

Fra vindmøller tandlægebor

Det kan godt lade sig gøre at tjene gode penge som elektromekaniker – beviset findes i Skjern

Af Jørgen Jensen

bliver mere servicearbejde hos dem, der outsourcer.

Skjern Elektro blev grundlagt i 1952 af Laurits Jensen, som i 1985 solgte virksomheden til brødrene Peter og Preben Jensen.

ne - og for så vidt også os selv.

- Før gik der alt for megen tid med snak og rådgivning, som ikke blev til penge, men det har vi skåret ned på.
- Vore primære kunder er el-installatører og maskinbyggere, som f.eks.

►
Men elektromekanikeren er også ekspert i mekanisk transmission. Værkstedet i Skjern har stor hjælp af et hydraulisk aftrækkerværktøj.



Mange mindre værksteder går i stigende frygt for, at arbejdet forsvinder.

Den tror Peter Jensen, indehaver af Skjern Elektro ApS ikke på.

Gammel gazelle

- Tværtimod. Men opgaverne ændrer sig, og om fem år laver vi ikke det samme som i dag.

- Men jeg tror heller ikke, at vi mister arbejde på grund af outsourcing, for al erfaring siger, at der

Med underspillet jysk lune siger Peter, at det stille og roligt er gået den rigtige vej. I 2005 er hans firma røget ind på listen over de mest voksende virksomheder i landet, nummer 26 i Ringkøbing Amt. Det er lidt usædvanligt, at en så gammel virksomhed pludselig udnævnes til en gazelle.

Mindre snak

- Det har sin baggrund i, at vi har været gode til at styre omkostninger-

tører og maskinbyggere, som f.eks. har en defekt el- eller gearmotor eller noget transmission, der ikke virker.

- Vi har også meget at gøre inden for autoelektro, hvor det især går på problemløsninger, når den lokale mekaniker giver op.

Fra vind til tænder

Skjern Elektros naturlige kundeområde går fra Spjald i nord til Brande i øst og Esbjerg i syd.



til

◀ *Elektromekanikens fornemste opgave er at erstatte afbrændte viklinger med nye.*

kan kontrolleres, at flowet og arbejdsstrykket lever op til producentens specifikationer. Spildevandspumper reparerer også, men kan endnu ikke afprøves mht. tryk og flow.



◀ *Et afsnit af værkstedet er dedikeret autoelektro. Her er prøvestanden til test af bilgeneratorer.*

Vest giver sig selv, havet!
I princippet er alle el-installatører potentielle kunder og mange i området bruger da også Skjern Elektro regelmæssigt.

Ikke til reparation af kaffemaskiner, men til reparation af større el-motorer og transmissioner i industri og landbrug.

- Alt lige fra generatorer i vindmøller til tandlægens boremaskiner. Vi har omviklet mange vindmøllegeneratorer - inden de blev for store -

og vi sørger også for, at tandlægen kan fortsætte sit arbejde med hullerne, fortæller Peter Jensen.

Pumper et stort område

Værkstedet i Skjern er usædvanligt veludrustet. Et afsnit er dedikeret autoelektro med prøvebænk til generatorer og startere, et andet er dedikeret til reparation af pumper. Alle rentvandspumper afprøves på en hjemmebygget prøvestand med godt fire kubikmeter vand, så det

Det varer nok ikke så længe, for Peter og Preben Jensen har planer om at indrette en større prøvetank til spildevandspumperne.

- Vi oplever jo, at der bliver flere og flere spildevandspumper. Ikke kun i de traditionelle områder som landbrug, dambrug og de kommunale renseanlæg, men også hos private, der kvitter nedslivningsanlægget og pumper spildevandet til nærmeste offentlige ledningsnet.

Laver selv nye dele

Når en spildevandspumpe bliver syg og skal på værksted, er det ofte på grund af tilstopning, et defekt leje, utæt akseltætning eller i værste fald viklingen.

Værkstedet kan udføre reparationer på stort set alle slags spildevandspumper - og i mange tilfælde fra dag til dag.

Skulle der mangle en speciel reservedel, fremstilles en ny i det mekaniske værksted med drejebænk, fræser, svejseværk og selvfølgelig boremaskine.

Kartotek

Ellers går det meget på omvikling og reparationer af defekte el-motorer, herunder elektrisk håndværktøj. Tit er det hurtigere at omvikle en motor end at få fat i en ny.

- Leveringstiden kan være op til seks-otte uger og det vil ingen vente på i dag, siger Peter Jensen.

Viklearbejdet er traditionelt med afsluttende imprægnering i lak.

Et omfattende kartotek over motorer, deres effekter og viklingskonfigurationer støtter arbejdet.

Det betyder, at værkstedet i mange tilfælde kan gøre den nye vikling klar, mens den defekte motor er på vej med fragtmanden.

Gerne elektrisk værktøj

I modsætning til, hvad man ellers skulle forvente, har Peter Jensen ikke konstateret noget fald i antallet af reparationer af professionelt elektrisk håndværktøj - bore-, skruemaskiner, vinkelslibere, rundsave osv.

- Mange af vore kolleger siger, at de ikke vil røre ved elektrisk værktøj, men det vil vi gerne.

- Der kommer en jævn strøm af reparationer fra de lokale håndværkere, el-installatører og bygningsentreprenører.

- Vi samarbejder tæt med alle importører og kan derfor reparere stort set alle mærker.

Imidlertid undrer Peter Jensen sig over, hvem der udfører de lovpligtige sikkerheds eftersyn, som er foreskrevet af Arbejdstilsynet.

Værktøjet skal en gang om året tjekkes for slidte og løse ledninger og sikkerhedstestes med prøvespændinger på 1.150 og 2.250 V AC.

Aktiv brancheforening

Peter Jensen er formand for brancheforeningen Repamotor, en sammenslutning af ca. hundrede elektroværksteder spredt over hele landet.



Sådan kan elektromekanikerens arbejdsplads indrettes. Peter Jensen måler på en vinkelsliber.



Uden mekanisk arbejde kan man ikke være elektromekaniker. En medarbejder drejer et nyt leje, en anden beroliger en kunde.

Herfra ved han, hvordan branchen har det.

Et af problemerne lige nu er, at mange elektroværksteder ikke lænere ansætter lærlinge, fordi man mener, det er for omkostnings- og tidskrævende.

- Det koster godt nok en del penge at uddanne lærlinge, ikke mindst fordi der hele tiden sker ændringer i uddannelsen og lovgivningen.

- Alligevel mener jeg, vi har pligt til

at tage lærlinge - når vi kan finde de rigtige, dem der har lyst til at være håndværkere, vel at mærke, siger Peter Jensen.

Repamotor

Brancheorganisationen har også udviklet sig til et forum for erfaringsudveksling.

- Vi stjæler ikke kunder fra hinanden, men henviser til hinanden og handler igennem hinanden.

►
 - Butikken er et vigtigt aktiv for Skjern Elektro, siger Peter Jensen. De lokale håndværkere, entreprenører og landmænd behøver ikke at køre ret langt for f.eks. at se på en ny elektrisk boremaskine.



◀
 Når man reparerer pumper, er det vigtigt at afprøve dem for tryk for flow. Til formålet har Skjern Elektro bygget en prøvebænk med fire kubikmeter vand. Tilkoblingen er hurtig og let med et system af slangekoblinger.

- Vi bruger hinandens agenturer og kan derfor løse opgaverne til den rigtige pris og til den aftalte tid.
 Det kan i hvert aldrig gå helt galt, hvis man bruger et af de værksteder, der står på Repamotors medlemsliste - den finder du på www.repamotor.dk, slutter Peter Jensen.

NORATEL

Skilletransformere

Standardmodeller op til 630 kVA

Individuelle løsninger til specielle behov

■ ■ ■ ■ ■

Noratel A/S
 Industrivej 45
 2605 Brøndby
 Tlf.: 43 28 00 00
 Fax: 43 28 00 12
 salg@noratel.dk

www.noratel.com