



## Generator smurt ind i olie

### Skadens omfang

Når der siver olie ind i generatoren, dannes en oliefilm på generatorhuset og generatorens viklinger, slæbering og kul. Olien bløder kullene op.

### Årsager

Siver der motorolie gennem defekte motortætninger, hydraulikolie eller dieselblanding gennem utætte ledninger ind i generatoren, dannes der en smørefilm på slæberingene og kullene. Herved dannes der med det afslidte materiale fra kullene en masse, der fører til dårligere kontakt eller kortslutninger. Opblødningen af kullene fører ligeledes til for tidligt slid.

### Konsekvenser

Det olie, der siver ind, forårsager, at generatoreffekten mindskes. I de fleste tilfælde betyder olietilsudsningen imidlertid, at generatoren svigter totalt.

