Wagenfelds Windpark: Sieben Giganten für saubere Energie im Bau!

Die Windpark Wagenfeld-Süd Entwicklungsgesellschaft informiert über den Bau von sieben Windenergieanlagen in Wagenfeld.

Flöthweg, 49419 Wagenfeld, Deutschland - Ein aufregendes Kapitel in Wagenfeld beginnt! Die Windpark Wagenfeld-Süd Entwicklungsgesellschaft (WWSE) hat am vergangenen Samstag einen faszinierenden Einblick in den Bau von sieben gigantischen Windenergieanlagen gegeben. Bei einer Baustellenführung am Flöthweg konnten rund 60 Interessierte die ersten Schritte zur Realisierung des Bürgerwindparks verfolgen. WWSE-Geschäftsführer Christian Oberbeck war vor Ort und erklärte die beeindruckenden technischen Details der Enercon E-160 EP5 E3-Anlagen, die bald die Landschaft prägen werden.

Die Geschichte dieses Projekts reicht ein ganzes Jahrzehnt zurück! Die ersten Pläne für den Windpark wurden vor zehn Jahren geschmiedet, doch erst nach der Änderung des Flächennutzungsplans zu Beginn dieses Jahres konnte die Umsetzung endlich starten. Die Genehmigung für die Bauanträge kam innerhalb von nur neun Monaten – ein wahres Meisterwerk der Bürokratie! Oberbeck lobte die Unterstützung des Landkreises Diepholz, die dem Team wertvolle Hinweise gegeben hat.

Technische Meisterwerke in Planung

Die Bauarbeiten sind in vollem Gange! Im Januar werden 54

massive Stahlbetonpfähle in den Boden gerammt, um die Standfestigkeit der Anlagen zu gewährleisten. Diese Pfähle werden bis zu 28 Meter tief in den Boden getrieben, unterstützt von einem riesigen Hammer, der mit einer Kraft von neun Tonnen arbeitet. Die Fundamente der Anlagen wiegen allein 2000 Tonnen – das gesamte Windrad bringt es auf beeindruckende 3500 Tonnen!

Die Einzelteile der Windenergieanlagen werden per Schwerlasttransport aus der Nordsee angeliefert, wobei die Route je nach Baustellen auf den Straßen variiert. Oberbeck betonte die Bedeutung regelmäßiger Qualitätskontrollen, um sicherzustellen, dass die verwendeten Materialien höchsten Standards entsprechen. Die neuen Anlagen werden eine Nennleistung von 5,5 Megawatt haben und könnten jährlich genug Energie für 28.000 Haushalte liefern. Ein wahrhaftiger Schritt in die Zukunft der erneuerbaren Energien!

Details	
Ort	Flöthweg, 49419 Wagenfeld, Deutschland

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at