tot een aanvaardbare temperatuurstijging. Hierdoor kan Luik Natie maar liefst 40% besparen op de energiefactuur en dat heeft grote gevolgen.

"Diepvriesmagazijnen verbruiken veel stroom. Dankzij de slimme windmolen kunnen we onze energiekosten verlagen van 25% naar 10% van onze totale werkingskosten. Dat zorgt voor extra financiële slagkracht. Die gaan we gebruiken om onze capaciteit fors uit te breiden. Eind volgend jaar hopen we te starten met de verdubbeling van onze gebouwen. Daarmee versterken we niet alleen de concurrentiële positie van ons bedrijf, we zorgen ook voor 25 extra jobs."

Turtelboom tevreden

Het was Vlaams minister van Energie Annemie Turtelboom (Open Vld) die gisteren de eerste slimme windmolen officieel in werking stelde. "Als we van kernenergie af willen, is dit onze toekomst", oordeelde de minister. "We moeten blijven inzetten op zon- en windenergie. Ik ben blij dat een bedrijf als Luik Natie hier mee op inspeelt, door de diepvriesmagazijnen te gebruiken als een buffer voor energie. Dit is het model van de toekomst. Tegen 2020 willen we in Vlaanderen het aandeel van windmolens in de energievoorziening opdrijven van 5,7 naar 10,5%."

Wind aan de Stroom doet in de Waaslandhaven alvast zijn duit in het zakje, want tegen eind september worden al vijftien nieuwe windturbines in gebruik genomen.

Guy van vliet

Copyright © 2015 Concentra. Alle rechten voorbehouden