

SW Lübeck / STAWAG

Windpark Bokel startet

[21.11.2022] In Bokel im Kreis Rendsburg-Eckernförde erzeugt ein neuer Windpark Strom für rund 14.600 Haushalte. Er wurde von den Stadtwerken Lübeck in Kooperation mit der STAWAG in Betrieb genommen.

Die Stadtwerke Lübeck und die STAWAG, Stadtwerke Aachen Aktiengesellschaft, haben gemeinsam einen Windpark in Bokel im Kreis Rendsburg-Eckernförde in Schleswig-Holstein ans Netz gebracht. Wie die STAWAG mitteilt, ist sie seit knapp zehn Jahren mit 25,1 Prozent an den Stadtwerken Lübeck beteiligt. „Gemeinsam bringen wir die erneuerbaren Energien voran“, sagen Projektleiterin Windenergie Anna-Lena Riotte von den Stadtwerken Lübeck und Projektleiter Windenergie Harmen Mehrdorf für die STAWAG. Im Jahr 2020 wurde der Windpark laut Unternehmen von den Behörden genehmigt, im Februar 2021 begannen die Fundamentarbeiten. „Von der ersten Idee bis zur Erzeugung der ersten Kilowattstunden sauberen Strom hat es insgesamt sechseinhalb Jahre gedauert“, sagt Reitis. „Am Ende verzögerte sich auch noch die Inbetriebnahme, da es Probleme bei der Anlieferung wichtiger Bauteile gab. Umso mehr freuen wir uns, dass wir unser gemeinsames Projekt nun erfolgreich abschließen können.“ Drei der vier Anlagen haben eine Leistung von je 4,5 Megawatt, die vierte Anlage liegt bei 4,8 MW Leistung, berichtet die STAWAG. Über 51,2 Millionen Kilowattstunden Strom wird der Windpark jährlich im Durchschnitt erzeugen. Damit können rund 14.600 Haushalte mit CO₂-neutralem Strom versorgt werden. Die Anlagen haben eine Gesamthöhe von 179,5 bis 199,5 Metern bei einer Nabenhöhe von 105 und 125 Metern und einem Rotordurchmesser von 133 und 149 Metern. Rund 35 Millionen Euro haben die beiden Stadtwerke laut eigenen Angaben gemeinsam für den Windpark investiert, der kürzlich das erste Mal Strom ins Netz eingespeist hat.

(ur)

Stichwörter: Windenergie, STAWAG, Bokel, Stadtwerke Lübeck