

SiemensNyt

Stor reportage om exider



2 NOVEMBER 2003

SIEMENS

- **Customers First**
- **Siemens Building Technologies A/S og Siemens A/S fusionerer**
- **Et nyt medlem i familien...**
I flere uger er vi i Ballerup gået forbi dør 2228 og har mødt nye mennesker, høje grin, og ikke mindst flytterod!
- **Det, som vi ikke kan – det finder vi ud af**
Siemens Technology Services (STS) har i længere tid arbejdet på at få en aftale i stand med ENERGI E2 om løbende service på de sjællandske kraftværker.

Open Communication

- **One Siemens – Cross Selling**
One Siemens er nu lanceret verden over. I den forbindelse sættes nye initiativer i gang for at skabe vækst i salget.

F.L. Smidth er en international account

Carsten Dahl har et accountteam bestående af repræsentanter fra

Automation & Drives
Energy & Industrial Systems
Information & Communications
Siemens Technology Services
Siemens Building Technologies
Fujitsu Siemens A/S

Teamet arbejder også sammen med Osram i forbindelse med lysprojekter.

Carsten Dahl og Business Development Manager Kim Meyer Carlsen arbejder i øjeblikket på at styrke det internationale samarbejde med F.L. Smidth.

jl □

Siemens Technology Services' kraftværksteam



Det, som vi ikke kan nu – det finder vi ud af...

Siemens Technology Services (STS) har i længere tid arbejdet på at få en aftale i stand med ENERGI E2 om løbende service på de sjællandske kraftværker. På baggrund af et godt samarbejde mellem Energy & Industrial Systems' Erik Pedersen og STS' Hans B. Olsen er det lykkedes. Servicemontørerne på kraftværkerne lever mere end op til forventningerne.

STS har i dag servicemontører på Avedøreværket og Amagerværket og forventer at udvikle samarbejdet til at omfatte flere kraftværker på Sjælland. Under ledelse af Henrik Johannesson har STS nedsat et kraftværksteam, som med kort varsel kan levere serviceydelse til de sjællandske kraftværker.

De større opgaver – at skille en turbine ad og rense den

ENERGI E2 har gennem en årrække reduceret det faste medarbejderantal på kraftværkerne. Det betyder, at der er brug for assistance udefra, når der skal udføres større opgaver. Lige i øjeblikket er den ene af de to blokke på Avedøreværket lukket ned, fordi den skal igennem en stor revision. Den store turbine og de vitale dele i blok 1 bliver skilt ad i atomer, renses og samlet igen. STS-medarbejdere hjælper bl.a. med at udføre højspændingseftersyn og kalibrering af måleinstrumenter. Det er en meget omfattende opgave, som ikke kan udføres i den daglige drift og med de daglige ressourcer.

Jens Kirk Vium, som er værkstedsleder i ENERGI E2, siger om samarbejdet: Siemens har lagt et godt stykke arbejde i at finde medarbejdere til at løse opgaverne i forbindelse med en revision. Opgaverne er af en sådan karakter, at ikke alle Siemens-medarbejdere i forvejen kendte til, hvordan de skulle løses. Men det er blevet professionelt løst i tæt samarbejde mellem Siemens egen formand på Avedøreværket, Ulrik Rønne, og ENERGI E2-medarbejderne. På den måde har vi skabt et samarbejde og en læringsproces, som vi kan bruge fremadrettet, og det er meget tilfredsstillende.

"Jeg havde aldrig tænkt, at det skulle udvikle sig så positivt", siger Ulrik Rønne med faglig stolthed i stemmen, da Siemens Nyt besøgte STS-medarbejderne på Avedøreværket en af de første efterårsdage i år. Til at begynde med havde STS nemlig kun én mand



derude – det er et lille år siden – og i forbindelse med revisionen er de 12 servicemontører fra STS.

De daglige opgaver – styring, regulering og overvågning (SRO)
Normalt har STS to til fire medarbejdere tilknyttet Avedøreværket, som er delt op i to blokke. I blok 1 udvinder man energi via afbrænding af kul og olie. I blok 2 udvinder man energi via afbrænding af bl.a. naturgas, halm og træpiller, hvilket er væsentlig mere miljøvenligt. STS-medarbejderne har deres daglige gang i både blok 1 og 2.

Det daglige arbejde med bl.a. fejlfinding og kalibrering af procesinstrumenter foregår via SRO-anlæg, hvor servicemontørerne følger processerne på skærme i kontrolrum. "Det er umuligt at fejlfinde uden computere. Og vi er ved at have opbygget en stor viden om test og afprøvning af periferudstyr til SRO-anlæg, ikke mindst fordi systemet er leveret af Siemens Energy & Industrial Systems (E&I)", siger Ulrik Rønde.

STS'erne fungerer som selvstyrende team, der arbejder på tværs i hele kraftværket, og de har derfor en meget stor knowhow. En el-mester i ENERGI E2 spurgte engang Ulrik Rønde: "Er der egentlig noget, I ikke kan?" "Nej, faktisk ikke" svarede Ulrik efter en lille tænkepause. "For det vi ikke kan lige nu, det finder vi ud af". Og det er meget sigende for STS-medarbejdernes tilgang til deres arbejde på Avedøreværket. De har et enormt gå-på-mod, som har hjulpet dem til at opbygge deres know-how og gjort dem til eksperter i problemløsning. Det betyder, at de er blevet en meget vigtig del af ENERGI E2's team på Avedøreværket.

Dette er altså et eksempel på et succesfuldt projekt med outsourcing. Men det er også endnu et

eksempel på, at One Siemens har været på spil, da E&I var med til at få STS med på kraftværksvognen.

STS øst er bredt repræsenteret derude. Der er folk fra LI. Skensved, Ballerup, Kastrup og den forholdsvis nyoprettede Kalundborg-afdeling.

vikmem □



ENERGI E2

ENERGI E2 ejer og driver 18 kraft- og kraftvarmeværker placeret rundt om på Sjælland og i København. Derudover ejer ENERGI E2 andele i en række vandkraftværker i Sverige samt en række vindmøller i Grækenland og Sverige.

Avedøreværket er ENERGI E2's nyeste og største kraftvarmeværk. Det består af to kraftværksblokke: Avedøre 1 fra 1990 og Avedøre 2 fra 2001.

Avedøreværket producerer elektricitet til det sjællandske elnet og varme til et af Nordeuropas største fjernvarmenet. I alt forsyner fjernvarmenettet i Storkøbenhavn ca. 500.000 husstande og strækker sig fra Roskilde i vest til Solrød i syd og Gentofte i nord.

Den samlede produktionskapacitet for Avedøreværkets to blokke er på 840 Mw el og 895 Mw varme. Værket kan hermed dække strømforbruget i 1,2 millioner hjem i Danmark og resten af Norden samt fjernvarmebehovet i ca. 190.000 hjem i Storkøbenhavn. Avedøreværket dækker 30% af strømforbruget i Østdanmark.

I alt arbejder 135 mennesker på Avedøreværket.

Kilde: www.energi2.dk