

Größter Windpark eröffnet

[21.02.2018] Der größte rein kommunale Versorger-Windpark Deutschlands ist in Winsen (Luhe) eröffnet worden. Hierbei kooperieren die Stadtwerke Winsen (Luhe) und Hamburg Energie, um künftig mehr als 20.000 Haushalte mit sauberer Energie zu versorgen.

Mit dem neuen Windpark in Winsen (Luhe) ist den kommunalen Kooperationspartnern Hamburg Energie und Stadtwerke Winsen (Luhe) ein Coup für die Energiewende in der Metropolregion Hamburg gelungen. Wie die Partner mitteilen, wird in Deutschlands größtem rein kommunalen Versorger-Windpark umweltfreundlicher und bezahlbarer Strom aus der Region für die Region geerntet. Mehr als 20.000 Haushalte können die Windkraftanlagen mit Strom aus erneuerbaren Energien versorgen. Laut der Pressemeldung ist die „Windpark Winsen (Luhe) GmbH & Co. KG“ Eigentümerin des Windparks. Die Gesellschaft, die anteilig zu je 50 Prozent den Stadtwerken Winsen (Luhe) und Hamburg Energie gehört, wird den Windpark für die nächsten 20 Jahre betreiben. Knapp 200 Meter hoch, kann jede der sieben Windenergieanlagen eine Leistung von rund 3,3 Megawatt erbringen. Bei einer Gesamtnennleistung von circa 23,1 Megawatt wird der Windpark jährlich knapp 57 Millionen Kilowattstunden Strom erzeugen. Die Rotorblätter drehen sich in 134 Metern Höhe; der Rotordurchmesser beträgt 131 Meter und übertrifft damit die Höhe der Elbphilharmonie (110 Meter).

(ba)

Stichwörter: Windenergie, Hamburg Energie, Stadtwerke Winsen (Luhe), Windkraft