

Her er pumperne altid i topform

Serviceaftaler for motorer, gear og pumper er et vækstområde for Electro Care i Frederiksværk

TEKST: Gorm Grove FOTO: Thomas Brolyng Steen

De 12 ansatte i den højt specialiserede Frederiksværk-virksomhed, Electro Care, sørger for, at Halsnæs Kommunes spildevandspumper altid er i topform døgnet rundt. Kommunen er således virksomhedens største kunde på pumpeområdet og er et samarbejde som Electro Care sætter stor pris på. Pumper på spildevandsstationer og rensningsanlæg bliver således service og repareret af Electro Care, som råder over den nødvendige kompetence, reservedele og udstyr til arbejdet.

Vedligeholdelsesplan

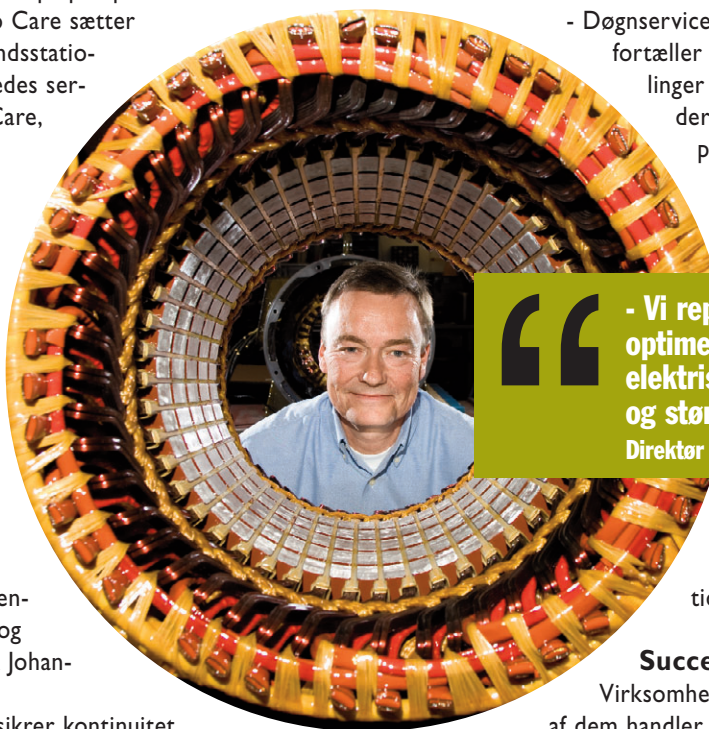
- Forebyggende vedligeholdelse med fokus på energioptimering ved hjælp af serviceaftaler og tilstandskontrol på både pumper og elektromotorer er et vækst-område, og det er noget af det, vi arbejder med til daglig. Dette er et område, hvor vi konstant øger vores omsætning. Det gælder på alt roterende materiel, både motorer, gear og pumper, fortæller direktør Frank Johansen.

En grundig vedligeholdelsesplan sikrer kontinuitet i kundernes maskinpark. Produktionsnedbrud forhindres og maskinernes levetid øges væsentligt, samtidig med at energiforbruget formindskes. Electro Care benytter computerbaseret måleudstyr til måling af viklingstilstand, ligesom lejetilstand og vibrationsniveau måles og analyseres ved hjælp af frekvensanalyse. Med udstyret kan virksomheden kontrollere tilstanden elektrisk og mekanisk på maskinen. Alt dokumenteres med computerudskrift og i rapportform. Hvis en maskine ikke er oprettet korrekt, er det også noget Electro Care kan klare ved hjælp af et avanceret

laseropretningssystem, dette for at øge levetiden på lejer og maskinen generelt.

Hvis uheldet er ude

- Døgnservice er en selvfølge for Electro Care, fortæller Frank Johansen. Vi har også afdelinger i København og Roskilde, som råder over et bredt lager og agenturer på en lang række kendte kvalitetsprodukter inden for pumper, motorer og transmissioner.
- Vi har derfor også altid mange



“ - Vi reparerer, vedligeholder og optimerer alt, der roterer ved elektrisk kraft - uanset fabrikat og størrelse.

Direktør Frank Johansen

muligheder for at kunne afhjælpe driftsstop, der som regel altid indtræffer på de mest uheldige tidspunkter.

Successhistorie

Virksomheden har mange succes-historier. En af dem handler om, hvordan Electro Cares medarbejdere på rekordtid fik udskiftet en meget stor gammel jævnstrømsmotor med en ny energieffektiv AC motor. Derved sparede kunden et driftstab på 1,3 mio. kr. og fik samtidig en væsentlig energibesparelse. Motoren kunne ikke undværes i produktionen, og under normale omstændigheder ville det tage 14-15 uger at skaffe en ny eller omvikle og reparere den gamle. På kun fire døgn lykkedes det Electro Care at skaffe en ny motor samt en frekvensomformer og lave en ombygning af fundamentet ude hos kunden. Efter 4 døgn var produktionen i fuld gang igen.



Døgnservice er en selvfølge for Electro Care, der også råder over et bredt lager og agenturer på en lang række kendte kvalitetsprodukter.

FAKTA

ElectroCare har i alt 28 medarbejdere i tre afdelinger. ElectroCare blev startet i 1993. 15 veludstyrede servicevogne opererer over hele landet. Servicemedarbejderne videreuddannes løbende. www.electrocare.dk