



# Upgrade: Permanentschmiersystem

für WEA-Typ S70/77, MD70/77, FL70/77 am Pitchzahnkranz



Intelligente Lösungen  
technisch & kaufmännisch

Die Rotorblätter einer Windenergieanlage ist ständig in Bewegung. Ganz klar, dass die Lager und die Pitchzahnkränze regelmäßig gefettet und geschmiert werden müssen, damit Ihre Windenergieanlage auch morgen noch einwandfrei läuft und den gewünschten Ertrag erzielt. Eine gleichmäßige Schmierung zu erzielen, um die Komponenten vor einem möglichen Trockenlauf zu schützen, ist bei einem halbjährlichen Wartungsrythmus vor allem beim Pitchzahnkranz nicht möglich. Eine Mangelschmierung und möglicher Einlauf der Zahnflanken ist vorprogrammiert.

Durch unsere Nachrüstung des Permanentschmiersystems kann dieses Problem behoben werden. Das Upgrade erlaubt eine gleichmäßige automatische Schmierung an der Komponente. Eine Mangelschmierung wird vermieden, was sich positiv auf Korrosion und Verschleiß des Pitchzahnkranzes auswirkt und damit auf die Wirtschaftlichkeit.

Weiterhin erleichtert das psm Permanentschmiersystem den regelmäßigen Wartungsaufwand. Idealerweise erfolgt hier nur noch einmal im Jahr die Auffüllung des Fettbehälters.



## Vorteile des Permanentschmiersystems auf einen Blick:

- Permanent gleichmäßiger Schmierfilm
- Vermeidung von Trockenlauf
- Besserer Korrosionsschutz
- Reduzierung des Wartungsaufwandes

Sie haben Interesse an diesem Upgrade für Ihre Windenergieanlage? Dann sprechen sie uns an! Wir erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.



Kostenoptimierung



Verfügbarkeit

Ertrag

Sicherheit

### Kontakt:

Ihr Ansprechpartner für das Upgrade: Permanentschmiersystem  
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)