



Hjemme i Aarhus

Strøm Hansen har opereret i Aarhus igennem mange år. Og især opkøbet af Aarhus El-service, har givet så meget luft under vingerne, at Aarhus efterhånden er blevet vores "hjemby" på lige fod med Nørresundby, Vejle og Rødovre. Her har vi samlet nogle af vores spændende "Aarhus-historier":

El-entreprise på Aarhus Universitetshospital

Som en del af regeringens kræftbehandlingsplan udvides strålekapaciteten på Aarhus Universitetshospital i Skejby, så hospitalet får 1 ny PET/CT-scanner, 1 NY MR-scanner og 4 nye strålekanoner. Strøm Hansen vandt entreprisen på udførelse af elinstallationer og anlæg til de i alt 4570 m² nye behandlingsrum, servicerum, kontorfaciliteter mm. Opgaven indebærer bl.a. el-anlæg; tavler, el-lavspændingsanlæg og kraftinstallationer; nød- og panikbelysning; kommunikations- og EDB-anlæg, TV-anlæg samt lysinstallation og belysningsanlæg.

Sky Ceilings...

Belysningsanlæggene omfatter bl.a. de helt nye Sky Ceilings; loftsplader med kunstneriske illustrationer af himmel og skyer. Loftspladerne belyses bagfra, så "sky-loftet" bliver ganske naturtro. Sky Ceiling har en beroligende effekt på patienterne, og det var en fornøjelse at installere dette i de 4 strålingsrum.

...og sikkerhedssystem

Opgaven har været både spændende og krævende. Dels gælder der, for at sikre patienter og personale, specielle regler for el-arbejde på et hospital. Og dels kræver lyset i strålingsrummene særlig styring: Når en strålekanon tændes, skal lyset i rummet dæmpes automatisk, og skal også kunne betjenes fra betjeningsbordet på strålekanonen samt fra vægpanelerne.

Strålingsrummene beskyttes desuden af et særligt sikkerhedssystem, som lukker alt ned, hvis en person kommer ind på stråleområdet, mens strålekanonen er aktiveret. Systemet

består af bevægelsessensorer, dørmagneter og specielle lysgitre og styres af Strøm Hansens styretavler. Det har været en interessant udfordring for Strøm Hansen at sammenkoble det tekniske med strålekanonerne og vores lysstyring.

Derudover har koordinationen med en lang række andre fagfolk på byggeriet krævet gode samarbejdsevner og fleksibilitet, hvilket har været med til at gøre opgaven endnu mere spændende.



Sky Ceiling installeres i et strålingsrum

Yoghurt med frugt og energi-optimering

Der er meget mere end mælk og frugt i de 83 millioner liter yoghurt og andre syrnede mælkeprodukter, som 130 medarbejdere hvert år fremstiller på Arla Foods' Brabrand Mejeri. Til "opskriften" hører også en række el- og automationsrelaterede opgaver, som forestås af Strøm Hansen. Bl.a. energioptimering:

Fra spild- til centralvarme

Energioptimeringen går bl.a. ud på at udvinde restvarme fra mejeriets dampkedel. Varmen bruges til at opvarme centralvarmevand, varmt brugsvand og til forvarmning af blødt vand. Desuden overføres spildvarmen fra mejeriets kompressorer via en pumpe til centralvarmekredsen, hvor spildvarmen indgår i centralvarmecirkulationen.

Styring, regulering og kommunikation

Strøm Hansen har bygget tavlen med understyr til dataopsamling og kommunikation med mejeriets overordnede automatiserings-software og til styring og regulering af pumper og ventiler, ligesom vi også har projekteret og programmeret samt udført alle elinstallationer til anlægget.

Energioptimeringen giver mejeriet en pæn energibesparelse – og derfor en langt mere miljøvenlig produktion.



Der er mange led i produktionen af miljørigtige mælkeprodukter

Udvalg af andre opgaver hos Arla Foods:

- Modernisering af kølerum
- Modningsrum til yoghurt
- Udskiftning af HPFI-relæer
- Praktisk udførelse af SKS
- Belastningsanalyser på alle tavle anlæg
- ITV

Service med indbygget rådgivning og sparring

Efter en årrække med drift og vedligehold på installationer hos Dansk Supermarked (DS), skiftede Strøm Hansen alle PDS installationer på kontorerne hos DS' administration i Højbjerg. Opgaven gav Strøm Hansen et udvidet indblik i DS' el-tekniske installationer.

Denne el-tekniske viden er i dag et nyttigt fundament under flere af de opgaver, vi løser for DS. Vi er f.eks. næsten ugentligt ude at flytte telefoner på DSs kontorer, hvor vores kendskab til alle krydsfelter og kontorer fra PDS-opgaven, er en stor fordel, fordi det sparer DS for meget tid.

To Strøm Hansen-folk til DS

Strøm Hansen har dog mange andre opgaver for DS: Bl.a. fejlfinding, renovering af kontorer, belysnings- og arbejdsstationprojekter samt en del el-tekniske opgaver på hovedkontoret og på flere af DS' lagre. I fremtiden vil DS desuden råde over to faste Strøm Hansen-medarbejdere, som skal rejse rundt i landet og

udføre forskellige opgaver for DS' Tekniske afdeling.

Ekstra service

Opgaverne giver Strøm Hansen et fortsat bedre indblik i de tekniske installationer hos DS - og derfor stadig større mulighed for at supplere vores håndværk med rådgivning og sparring. Også, og som en ekstra service, i tekniske spørgsmål, der ligger udenfor de konkrete opgaver.

Andre aktuelle projekter i Aarhus:

- Scandic Hotel: Alt el, EDB, brandalarm og solcelleanlæg
- HK nyt regionshus: Alt el og EDB
- Adskillige energioptimerings- og videoovervågningsprojekter hos f.eks. boligforeninger

I fremtiden glæder vi os til at varetage og udvikle endnu flere spændende opgaver i og omkring Aarhus. Både totalløsninger såvel som skræddersyede specialløsninger.



Dansk Supermarked består af kæderne Føtex, Netto, Bilka og Salling. Administrationen i Højbjerg tæller ca. 500 ansatte. Her tjekker Strøm Hansen nogle datainstallationer hos Dansk Supermarked.