Stadtwerke Osnabrück

Größte Onshore-Windkraftanlage am Netz

[19.10.2012] Die Stadtwerke Osnabrück haben im Kreis Nienburg die bislang größte verfügbare Onshore-Windkraftanlage ans Netz gebracht.

In Diepenau im niedersächsischen Kreis Nienburg ist die bislang größte Onshore-Windkraftanlage ans Netz gegangen. Wie die Stadtwerke Osnabrück mitteilen, liefert sie ab 2013 Strom für rund 10.700 Haushalte und hat eine Nennleistung von 7.500 Kilowatt. Die so genannte überstrichene Fläche – also die Fläche, die von der Rotordrehung eingenommen werde – betrage knapp 12.700 Quadratmeter. „Das entspricht ungefähr der Größe zweier Fußballfelder, die sich im Wind drehen“ sagt Manfred Hülsmann, Vorstandsvorsitzender der Stadtwerke Osnabrück. „Unser Grünstromanteil liegt künftig bei 6,3 Millionen Kilowattstunden – und das mit nur einer Anlage.“ Eigenen Angaben zufolge planen die Stadtwerke Osnabrück, bis 2018 alle Privatkunden mit grünem Strom aus eigenen Anlagen zu versorgen. Für den Betrieb der Onshore-Windkraftanlage in Diepenau ist der Versorger eine Partnerschaft mit dem Anlagenhersteller ENERCON eingegangen, der 51 Prozent der Geschäftsanteile hält.

(bs)

Stichwörter: Windenergie, ENERCON, Kreis Nienburg, Stadtwerke Osnabrück