

Et kig ind fra gaden. Hoteldirektør Niels Pallesen og Strøm Hansens ABA-ansvarlige, Rasmus Bertelsen, evaluerer brandstrategien

strømNYT

Nyhedsmagasin fra Strøm Hansen april 2018

wakeup

aarhus.com

ABA i udvikling - del 1



Indgangen til det 9 etager (6 over, 3 under jorden) høje hotel, hvor Strøm Hansen har udført ABA

STRØM HANSEN BRANDSIKRER WAKEUP AARHUS



Rasmus Bertelsen (th) og Niels Pallesen gennemgår detaljer ved ABA-centralen

Wakeup-kæden er hurtigt blevet populær for sine moderne, stilsikre og samtidigt prisrigtige hoteller. Wakeup startede med 2 hoteller i København, og i sommeren 2017 "vågnede" et hotel også i Aarhus. Her fik Strøm Hansen til opgave at installere et automatisk brandalarm-(ABA) anlæg.

Strøm Hansen har arbejdet med ABA siden 2001, og dét at beskytte vores kunders ansatte, gæster og værdier, i kombination med hensyn til bygningens indretning og naturligvis lovgivningen, er grundlæggende for de brandstrategier, vi lægger i tæt dialog med den enkelte kunde.

Derfor fortsatte Strøm Hansen også løbende dialogen med bygherre og entreprenør på opgaven i Aarhus, hvor vi gradvist, efter et andet firma, overtog brandsikringen på hotellets 9 etager.

- ABA beskytter mod dyre, ødelæggende brande. F.eks. udviklede 23 ud af 100 brande sig i 2015 til større brande i bygninger uden ABA, mens tallet var 1 for bygninger med ABA*. ABA er ikke lov, men der er en lovgivning, et ABA-anlæg skal leve op til. Den lovgivning står Strøm Hansen sikkert på i enhver ABA-strategisk opgave. Men derfra kan et ABA-anlæg altid tilpasses kundens ønsker og bygningen, det skal beskytte.

- Hos Strøm Hansen udvikler vi konstant vores viden; på alle vores 8 indsatsområder såvel som på ABA-området. Denne vidensudvikling sker ofte i samarbejdet mellem vores forskellige indsatsområder og mellem os og vores kunder. I krydsfeltet mellem lovgivningen samt kundens sikkerhed og specifikke ønsker på den ene side og Strøm Hansens lange erfaring og skarpe ekspertise på den anden, er Strøm Hansen således blevet eksperter i at modellere en arkitektur for ABA-anlæg, som kunden kan være rigtig glad for, fortæller ABA-ansvarlig fra Strøm Hansen, Rasmus Bertelsen.

Derfor var det med ro i hjertet, at vi overtog opgaven hos Wakeup, selv om den indebar en række udfordringer: ABA-anlæggets 500 detektorer, 30 brandtryk, ca. 45 ABDL-døre og over 314 tilstedeværelsestryk fordelt på de 9 eta-

ger, var for det første ikke påbegyndt på "vores" måde, ligesom vi i kampens hede måtte finde de ekstra 7-8 montører, der arbejdede på opgaven, fra den lå hos os, til vi afleverede hotellet.

Yderligere åbnede hotellet i etaper, og Strøm Hansens arbejde afsluttede som regel én etape, mens de andre teams rykkede ind på den nye. Ind imellem overlappede de enkelte teams dog på de forskellige etaper, og det har krævet overblik, overskud og fintuning af koordinering.

Dér, hvor vi vokser

Men med alt, hvad der er "Strøm Hansen" og med godt og smidigt samarbejde med både bygherre, entreprenør og de andre håndværker teams, førte vi opgaven til dørs til tiden.

Strøm Hansen glæder sig over endnu en opgave, hvor vi mødte uventede udfordringer. For det er i dét møde, at vi lærer nyt, øger vores viden og vokser. Ikke nødvendigvis kvantitativt, men kvalitativt. Både som fagfolk og som mennesker.

*Statistik fra DBI, offentliggjort i "Brand & Sikring", 06-17 viser helt klart, at ABA beskytter mod dyre, ødelæggende brande



LINAKs fantastiske nye domicil rummer både produktion, kontorer, kantine og motionsrum

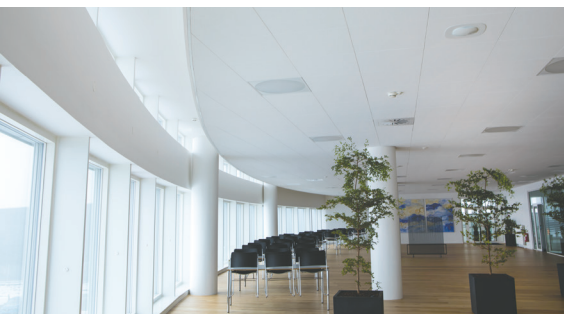
LINAK (Lineære Aktuatore) er grundlagt i 1907 og er en dansk, familieejet virksomhed med domicil på Nordals. LINAK er verdensførende indenfor design og produktion af lineære aktuatorer: elektriske mekanismer, som omformer drejebævelser til lineære tryk-, træk-, tip- eller løftebævelser.

Aktuatorerne anvendes bl.a. til hæve-sænkefunktioner i arbejdsstationer, køkkener, elevationsenge, kørestole eller til tunge industrielle løft. LINAK beskæftiger ca. 2200 medarbejdere i over 30 lande verden over og ser det som sin mission at "levere innovative aktuatorløsninger, der forbedrer menneskers livskvalitet og arbejdsmiljø".

Kilde: www.linak.com

STRØM HANSEN BYGGER RUNDT HOS LINAK

På ca. 40 år er LINAK vokset fra 7 til 2200 ansatte og har spredt sig fra Nordals til hele verden. LINAK er stadig i flot vækst, og for nogle år siden konstaterede virksomheden, at der var brug for mere plads. Derfor påbegyndte LINAK i april 2016 byggeriet af ca. 14000 m² flere kontor-, produktions-, kantine- og motionsfaciliteter i tillæg til de eksisterende domicil- og produktionsbygninger på Nordals, hvor LINAK har hjemme.



LINAKs elegante kantine, hvor Strøm Hansen naturligvis også har stået for al belysning

Kreativt og fleksibelt

I skarp konkurrence med en række andre dygtige aktører vandt Strøm Hansen, for hovedentreprenøren Hoffmann, al el-installation samt ABA i den smukke - og runde - bygning. Og lige fra starten satte vi vores præg på projektet.

Vi fandt bl.a. de mest optimale materialer, så den endelige løsning matchede bygherrens ønsker om smuk kvalitet.

Strøm Hansen har bygget rundt før (SE i Esbjerg; også for Hoffmann), men de 12 måneders byggeri for LINAK krævede alligevel, at vi måtte tænke i nye, kreative løsninger i forhold til f.eks. føringsvejene. I hele processen er Strøm Hansen også kommet med forslag til anderledes løsninger, når vi kunne se, at installationen i de fysiske rammer kunne gøres mere

smidig. Vi har således kontinuerligt detailprojekteret installationerne. Derudover har LINAK ønsket, at alt produktionsmateriel og alle arbejdsstationer skal være flytbare i forhold til, hvad der er mest effektivt på et givent tidspunkt. Derfor har vi installeret strømskinner i produktionslokalerne, så arbejdsstationerne fleksibelt kan "klipses" på, hvor det er nødvendigt.

Avanceret KNX og ABA

LINAK har valgt intelligente lysstyringssystemer, KNX, som dels er sensorstyrede, dels kan styres via touchpaneler; både fra centralt hold og som fintilpasning i de enkelte kontorer. Også ABA-anlægget hører til den mere specielle slags, idet LINAK ud over "almindeligt" ABA, har valgt at supplere med et aspirationsanlæg, som har en meget høj grad af følsomhed og præcision, idet røgpartikler i et aspirationsanlæg detekteres meget tidligt og præcist i forhold til andre ABA-anlæg.

I krydsfeltet mellem al el-installationen; belysningen; det brandtekniske og KNX på den ene side og alle involverede parter på den anden, har Strøm Hansen haft god brug for al sin erfaring og ekspertise.

Opgaven krævede nemlig en del mere koordinering, planlægning og finjustering end normalt. Og Strøm Hansen har glædet sig over at løse opgaven til tiden i et skabende og udviklingsorienteret samarbejde mellem stærke fagfolk på det spektakulære byggeri.

Strøm Hansen ser frem til at komme rundt om lignende opgaver i fremtiden.

STRØM HANSEN FOR LINAK:

- Levering af komplet el- og lysinstallation (KNX)
- Detailprojektering
- ABA - inklusive aspirationsanlæg
- Jordings- og udligningsforbindelser
- Flytbare maskininstallationer
- Føringsveje



LINAKs repræsentant, Lars Christensen (tv) og Strøm Hansens projektleder, Christian Leth, overvejer nøje, hvordan lyset inddeles bedst i forhold til zoneopdeling