

Projektleder Karsten Dahl,
Softwareudvikler Søren Hyltoft,
Direktør Flemming Munk,
Beregner Jørn Poulsen,
Afdelingschef Jakob Haumann

STRØM NYT

Service

Nyhedsmagasin fra Strøm Hansen december 2016



Viden i udvikling er udvikling af viden - del 3



Nye løsninger og ideer er også et samspil med kunderne

STRØM HANSEN: UDVIKLING AF VIDEN HANDLER OM ÅBENHED OVERFOR NYE IDEER



Karsten [tv] og Jakob: "Udvikling af viden sker også på tværs af organisationen"

Hos Strøm Hansen er udvikling af viden en del af vores DNA. Det er grundlaget for at kunne modsvare kundernes krav om et fortsat højere teknologisk vidensniveau – og for vores arbejdsglæde i det daglige:

– Det er ikke kun, når vi får nye folk med ny viden, eller når nogen videreuddanner sig, at vi udvikler viden hos Strøm Hansen. Det foregår også på tværs af vores 8 indsatsområder. Når dygtige medarbejdere fra f.eks. automation og entreprise med hver deres spidskompetencer løfter opgaver til unikke løsninger, inspirerer vi hinanden til nye ideer og nye måder at løse opgaver på, siger Karsten, mens Jakob supplerer:

– Det er samtidigt lige præcis hér, vi mærker arbejdsglæden allerstærkest; når vi sammen har skabt en løsning, vi kan være

stolte af. Dét er udviklende i sig selv, fordi succesen giver mod på endnu mere kreativ idéudvikling.

Dette nummer af Strøm NYT har, i denne sidste artikel i serien om "viden i udvikling" Karsten Dahl (projektleder og installatør) fra Nørresundby og Jakob Haumann (afdelingschef) fra Vejle, som hovedpersoner. De har (foruden de 3 øvrige personer på hovedbilledet) været i lære hos Strøm Hansen, været ude at videreudanne sig og er kommet tilbage og har gjort karriere her. De er "viden i videreudvikling", og er med til at videreudvikle viden hos Strøm Hansen:

– At videreudanne sig øger ens evne til at tænke udenfor rammerne og til at tage opgaver, der er udviklende; ikke blot for kunderne, men også for os selv som mennesker og for Strøm Hansens samlede "vidensbank", siger Jakob. Begge er enige om, at "udvikling af viden" sker på mange niveauer i organisationen, men også ud fra organisationens egen udvikling som sådan:

– Som Strøm Hansen-folk har vi ladet håndværk og teknologi løfte hinanden igennem en lang årrække. Det har skabt en videns-intensiv organisation, siger Karsten, mens Jakob fortsætter: – Som medarbej-

der skal man samtidigt vokse med sin organisations vidensmæssige udvikling. Det er en fortsat gensidig proces: Medarbejderne videreudvikler organisationen; f.eks. via "skæve opgaver", hvor løsningen ikke er givet på forhånd. Og den udviklede organisation udvikler så igen sine medarbejdere, fordi vi har fået nye kundskaber at arbejde med.

– Derudover er der samspillet med kunderne. Løsningerne bliver jo også udviklet sammen med dem, fortsætter Karsten, inden Jakob slutter:

– Strøm Hansen-folk har en naturlig åbenhed overfor nye ideer. Ja, ydmyghed, vil jeg næsten kalde det, for det drejer sig om at se på andres ideer og som udgangspunkt antage, at de ideer er bedre end ens egne. I bund og grund handler "viden i udvikling og udvikling af viden" om at bibeholde og "nære" den åbenhed – og ydmyghed – i alle situationer og på alle planer i vores organisation.

Strøm Hansen ser frem til fortsat udvikling af viden. Hos os selv og ude hos – og sammen med – vores kunder.

Udvikling af viden er (også) udvikling af karriere. De 5 på hovedbilledet er udlært hos, har videreuddannet sig fra og bestrider nu signifikante positioner hos Strøm Hansen



Et landingslys skal placeres præcist på millimeteren. Derfor kræver det stor nøjagtighed at montere det i asfalten

Strøm Hansen har udført mange forskelligartede luft-havnsopgaver; bl.a. på Grønland, i Norge og på Færøerne; i Grønland endda hvor alt materiel skulle fragtes frem med skib. Derfor har vores lufthavnsteams udviklet en bred viden om lufthavne og håndterer behændigt mange typer lufthavnsopgaver, både praktiske og mere videnstunge.

I Aalborg Lufthavn har Strøm Hansen løst opgaver indenfor flere indsatsområder. Blandt andet projektering og installation af alt el og netværk samt specialdesign og installation af et sikkerhedskontrolsystem i den nye terminalbygning fra 2013.

Strøm Hansen er yderligere agent for Safegate ADB i Danmark samt på Grønland og Færøerne.

STRØM HANSEN KASTER NYT LYS OVER AALBORG LUFTHAVN

Helt ude ved Limfjordens kant, helt derude hvor kragerne vender og blæsten er barsk, kunne man i sensommeren finde en flok mænd, der gik rundt med store maskiner - og "Strøm Hansen" på ryggen. Den vindomsuste location ændrede ikke deres gode humør, for solen var skarp og opgaven god: Udskiftning af Aalborg lufthavns landingslysanlæg; med stor energibesparelse til følge.

Siden grundlæggelsen af Aalborg Lufthavn i 1936, har lufthavnen foretaget mange udvidelser og moderniseringer. Senest i 2013 med en 7000 m² stor terminaludvidelse. I august 2016 blev det eksisterende approachlysanlæg så udskiftet med en ny generation af LED-lamper, da det eksisterende anlæg var dyrt i



Dagens arbejde planlægges minutøst ift. de aktuelle udfordringer og den overordnede plan

drift og efterhånden svært at skaffe de nødvendige reservedele til.

På baggrund af vores mere end 30 års akkumulerede viden om og erfaring med lufthavnsarbejder, blev Strøm Hansen udvalgt til at deltage i konkurrencen om installation og udskiftning af approachlysene.

Vi endte med at blive valgt til opgaven, der gjaldt indflyvningslys, tærskel- og baneendelys samt sidelys til 2 indflyvningsystemer i hhv. øst og vest.

Ikke tid til fejltagelser

Opgaven blev udført efter en meget stram "drejebog", da den daglige flytrafik skulle holdes på fuldt blus. Det krævede eksakt planlægning og et præcist og positivt samarbejde med både lufthavnen og anlægsentreprenøren, Arkil. Hver morgen mødtes Strøm Hansen-holdet for at planlægge den bedst mulige udførsel af dagens arbejde - set i relation til den overordnede plan og de udfordringer der kan opstå i en lufthavn på militært område, hvor afstandene er store og arbejdspladsen under åben himmel. Alt blev gennemtænkt skridt for skridt og siden koordineret med anlægsentreprenøren, for drejebogen kalkulerede ikke med tid til fejltagelser.

Viden om og fornemmelse for lufthavne

En anden udfordring ligger i kravet om fysisk præcision: Et landingslys skal i bogstaveligste forstand placeres millimeterpræcist. Og at bore ned til kabelrøret gennem asfalt for at placere det enkelte landingslys så nøjagtigt, er et job hvor hver medarbejder har sin særlige funktion i et arbejdsflow, som mest af alt kan kaldes "fintfølende teamwork foretaget med store, tunge maskiner".

Heldigvis har Strøm Hansens lufthavnsteam udviklet en sikker viden om lufthavne generelt og specifik fornemmelse for de særligt hurtige og præcise arbejdsrytmer, som lufthavnsarbejder kræver. Strøm Hansen har nemlig kapacitet til at beholde sine lufthavnsteams mellem opgaverne. Derfor er de trænedede fagfolk, der sætter en ære i at øge deres viden og skærpe deres håndværk; i at være gode samarbejdspartnere - og samtænkere for både teoretikere og

praktikere - og i at aflevere et perfekt udført job. Lige nu glæder de sig over at belyse deres erfaring fra endnu en ny vinkel; nemlig fra indflyvningerne i Aalborg Lufthavn - og til at bruge deres akkumulerede erfaring i nye løsninger i andre lufthavne.

GRØNNERE PROFIL:

Det nye landingslysanlæg i Aalborg Lufthavn giver lufthavnen en grønnere profil, idet LED-lamperne har en betydeligt længere levetid; ca. 100.000 timer mod før ca. 1500 timer pr. lyskilde. Det betyder mindre vedligehold og ikke mindst en energibesparelse på 67 %.

LED-lamperne i approachlysanlægget er placeret hhv. på master og i asfalt. Ud over udskiftning og installation af lamperne, har Strøm Hansen også udskiftet en del af forsyningskablerne og transformerne, hvilket alt sammen bidrager til energibesparelsen.



Det nye LED approachlysanlæg giver en energibesparelse på 67 %

STRØM HANSEN ØNSKER ALLE EN GLÆDELIG JUL OG ET GODT NYTÅR

strøm
HANSEN

Nørresundby: Sundsholmen 39 · 9400 Nørresundby · Tlf. 9632 6000 Aarhus: Oktobervej 41 · 8210 Aarhus · Tlf. 8610 6655

Vejle: Karetmagervej 10A · 7100 Vejle · Tlf. 7642 5100 Glostrup: Fabriksparken 56 · 2600 Glostrup · Tlf. 4457 9300 www.stroemhansen.dk