

Pressemitteilung

Voerde, Januar 2017

Winergy 8 MW Getriebe zum besten Windturbinenantrieb gewählt

Das 8 MW Offshore Getriebe von Winergy ist vom renommierten Fachmagazin Windpower Monthly als bester Antrieb des Jahres ausgezeichnet worden. Es ist mit 9.900 Kilonewtonmetern (kNm) das zur Zeit leistungsstärkste Windgetriebe der Welt.

Nach der Auszeichnung für den HybridDrive im Jahr 2015 geht der Award „Best Drivetrain of the Year“ des internationalen Fachmagazins zum zweiten Mal an Winergy. Der 8 MW Offshore Gigant beeindruckte die Windpower Monthly Juroren vor allem durch die gesteigerte Effizienz und Leistungsdichte. Dem Anstieg des Eingangsdrehmoments um 70 Prozent steht eine Gewichtserhöhung von nur 20 Prozent im Vergleich zu anderen Getrieben der 6 MW+ Klasse gegenüber. Zudem würdigte Windpower Monthly die Tatsache, dass der Offshore Antrieb sowohl mit Wälzlagern als auch mit Gleitlagerung gebaut wird.

„Wir freuen uns sehr und bedanken uns sehr herzlich bei der Windpower Monthly Redaktion für die Auszeichnung. Es ist unsere Aufgabe, die Kosten der Energieerzeugung (LCOE) weiter zu senken, um die Zukunft der Windenergie sicherzustellen. Daher bin ich stolz auf unser Team, das mit dem 8 MW Getriebe erneut ein herausragendes Produkt entwickelt hat“, sagte Winergy CEO Aarnout Kant.

Das zweistufige Planetengetriebe ist über eine Flanschverbindung direkt mit einem mittelschnelllaufenden Generator verbunden. Dieses Antriebskonzept maximiert die Effizienz des Triebstrangs während gleichzeitig die Kosten für die Antriebskomponenten sinken. Bei den umfangreichen Testläufen erreichte es eine Effizienz von deutlich über 98 Prozent. Durch eine Verringerung der verbauten Komponenten steigt zudem die Zuverlässigkeit des Getriebes.

[Lesen Sie hier die ausführliche Begründung der Wahl der Windpower Monthly Redaktion.](#)

Siemens AG
Business Segment Management: Aarnout Kant

Am Industriepark 2
46562 Voerde
Deutschland

Tel.: +49 (2871) 92 4
Fax: +49 (2871) 92 2487
www.winergy-group.com
info@winergy-group.com



Über Winergy

Winergy, mit dem Hauptsitz in Voerde, Deutschland, ist mit über 125.000 MW gelieferter Getriebeleistung weltweit der führende Komponentenhersteller für Windenergieanlagen. Mit über 35 Jahren Erfahrung bietet Winergy Windenergieanlagenherstellern und Windparkbetreibern Getriebe, HybridDrives, Kupplungen und Services an. Das Produktportfolio umfasst ein Leistungsspektrum zwischen 750 kW und 8 MW sowie ein darauf spezialisiertes Service-Portfolio. Die Produktions- und Service-Standorte liegen in Europa, China, Indien und den USA und werden weltweit mit Servicepartnern kontinuierlich erweitert.

Kontakt Public Relations:

Tobias van der Linde

Tel. : +49 (2871) 92-2453

eMail: tobias.vanderlinde@siemens.com

Siemens AG
Business Segment Management: Aarnout Kant

Am Industriepark 2
46562 Voerde
Deutschland

Tel.: +49 (2871) 92 4
Fax: +49 (2871) 92 2487
www.winergy-group.com
info@winergy-group.com

Siemens Aktiengesellschaft: Vorsitzender des Aufsichtsrats: Gerhard Cromme; Vorstand: Joe Kaeser, Vorsitzender; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Hermann Requardt, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684; WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322