



Pressemitteilung

Intelligentes Investment für Einzelwindprojekte: eno energy stellt neue 1,5 MW-Turbine zur renewableUK vor

Rostock, 23. Oktober 2013

Niedrige Installationszahlen von Projekten im Tarifbereich zwischen 0,5 und 1,5 MW im UK Markt lassen darauf schließen, dass es bislang keine passende Windenergieanlage in diesem Segment gab. Mit der neuen eno 82 – 1,5 MW zeigt eno energy, dass ein Investment in dieser Klasse langfristig sehr lohnenswert ist.

Die Maschine ist auf Einzelstandorte mit mittleren Windgeschwindigkeiten bis 8,5 m/s ausgerichtet, die bisher überwiegend mit 500 kW Anlagen bebaut wurden. Der große Rotor mit 82 m Durchmesser in Verbindung mit der relativ niedrigen Leistung des 1,5 MW Generators sorgt für eine hohe jährliche Vollastquote. Bereits unter 12 m/s Windgeschwindigkeit ist die volle Leistung vorhanden.

„Ein 1,5 MW-Projekt bietet trotz der niedrigeren Vergütung im Vergleich mit dem Segment unter 500 kW aufgrund der etwa 2,5 fachen Erträge einen deutlich höheren Umsatz,“ erläutert Helmut Lange, Verkaufsleiter der eno energy systems GmbH. „Auf eine Zeitspanne über 20 Jahre gesehen ist dies ein attraktives Investment, weil nach Abzug der laufenden Kosten ein höheres kumuliertes Jahresergebnis erreicht wird.“

Die Maschine basiert auf der eno 82, ist aber mit einem vollwertigen, qualitativ hochwertigen 1,5 MW-Generator ausgestattet. Damit ist die Tarif-Akkreditierung in UK gesichert und eine hundertprozentige Investitionssicherheit gegeben.

Darüber hinaus bietet die Turbine mit der bewährten Kombination aus Vollumrichter, schleifringlos fremderregtem Synchrongenerator und hochinnovativer Steuerungstechnik beste Netzeigenschaften und einen robusten, verlässlichen Maschinenbau.

Zudem passt sich die Windenergieanlage mit ihren flexibel wählbaren Nabenhöhen sehr gut den landschaftsplanerischen Vorgaben an. Die eno 82 – 1,5 MW wird mit den Nabenhöhen von 59 und 80 Metern bei 100 bzw. 121 Metern über Flügelspitze liegen und damit die derzeit gängigen Gesamthöhen von 100 und 125 Metern in England und Schottland nicht überschreiten.

„Mit der Markteinführung der eno 82 – 1,5 MW zur renewableUK bieten wir Interessenten ein intelligentes Produkt in einem bisher wenig beachteten Segment,“ so Helmut Lange. „Als besonderen Kundenservice planen wir außerdem ein optionales Finanzierungsmodell für die Anlage.“

Der Messestand der eno energy mit der Nummer 126a befindet sich im südlichen Teil der Ausstellungshalle.

Über eno energy

Der Windenergieanlagenhersteller mit Hauptsitz in Rerik und Rostock produziert durch seine Tochter eno energy systems GmbH Maschinen mit Nennleistungen von 1,5 bis 3,5 Megawatt und Rotordurchmessern von 82 bis 126 Metern für den Onshore-Bereich. Die auf Langlebigkeit ausgerichteten Entwicklungen der eno energy werden ausschließlich mit Komponenten von renommierten Zulieferern realisiert. Die Unternehmensgruppe ist im nationalen und internationalen Markt als Anlagenhersteller und Anbieter von Servicedienstleistungen positioniert und durch ihre hohe Flexibilität und Zuverlässigkeit ein kompetenter Partner für kommunale Investoren und Projektentwickler im In- und Ausland.

Pressekontakt

eno energy GmbH
Andreas Jessel, Leiter Marketing + Kommunikation
Reinhardtstraße 43, 10117 Berlin
Fon +49 (0)30 400 5594 14, Fax +49 (0)381 203792 101
andreas.jessel@eno-energy.com www.eno-energy.com