

ERSTE GROSS-WINDENERGIEANLAGE IN DER OSTSCHWEIZ STEHT

Die Windenergieanlage in Haldenstein steht in voller Pracht

Seit gestern ragt die erste Gross-Windenergieanlage der Ostschweiz majestätisch in die Höhe. Sie steht direkt an der Autobahn A13 kurz vor der Bündner Hauptstadt Chur. Der Aufbau wurde am Freitag und Samstag von weit über tausend Zuschauern mitverfolgt. Am Samstagabend um 18 Uhr waren die Aufbauarbeiten abgeschlossen. Heute bauen die Arbeiter den gigantischen Kran ab und es kehrt wieder Ruhe auf der Baustelle in Haldenstein ein, obwohl die Arbeiten noch nicht abgeschlossen sind. In den kommenden Wochen erfolgen der Innenausbau, die ersten Tests und die Inbetriebnahme wird vorbereitet. Strom soll die Anlage im Laufe des Monats März liefern. Immerhin wird das Windrad erneuerbare Energie für ein ganzes Dorf, wie Haldenstein, mit gut tausend Einwohnern liefern.

Bei dieser ersten Windenergieanlage in der Ostschweiz handelt es sich um eine dänische Vestas V112-3.0 MW, aktuell die grösste Windanlage in der Schweiz. Mit einer imposanten Spannweite von 54,65 Meter setzen die Rotorblätter neue Massstäbe. Gerade dank diesen langen Rotorblättern generiert die Anlage bereits bei niedrigen und mittleren Windgeschwindigkeiten hohe Erträge. Unterschiedliche Betriebsmodi sorgen zudem dafür, dass sich die Geräuscentwicklung stets innerhalb der vorgegebenen Grenzwerte bewegt. Die Gesamtprojektkosten belaufen sich auf zirka sieben Millionen Franken. Besitzer der Anlage sind die beiden privaten Bündner, Jürg Michel und Nationalrat Josias F. Gasser. Beide sind vom Windpotenzial in Graubünden überzeugt und meinen «auch wenn die Schweiz kein Windland ist, sollten wir jedes wirtschaftlich und ökologisch sinnvoll nutzbare Potenzial ausschöpfen. Dies gilt für die Energieeffizienz und alle erneuerbaren Energien. Nur so schaffen wir die Energiewende und den Atomausstieg.»

Aktuelle Bilder finden Sie unter <http://www.calandawind.ch/download/> oder sind erhältlich via Bildagentur www.newspictures.ch

Anzahl Zeichen: 1'780 mit Leerzeichen