



Lejeskade på generatoren

Skadens omfang

Lejeskader på generatoren kan konstateres ved en kraftig støj udvikling, ved radial- eller aksialslør på rotoren eller ved en blokeret rotor.

Årsager

En årsag til en lejeskade på generatoren kan være stærke vibrationer eller vandindtrængning. Men også hvis drivremmen er spændt for hårdt, kan der opstå skader eller lejet kan blive slidt for tidligt. Via profilkileremmen kan en enorm aksialkraft overføres til remskiven og dermed til lejet.

Konsekvenser

Et beskadiget leje kan føre til en stærk lydudvikling og betydeligt slør i rotoren. Dette kan endda være alvorligt, at der via remskiven opstår skader på generatorhuset.



Beskadiget generatorhus pga. slidt leje