

Lasse og Christine, elektrikerlærlinge, diskuterer en arbejdsplan

# strømNYT

Nyhedsmagasin fra Strøm Hansen april 2016



## Viden i udvikling er udvikling af viden - del 1

### STRØM HANSENS DYGTIGE LÆRLINGE UDVIKLER BÅDE EGEN OG FIRMAETS VIDEN



For Martin, datateknikerlærling, er det vigtigt, at brugersupporten har et højt serviceniveau



Måske vi ku' løse opgaven på en ny måde?

Strøm Hansen stræber hele tiden efter at kombinere solidt håndværk med konstant udvikling af viden. Fordi vi ikke kan lade være, og for at imødekomme kundernes ønsker om et fortsat højere teknologisk vidensniveau.

Derfor "opdyrker" vi viden. En væsentlig grobund for dette er mødet mellem nye, entusiastiske måder at se løsningen af en opgave på, faglig ekspertise samt lang erfaring. I dette krydsfelt opstår der gerne helt ny viden, som lægger til den viden, Strøm Hansen i forvejen rummer.

Dette nummer af Strøm NYT har 3 af vores lærlinge som hovedpersoner. De er under uddannelse. De er "viden i udvikling". Og de er med til, med stor entusiasme, at udvikle viden hos Strøm Hansen.

Fra Strøm Hansen i Nørresundby møder vi Martin (20) og Lasse (18) der

er hhv. datatekniker- og elektrikerlærling. Begge følger de den 5-årige EUX, som regnes for Danmarks sværeste ungdomsuddannelse. Christine fra Vejle (32) er voksenelektrikerlærling med erhvervs erfaring, bl.a. som sikkerhedsleder og souschef, bag sig.

Alle er de enige om, at "udvikling af viden" er en gensidig proces, hvor de lærer håndværk og gennemtænkt opgaveløsning hos Strøm Hansen, mens de samtidigt bidrager til nye måder at løse tingene på og dermed til ny viden hos os.

- Vi har ikke noget "plejer" der stopper os, siger Lasse, mens Christine supplerer: - Samtidigt lærer vi os op ad Strøm Hansens ekspertise og erfaring og flair for nytænkning, siger Christine, hvis lange erhvervs erfaring giver endnu en ny vinkel på opgaveløsningen, der foregår på mange indsatsområder:

- Strøm Hansen er "en stor butik", så vi får også mulighed for at udvikle vores viden på rigtig mange fagområder, fortsætter hun, mens Lasse tilføjer: - Omvendt er vi også med til at udvikle Strøm Hansen på mange felter, inden han fortæller om "Strøm Hansen-brandet" i jobbet ude hos kunderne:

- Det ligger altid som en undertone. Når vi er ude på opgave, er vi der som Strøm Han-

sen-folk, og derfor, og fordi det er en personlig ambition, vil jeg gøre mit bedste for at levere en upåklagelig service for kunden.

Christine nikker: - Når vi har Strøm Hansen-tøjet på, forpligter det. Så er det ikke bare os selv, men hele firmaet der står ude ved kunden. Derfor er det ekstra vigtigt at give kunderne en god oplevelse siger hun, inden Martin kommer på banen:

- Uanset om vi er ude på en el-relateret opgave eller supporterer en IT-kunde, skal serviceniveauet være højt, alle skal være glade for oplevelsen og problemet skal løses i første hug. Hvis jeg skal samle op, vil jeg sige, at det på den måde er ekstremt vidensudviklende. For det er, når vi gør vores allerbedste, med virksomhedens ekspertise og erfaring i ryggen, at vi for alvor udvikler både vores egen og firmaets viden.

Hos Strøm Hansen er vi utroligt glade for alle vores lærlinges indsats og vidensudvikling og ønsker dem held og lykke med resten af uddannelsen. I næste nummer glæder vi os til at fortælle om "vidensudvikling" i relation til de medarbejdere, der er under videreuddannelse.

Lærlinge er en del af traditionen hos Strøm Hansen. Pt. har vi 24 i alt fordelt på vores 4 lokationer rundt om i landet.





Strøm Hansen blev bedt om at nytænke brandsikringen hos Hals Fjernvarme i forbindelse med et servicebesøg

Strøm Hansen er en stærk partner for komplekse brandsikringsløsninger og imødekommer de fortsat højere krav til aktive og kvalificerede brandtekniske anlæg, som både byggelovgivning og funktionsbetingede brandkrav stiller. Hos Strøm Hansen møder du en høj grad af ansvarsbevidsthed kombineret med stærke faglige kompetencer for at rådgive om, installere og servicere brandsikringsanlæg. Strøm Hansen er ISO 9001 godkendt samt DBI-certificeret og installerer og vedligeholder de fleste typer brandsikringsanlæg, både individuelle og sammenkoblede; f.eks. ABA-, ABDL-, ABV-, AVA- og ARS-anlæg.

## STRØM HANSEN TOPTUNER BRANDSIKRINGEN VED HALS FJERNVARME

Da Søren Jacobsen ved Hals Fjernvarme i efteråret besluttede at udskifte virksomhedens brandalarmanlæg, blev Strøm Hansen bedt om at udtænke en brandsikringsløsning. Strøm Hansen designede en løsning, der er baseret på aspirationsdetektering, hvilket var det helt rette for Hals Fjernvarmes halmlager.

Hals Fjernvarme havde i forvejen installeret konventionelle punktrøgdetektorer, som udsender SMS-alarmeddelelser via SRO-anlæg til GSM-telefoner. Disse typer konventionelle brandalarmanlæg er i princippet udmærkede. Men på Hals fjernvarme voldte fugt og støv i halmlageret problemer, så anlægget afgav mange fejlalarmer - hvilket kostede tid, penge og besvær.



Hals Fjernvarmes bio- halm- og oliekedler er det rette miljø til en brandsikringsløsning med aspirationsdetektering

Samtidigt var der kun vanskelig adgang til detektorerne, når disse skulle serviceres og fejlalarmer tilbagesendes.

### Præcision med aspiration

Hos Strøm Hansen ser vi brandsikringsanlæg som individuelt designede og projekterede produkter, som vi designer på i forhold til kundens behov, og indtil kunden er helt tilfreds. I den ånd udarbejdede vi projektforslag og tilbud på et "aspirationsdetektor-anlæg", som kan fungere i et kompliceret miljø med fugt og støv i uisolerede bygninger, og hvor tem-

peratur og luftfugtighed varierer meget.

Hals Fjernvarme var positive overfor ideen, idet aspirationsanlæg har en meget høj grad af følsomhed og præcision. Aspirationsanlægget suger luft ind i et detekteringskammer, hvor modulationer i luftens sammensætning analyseres. I detekteringskammeret er luften filtreret for "slørende" partikler som støv og fugt, og røgpartikler kan derfor detekteres meget tidligt og præcist. Samtidigt er der netop ingen "slørende" partikler, der forårsager falske alarmer. Således var et aspirationsanlæg velegnet til Hals Fjernvarme - og til alle industrielle miljøer, hvor luften er "sløret", og hvor adgangen til detektorer (for service) er vanskelig.

### Lang række fordele

Strøm Hansen installerede og idriftsatte anlægget, som er et ASD 535-anlæg. ASD 535 er certificeret for klasse A, B og C efter seneste europæiske DS-EN54 standard. Det betyder, at anlægget dækker alle grader af følsomhed og har en lang række fordele. Blandt andet kan graden af følsomhed og luftstrømmen til detekteringskammeret tilpasses; alarmniveauet kan justeres; anlægget har vandudskiller samt filtrering af både større og små støvpartikler via forskellige filtre; 100 % fejløverbågning for alle funktioner samt automatisk "learning"-funktion for miljøtilpasning og døgnrytme. Derudover foregår al service i gulvniveau, hvor detektoren er placeret.

Siden idriftsættelsen af systemet hos Hals Fjernvarme, primo december 2015, har det fungeret 100 % uden driftsproblemer.

*Strøm Hansens folk diskuterer den øgede funktionalitet ved det nye anlæg*

Aspirationsdetektorer er relevante f.eks her:

- Korn- og foderstof forretninger
- Halm- og flislagre
- Landbrugsbygninger og løsdriftsstalde
- Slagterier og fødevarerforædling
- Recycling og affaldshåndtering
- Kraftværker samt kedel- og turbinebygninger.
- Transportbånd
- Almindelige industri- og lagerbygninger
- Højlagre og -reoler
- Højspændingsrum og trafo-stationer
- Serverrum samt EL- og krydsfelttavler
- Kostbare produktions- og procesmaskiner
- Fredede bygninger og værdirum

