Berliner Stadtwerke

31-MW-Windpark bei Bernau

[24.04.2020] Östlich von Bernau errichten die Berliner Stadtwerke derzeit acht Windkraftanlagen mit insgesamt 31 Megawatt Leistung. Sie können theoretisch 30.000 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen.

Mit dem Bau eines neun Anlagen umfassenden Windparks in der Nähe des Vorwerks Albertshof bei Bernau steigern die Berliner Stadtwerke in diesem Jahr ihre Windanlagenkapazitäten auf das Zweieinhalbfache. Wie der Energieversorger mitteilt, sind die Fundamente bereits im Bau. Bis zum Spätherbst werden Türme und Rotoren montiert und ab Anfang 2021 sollen die Anlagen Ökostrom für fast 31.000 Haushalte liefern sowie rund 30.000 Tonnen CO2 pro Jahr einsparen. Der Zuschlag der Bundesnetzagentur kam laut den Stadtwerken im September 2019, die Beauftragung des Windanlagen-Herstellers Vestas folgte drei Wochen später. Der Baustart sei im Februar erfolgt, inzwischen seien die Fundamente fast fertig. Mit neun Windrädern und einer Gesamtleistung von gut 31 Megawatt gehöre das Projekt zu den aktuell größten Onshore-Neubauvorhaben in der Region. Inklusive eines 110-kV-Netzanschlusses investieren die Stadtwerke in die Anlagen 38,7 Millionen Euro.
„Auch wenn der Kampf gegen Corona im Moment viele Kräfte bindet hat doch das Forcieren der Energiewende nichts von seiner Dringlichkeit verloren“, sagt Berlins Energiesenatorin Ramona Pop.
„Windenergie ist ein zentraler Baustein unseres Energiekonzepts“, erklärt Kerstin Busch, Geschäftsführerin der Berliner Stadtwerke. Auf den den Berliner Stadtgütern gehörenden Flächen östlich von Bernau werden acht Vestas V 117 und eine Vestas V 126 errichtet, wobei die Zahl den Rotordurchmesser bezeichnet. Die Nabenhöhe liegt bei 141,5 Metern, die Gesamthöhe bei 200 und 212 Metern. Die bis zu 3,50 Meter flachen Fundamente haben 26 Meter Durchmesser. Aktuell besitzen die Berliner Stadtwerke vier Windräder und sind an einem regionalen Windpark der EnBW beteiligt (wir berichteten). Ihre verfügbare Windleistung beträgt heute 20,4 MW. Ein weiteres Windprojekt mit bis zu drei Anlagen bei Stahnsdorf südlich Berlins befindet sich laut den Stadtwerken in der Planung.

(ur)

Stichwörter: Windenergie, Berliner Stadtwerke, Bernau