

Pressemitteilung

eno energy liefert 10 Turbinen für Windparks nahe Parchim

(Rostock/ Berlin, 26. Juni 2014) – Zölkow im Landkreis Ludwigslust-Parchim (Mecklenburg-Vorpommern) ist eine der größten „Windenergie-Gemeinden“ in Deutschland. Hierhin liefert eno energy bis Juni 2014 für verschiedene Investoren insgesamt 10 Windenergieanlagen der Typen eno 82 und eno 92 mit einer Gesamtleistung von über 20 MW.

Im Zölkower Ortsteil Groß Niendorf befinden sich derzeit sechs Anlagen der eno 82 im Bau. Zuvor wurden im Windpark Kladrum bei Zölkow bereits drei eno 92 sowie eine eno 82 errichtet, die inzwischen namhafte Stadtwerke aus Süddeutschland erworben haben. Alle Anlagen sind über eine rund 30 km lange Kabeltrasse an ein eigenständig errichtetes 30kV/110kV-Umspannwerk in Brüel angeschlossen.

„Unsere Investoren setzen auf solide, innovative und umweltfreundliche Technologie, die langfristige Erträge sichert. Windenergieanlagen von eno liefern jedes Jahr bei nahezu störungsfreiem Lauf Spitzenwerte bei der Verfügbarkeit und sichern den Betreibern damit die Erwartungen in ihre Rendite“, so eno-Produktions- und Serviceleiter Michael Böhm.

Eine in zwölf Windparks der eno energy über mehrere Jahre hinweg durch das unabhängige Sachverständigenbüro Arndt GmbH durchgeführte Anlageninspektion ergab zum Beispiel für das Jahr 2013 eine technische Anlagen-Verfügbarkeit von durchschnittlich 98,7 % für die dort errichteten und bewährten eno 82 und eno 92.

Technische Basis für diese Spitzenwerte sind bei beiden drehzahlvariablen Anlagentypen der schleifringlose Synchrongenerator – bei konsequentem Verzicht auf Einsatz von seltenen Erden – und die hochinnovative Vollumrichtertechnik, die optimale Kompatibilität in anspruchsvollen Netzen garantieren.

„Darüber hinaus ist auch unser umfassendes Service-Programm Teil der Inspektion gewesen, „ ergänzt Michael Böhm. Das flexible Vollwartungskonzept „eno complete care“ beinhaltet eine permanente Überwachung der Maschinen, begleitet von einem präventivem Frühwarnsystem (Condition Monitoring System) der neuesten Generation.

Die Ertragsprognosen für die zehn neuen Turbinen am Standort Zölkow sind sehr vielversprechend. Durch die Einspeisung des regenerativen Stroms können rund 13.000 Haushalte versorgt und ca. 32.500 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden.

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

Über eno energy

Die eno energy Gruppe, Hersteller von Windenergieanlagen mit Hauptsitz in Rostock und Rerik, produziert Windenergieanlagen mit Nennleistungen von 2,05 bis 3,5 Megawatt und Rotordurchmessern von 82 bis 126 Metern für den Onshore-Bereich. Die von der eno Gruppe entwickelten Windenergieanlagen genügen höchsten Qualitätsansprüchen. Die Auslegung der Maschinen und einzelnen Baugruppen zielen auf hohe Verfügbarkeit, Langlebigkeit und Ertragsstärke im Windparkverbund ab. Die Unternehmensgruppe ist im nationalen und internationalen Markt als Anlagenhersteller und Anbieter von Servicedienstleistungen positioniert. Durch ihre hohe Flexibilität und Zuverlässigkeit ist eno energy ein kompetenter Partner für Investoren und Projektentwickler im In- und Ausland.