



*Reduktion af strømafbrydelse på op til 60 %...*

## Elanlæg og strøm generering

Rengøring og vedligehold af forskellige elektriske anlæg som turbiner, generatorer, el-motorer, transformere osv. gøres normalt ved brug af opløsningsmidler, kemikalier, vand og klude. Krav om at holde anlæggene kørende kan, i nogle tilfælde, betyde udsættelse af rengøringen eller vedligehold som resulterer i reduceret effektivitet og potentiel strømafbrydelse eller elektriske "over spring".

PolarTech's tøris teknologi forsyner service- og vedligeholdelses afdelinger med en ikke elektrisk ledende, ikke slibende, hurtig rengørings operation af anlæg uden demontering eller nedkøling. Der sker ingen skader på ledninger eller isolering. Ved at bruge PolarTech's tørisblæsnings maskiner, strømafbrydelser under rengøring, er blevet reduceret med op til 60 %.

Fra små el motorer til kraftværker, brugen af tørisblæsning er den mest simple, sikreste og effektiv måde at gøre rent på. Fedt, olie, sod og skidt tilføjer til lave "output" og risiko for fejl i anlæg. Disse kontaminanter fjernes hurtigt og effektivt på en miljøvenlig måde.

Brugen af Polartech's teknologi er ekstrem effektiv og meget skånsom mod elektriske anlæg. Reduktion i den totale rengøringstid resulterer i en hurtig tilbagebetaling af investeringen.

### Anvendelser:

- *Kompressorer & generatorer.*
- *Elektriske motorer.*
- *Turbiner.*
- *Rotorer / statorer.*
- *Transformatorer*
- *Isolatorer.*
- *Gearbokse*
- *El tavler.*
- *Kabel bakker.*

### Kunde fordele:

- *Reduser strømafbrydelse under rengøring/vedligehold.*
- *Forbedre megaohm læsning.*
- *Øger polarization indeks.*
- *Forbedrer thermal spredning.*
- *Ikke elektrisk ledende.*
- *Ingen slibende effect (ingen ridser/ slitage på udstyr).*
- *Rengøring uden demontering.*
- *Eliminerer sekundær affald.*
- *Let håndtering og betjening.*
- *Miljøvenlig rengørings metode.*