

Hünfeld-Michelsrombach

Wasserstoffprojekt eingeweiht

[01.07.2025] Im hessischen Hünfeld-Michelsrombach hat ABO Energy das erste Wasserstoffprojekt der Unternehmensgeschichte nun feierlich in Betrieb genommen.

Nach mehreren Jahren Planung und rund 13 Monaten Bauzeit hat [ABO Energy](#) sein erstes Wasserstoffprojekt erfolgreich abgeschlossen. Wie das Unternehmen mitteilt, besteht das Pilotprojekt im hessischen Hünfeld-Michelsrombach aus einer Windenergieanlage, einer Fünf-Megawatt-Elektrolyseanlage zur Wasserstofferzeugung sowie einer Wasserstofftankstelle mit Trailer-Abfüllanlage. Die Anlage soll planmäßig bis zu 450 Tonnen Wasserstoff pro Jahr erzeugen.

„Das Projekt markiert einen Meilenstein für unser Unternehmen, aber auch für die Energiewende in Deutschland“, kommentierte Jochen Ahn, einer der Gründer von ABO Energy, anlässlich der feierlichen Einweihung. „Die Anlage ist in dieser Form einzigartig in Deutschland und eines der ersten Projekte, das zertifizierten grünen Wasserstoff erzeugt.“

„Als ABO Energy uns vor vier Jahren das erste Mal kontaktiert hat, wollten wir bei diesem Leuchtturmprojekt unbedingt dabei sein. Wir begreifen uns als innovative Stadt, die die Energiewende mit vorantreibt. Dazu leistet dieses Projekt einen wichtigen, regionalen Beitrag“, ergänzte Benjamin Tschesnok, Bürgermeister der Stadt Hünfeld.

Vorangetrieben wurde das Anlagenprojekt hauptsächlich von der Abteilung Zukunftsenergien bei ABO Energy. Das Team habe erste Analysen und Machbarkeitsstudien durchgeführt und die Idee im Wasserstoffcluster [HyWheels](#) stetig weiterentwickelt. Das Projekt wurde im Rahmen des Nationalen Innovationsprogramms Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NIP) mit insgesamt zwölf Millionen Euro durch das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) gefördert.

()

Stichwörter: Wasserstoff, ABO Energy, HyWheels