



Inspektionen und Prüfungen

Prüfung zur zustandsorientierten Instandhaltung (ZOP)

» SCHADENSPOTENTIAL FRÜHZEITIG ERKENNEN

Leistungsmerkmale

Die Versicherer fordern in regelmäßigen Abständen eine umfangreiche Untersuchung aller wesentlichen Bauteile einer Windenergieanlage. Zentrales Ziel der ZOP ist es, Initialschäden frühzeitig zu erkennen und damit Folgeschäden zu vermeiden. Darüber hinaus wird sie anlassbezogen bei Schadensverdacht durchgeführt, bei Eigentümerwechsel, oder zur Sicherung von Ansprüchen des Betreibers.

ENERTRAG WindStrom führt die Prüfungen nach den Kriterien der Gothaer Versicherung („Grundsätze für die Prüfung zur zustandsorientierten Instandhaltung von Windenergieanlagen“) oder nach individuellem Kundenbedarf durch. Der reguläre Leistungsumfang umfasst folgendes:

- » Prüfung der Unterlagen
- » Begehung Erzeugungseinheit
- » Inspektion Rotorblatt von außen und innen sowie Blitzschutzprüfung
- » Schwingungsanalyse des Antriebsstrangs
- » Inspektion Getriebe mittels Videoendoskopie
- » Inspektion Getriebeöl
- » Inspektion Schmierstoff Rotorlager

Kundenvorteile

- » akkreditierte Leistung nach neuestem Stand von Wissenschaft und Technik, überall akzeptiert
- » höchstes qualitatives Niveau durch Leistungserbringung von Ingenieuren
- » flexible, anlagenspezifische Preisgestaltung
- » ausführlicher Prüfbericht mit Bewertung und konkreten Handlungsempfehlungen auf Basis langjähriger Erfahrungswerte
- » zusätzliche anerkannte Prüfbescheinigung zur Vorlage bei der Versicherung