Sentech Filtration Systems
+90 850 242 83 20
info@sentech.com.tr · sentech.com.tr

Rüzgar Enerji (RES)

Rüzgar enerjisi sektörü; zorlu işletme koşulları, erişimi güç lokasyonlar ve kesintisiz kullanılabilirlik ile yüksek verimlilik gereksinimi gibi kendine özgü önemli zorluklarla karşı karşıyadır.

Rüzgar Enerji Ekipmanları Rüzgar Enerji (RES)

Rüzgar türbinlerinde makine güvenilirliğini sağlamak oldukça zordur; çünkü yetersiz yağlama, dişli kutusu, hidrolik sistemler ve yataklarda yüksek maliyetli arızalara yol açabilir. Bakım aralıklarını uzatmak, yağ değişim maliyetlerini düşürmek ve sistemin arızalanmasını önlemek için kirlenmenin önlenmesi ve giderilmesi kritik öneme sahiptir.

Dişli Kutusu

Rüzgar türbinlerindeki dişli kutuları, yüksek hızlı endüstriyel makinelerdekilerden farklı olarak daha düşük devirlerde çalışır. Endüstriyel sistemlerde arızalar saatler, günler veya haftalar içinde hızla gelişebilirken; rüzgar türbinlerinde kirleticilerin etkisi daha yavaş ve sessiz bir şekilde ilerler. Ancak, dişliler ve şaft destek yataklarının ortalama arıza süresi optimum yağ temizliği ve kuruluk seviyeleri sağlanarak iki ila üç katına kadar artırılabilir.

Önerilen Çözümler ve Ürünler

- Filtrasyon Ünitesi
- Gözetleme Camı
- Nem tutucu filtre (Silikajelli Havalık)
- Numune Alma Ekipmanları

Teklif ve teknik destek: +90 850 242 83 20 · info@sentech.com.tr
Cevizli Mah. Ulubey Sk. Nursanlar A Blok No:4 A İç Kapı No:113, Kartal / İstanbul
Ürün sayfası: https://sentech.com.tr/cozumler/ruzgar-enerji

Bu doküman Sentech Filtration Systems tarafından hazırlanmıştır. Teknik değerler bilgilendirme amaçlıdır. Uygulamaya özel seçim, boyutlandırma ve montaj kararları için Sentech Filtration Systems'e danışınız. Hazırlanma tarihi: 08.09.2026.