

Inspektion Mechanik Windenergieanlagen



Sachverständige für Windenergieanlagen

Alle Windenergieanlagen sind in regelmäßigen Abständen durch einen unabhängigen Sachverständigen an Tragstruktur, Maschinen und Rotorblättern im Rahmen der Wiederkehrenden Prüfung (WKP) zu prüfen. Versäumen Sie diese Termine, besteht die Gefahr, die Baugenehmigung oder den Versicherungsschutz zu verlieren. Die Prüfung hat alle zwei Jahre zu erfolgen. Das Prüfintervall kann laut Deutschem Institut für Bautechnik (DIBt) bei jährlich durchgeführter Wartung von zwei auf vier Jahre verlängert werden.



Warum M.O.E.?

- ✓ Unabhängiges Ingenieurbüro im Bereich der Netzintegration von Windenergieanlagen, Photovoltaikanlagen und Verbrennungskraftmaschinen
- ✓ Akkreditierte Inspektionsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17020
- ✓ Über tausend geprüfte Onshore-Windenergieanlagen
- ✓ Mitglied des Sachverständigenbeirates des Bundesverbandes für Windenergie e.V. sowie im FGW-Fachausschuss für die Richtlinienarbeit
- ✓ Unsere Gutachter sind durch den Verband (BWE) anerkannte Sachverständige und verfügen über mehrjährige Erfahrung in der Branche.

Wir bieten an:

- ✓ Wiederkehrende Prüfung (WKP)
- ✓ Prüfungen nach Inbetriebnahme (IB)
- ✓ Prüfungen vor Gewährleistungsende (GWE)
- ✓ Prüfung zur zustandsorientierten Instandhaltung (ZOI)
- ✓ Bewertung und Prüfung zum Weiterbetrieb (BPW)
- ✓ Grundprüfung von Turm, Maschinen und Rotorblätter innen/ außen
- ✓ Getriebeendoskopie, Offline-Schwingungsmessung (CMS) des Triebstrangs, Öl- und Fettprobe
- ✓ Schadensbegutachtung einzelner Komponenten (Getriebe, Rotorblätter, Transformator)
- ✓ Rotorblattprüfung mittels Seilzugangstechnik oder eigens entwickelten Seilroboter

Über M.O.E.

M.O.E. ist Ihre akkreditierte Kompetenzstelle im Bereich Zertifizierung, Messung und Inspektion hinsichtlich der Netzintegration Ihrer dezentralen Energieanlage. Unsere Erfahrung erstreckt sich in die Bereiche Windenergie, Geothermie, Photovoltaik, BHKW, Speichersysteme und Wasserkraft. Wir begleiten Sie während des gesamten Entstehungsprozesses Ihrer Anlage, von der Entwicklung bis hin zum dauerhaften Betrieb.

Mit der Überprüfung der elektrischen und mechanischen Eigenschaften leisten wir unseren Beitrag zu einer erfolgreichen Energiewende und verfolgen dabei das Ziel höchstmöglicher Sicherheit und Qualität für unsere Kunden.

Melden Sie sich jetzt bei uns zum Thema mechanischer Inspektion an Windenergieanlagen.

Moeller Operating Engineering GmbH
Nils Stendorf

Abteilungsleiter Technik Inspektion Mechanik

+49 (0) 4821 64 53 - 281

nils.stendorf@moe-service.com

