

# Ook op Nationale Feestdag wordt gewerkt om nieuwe windmolen E17 op te bouwen

Het Laatste Nieuws - 20 Jul. 2021

*Terwijl u geniet van een deugdlopende vakantie of op zijn minst een vrije dag op de Nationale Feestdag, wordt in Kalken duchtig doorgewerkt op de werf van Aspiravi nu langs de E17. Zij bouwen er een nieuwe windmolen met een as-hoogte van 135 meter. De wieken, elk goed voor 61 meter lengte worden woensdag en donderdag gemonteerd. Wij gingen een kijkje nemen op de werf.*

Het is zomers warm op de werf van de windmolen maar daar draait het 10-koppige Portugese installatie-team van Enercon haar hand niet voor om. Ook de Nationale Feestdag laten deze technici aan hen voorbijgaan. De afgelopen dagen werkten ze zich in het zweet om een reusachtige windmolen met een hoogte van 135 meter af te werken tegen het einde van de week. Enercon is een wereldspeler op vlak van molenbouw. "Dit jaar bouwen we nog 35 windmolens in Vlaanderen", zegt An Schaubroeck, communicatiemanager van bouwheer Aspiravi.

Sinds april werden op de werf een betonnen fundering gegoten, doorvlochten met 110 ton stalen staven. De bekisting werd volstort met 670 kubieke meter beton of een 70-tal betonmixers. Daarna kon de opbouw van de molen starten. Ring per ring werd de immense zuil met betonnen ringen opgebouwd. "Die worden nadien samengedrukt met stalen kabels. Enkel het bovenste deel van de zuil, waar de rotorkop voor de wieken wordt bevestigd, is een stalen constructie", zegt site-manager Wouter De Backer.

Ook de gondel is reusachtig. Dat merk je pas als je ervoor staat op de werf. Je kan er met een gemiddeld gezin in wonen. Net als de wieken van de windmolen die nu nog op de grond liggen. "Het is millimeterwerk want de kleinste windstoot zorgt voor beweging op die hoogte", zegt De Backer. "Boven in de toren coördineren enkele technici de werken om alles op zijn plaats te krijgen. Als de gondel op zijn plaats bevestigd is, kunnen we woensdag en donderdag starten met het hijsen van de wieken. Tegen het einde van de zomer wordt hij in gebruik gesteld", aldus de site-manager. Het monteren kan spectaculaire beelden opleveren. Je kan de werken volgen vanaf de doodlopende Diestweg buiten de werf. Groene stroom voor 2.900 gezinnen

"De nieuwe windturbine zal groene stroom produceren gelijk aan het gemiddeld jaarlijks verbruik van 2.900 gezinnen en een CO<sub>2</sub>-uitstoot van 4.600 ton per jaar vermijden. Vandaag beheren we reeds 375 windturbines in België op land en op zee. Dat is goed voor het stroomverbruik van 1,5 miljoen gezinnen en een vermindering van 2 miljoen ton CO<sub>2</sub>-uitstoot", besluit An Schaubroeck.