Windenergie-Anlagen

Eine sichere und nachhaltige Welt - Anlagen- und Materialprüfung aus einer Hand

Im Zeichen der Energiewende stellt die Windenergie eine sehr bedeutende Säule dar. Immer größer und leistungsfähiger werden die Anlagen, aber auch technisch immer komplexer. DEKRA bietet Ihnen deshalb umfassende Dienstleistungen rund um die technische Sicherheit Ihrer Windenergie-Anlagen. Unsere Experten begleiten Sie in allen Projektphasen – von der Planung bis zu den wiederkehrenden Prüfungen.

Service für Betreiber und Hersteller

Windenergie-Anlagen müssen hohen und schnell wechselnden Belastungen standhalten. Ausfälle oder Unfälle können den Betreiber teuer zu stehen kommen. Höchste Sicherheit beim Bau und beim Betrieb ist deshalb unabdingbar.

DEKRA unterstützt Sie als Anlagenhersteller oder -betreiber durch Material- und Werkstoffprüfungen sowie durch unabhängige Prüfungen vor Inbetriebnahme. Auch vor Ablauf der Gewährleistungsfristen sind unsere Sachverständigen als neutrale Gutachter für Sie vor Ort und dokumentieren den Zustand des Windparks.

Darüber hinaus nehmen wir für Sie sämtliche wiederkehrende Prüfungen an Ihrer Anlage vor: mit transparentem Prüfumfang, lückenloser Dokumentation, klarer Mängelbeschreibung und konkreten Handlungsempfehlungen. Bei Schäden fertigen wir für Sie Sachverständigen-Gutachten an, die vor Gericht sowie bei Versicherern, Herstellern und Betreibern gleichermaßen anerkannt sind.

Das bietet Ihnen DEKRA

Unsere erfahrenen Sachverständigen betreuen Windenergie-Anlagen jeder Größe und sind in allen Fragen der Anlagen- und Betriebssicherheit für Sie da. Nutzen Sie die Vorteile:

- Ein Ansprechpartner für alle Prüfbereiche und Projektphasen
- Fertigungs-, Material- und Anlagenprüfungen kompetent aus einer Hand
- Geringe Stillstandszeiten durch gleichzeitige Durchführung der verschiedenen Prüfbereiche mit DEKRA Sachverständigen-Teams
- Unabhängige Gutachten und Prüfleistungen
- Rechtssicherheit dank Prüfung durch DEKRA
- Einheitliche Betreuung durch einen führenden Prüfdienstleister, der deutschlandweit und darüber hinaus für Sie da ist

DEKRA ist als neutraler, kompetenter Partner für Sie da: praxisnah, unkompliziert und dauerhaft. Und stets mit Blick auf Ihre Ziele.

Auf einen Blick: DEKRA Dienstleistungen für Ihre Windenergie-Anlage

Ob gesetzlich vorgeschriebene Prüfungen in der Betriebsphase, Materialprüfungen im Herstellungsprozess oder zustandsorientierte Anlagenprüfungen nach den Vorgaben Ihres Versicherers, wir geben Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Windenergie-Anlagen alle Auflagen und Bedingungen erfüllen. Unsere Sachverständigen sind da, wenn Sie sie brauchen. Auch als Gutachter im Schadenfall stehen wir Ihnen als erfahrener Partner zur Seite. Das sind unsere Leistungen für Sie:

Unsere Leistungen im Überblick

Anlagensicherheit

DEKRA prüft für Sie:
- Fundament und Turm
- Standsicherheit
- Triebstrang
- Elektrische Anlagen
- Blitzschutz
- Brandschutz (Brandmelde- und Feuerlöschanlagen)
- Befahranlage*
- Druckbehälter*
- Leiter und Steigschutz
- Krane und Kettenzüge
- Technische Dokumente

Arbeits- / Betriebssicherheit

DEKRA übernimmt für Sie:
- Prüfung der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA)
- Risikoanalyse nach Maschinenrichtlinie
- HSE-Management
- Baustellenkoordination (SiGeKo)

Messungen und Gutachten

DEKRA bietet Ihnen:
- Zustandsorientierte Prüfungen
- Wiederkehrende Prüfungen nach BWE / DIBt
- Material- und Werkstoffprüfungen (Metall / Kunststoff)
- Schaden- und Gerichtsgutachten
- Schwingungsmessungen
- Schallimmissions- und Schallemissionsmessungen sowie Prognosen
- Prüfungen und Gutachten nach § 29a BImSchG
- Technical Due Diligence

*DEKRA ist Zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) nach BetrSichV

Unsere Erfahrung

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun etwas dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung oder Prüfung geht:
Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

Weitere Leistungen zu Themen rund um Erneuerbare Energien für Sie

DEKRA bietet Ihnen kompetenten Prüf- und Beratungsservice auch in den folgenden Bereichen:

- Biogas-Anlagen
- Photovoltaik-Anlagen
- Elektromobilität
- Wasserstoff-Dienstleistungen
- Nachhaltigkeit-Dienstleistungen

und vieles mehr.

DEKRA Kundencenter
Telefon 0800.333 333 3
kundencenter@dekra.com

dekra.de

85064/AM41 • 02/2024