

Pressemitteilung



Einheitenzertifizierung der e.n.o. 82 mit 2,05 MW erfolgreich abgeschlossen Zertifikat zur Netzverträglichkeit und Erbringung von Systemdienstleistungen

Rostock, 08. April 2013

Windenergieanlagen müssen dazu beitragen, Spannung und Frequenz im Stromnetz stabil zu halten und das Netz in kritischen Situationen zu entlasten. Hierzu werden an moderne Windturbinen hohe Anforderungen an Stromqualität und Netzfehlerverhalten gestellt.

Mit der EEG Novelle 2009 die wurde Systemdienstleistungsverordnung (SDLWindV) in Deutschland eingeführt. Demnach müssen Erzeugungsanlagen für den Netzanschluss ein bestimmtes Zertifizierungsverfahren durchlaufen, damit sie unter die EEG-Vergütung fallen. Um diesen nationalen, aber auch internationalen GridCode-Anforderungen gerecht zu werden, hat die e.n.o. energy systems GmbH für ihre gesamte Turbinenflotte ein spezielles Einspeisekonzept entwickelt. Dieses basiert auf einer wartungsfreien, elektrisch erregten Synchronmaschine, gekoppelt mit einem Vollumrichtersystem zur optimalen und rückwirkungsfreien Netzkontrolle.

Mit der jetzt abgeschlossenen Einheitenzertifizierung für die e.n.o. 82 ist die erste Turbine, basierend auf dem innovativen Einspeisekonzept nach SDLWindV, zertifiziert. Darauf aufbauend werden in kürze die Maschinen e.n.o. 92 und e.n.o. 100 folgen. Damit erfüllen dann alle diese Maschinen die Voraussetzungen für den Netzanschluss in Deutschland sowie den sicheren Erhalt der EEG Vergütung.

„Das Zertifikat ist für uns ein bedeutender Meilenstein, da dies die hervorragenden Netzanschlusseigenschaften der, bei all unseren Turbinen zum Einsatz kommenden, Vollumrichtertechnologie unter Beweis stellt“, erklärt Stefan Bockholt, Chefkonstrukteur der e.n.o. energy systems GmbH abschließend.

Über e.n.o. energy GmbH

Die e.n.o. energy systems GmbH, Hersteller von Windenergieanlagen mit Hauptsitz in Rerik und Rostock, produziert WEA mit Nennleistungen von 2,05 bis 3,5 Megawatt und Rotordurchmessern von 82 bis 114 Metern für den Onshore-Bereich. Die auf Langlebigkeit ausgerichteten Entwicklungen der e.n.o. energy werden ausschließlich mit renommierten Zulieferern realisiert. Die Unternehmensgruppe ist im nationalen und internationalen Markt als Anlagenhersteller und Anbieter von Servicedienstleistungen positioniert und durch hohe Flexibilität und Zuverlässigkeit ist e.n.o. energy ein kompetenter Partner für kommunale Investoren und Projektentwickler im In- und Ausland.

Pressekontakt

e.n.o. energy GmbH

Alexandra Meyer
Head of Communications and Marketing
Swienskühlenstraße 5
18147 Rostock
Fon +49 (0)381 . 203792 - 0
Fax +49 (0)381 . 203792 - 101
Mobil +49 (0)151 . 612 37 456
alexandra.meyer@eno-energy.com
www.eno-energy.com