

# Naben-Retrofit

für DeWind D6/1000 kW



Intelligente Lösungen  
technisch & kaufmännisch

Schäden zu analysieren und dafür präventive Lösungen zu finden ist eines der Ziele von psm. Erfahrungen in der Branche haben gezeigt, dass die Komponenten der Blattverstellung der DeWind D6/1000kW den mechanischen Belastungen zum Teil nicht standhalten. Eine erhöhte Blattlagerreibung ist dafür verantwortlich. Diese wirkt sich auf die Bolzenverbindungen der Schwenkarme, die Lagerung der Führungsstange (Stellstern und Führungslöcher) sowie der Doppelgelenkköpfe aus.

psm empfiehlt daher eine regelmäßige Prüfung der Nabe und bei Bedarf eine entsprechende Instandsetzung.

psm prüft für Sie die entsprechenden Komponenten Ihrer WEA und führt Messungen an der mechanischen Blattverstellung (Pitchmechanik) durch, um den betriebssicheren Zustand festzustellen. Sollten bei der Nabenbegehung abnormaler Verschleiß oder andere Schäden an Komponenten der Pitchmechanik festgestellt werden, berät und unterstützt psm Sie gerne bei der optimalen Instandsetzungsvariante der Rotornabe.

Kostenoptimierung



Verfügbarkeit

Ertrag



Sicherheit



psm bietet je nach Verschleißgrad der Rotornabe zwei Möglichkeiten zur Instandsetzung an:

- a) Instandsetzung vor Ort
- b) Überarbeitung der Nabe im Werk. Optional ist hier im Zuge der Instandsetzung der Austausch der Blattlager möglich.

## Kontakt:

Ihr Ansprechpartner für das  
Naben-Retrofit  
Melanie Dahmen  
Tel. 02431 9733-741

psm WindService GmbH & Co. KG  
Jülicher Str. 10-12  
41812 Erkelenz  
Tel.: 02431 97336  
Fax: 02431 9733-777  
E-Mail: service@psm-service.com

[www.psm-service.com](http://www.psm-service.com)