



# STRØMNYT

December 2007  
Nyhedsmagasin  
fra Strøm Hansen



## Strøm Hansen sikrer landingen

*De fire PAPI i Paamiut Lufthavn i Grønland*

**Efter at have navigeret maskinen behændigt gennem ustadigt vejr og lunefulde luftstrømme, får piloten øje på en række små lys i mørket.**

**Det er Paamiuts nye lufthavn, hvor Strøm Hansen har installeret landingslysene.**

Over en periode på to år har Strøm Hansen installeret alt AGL (Airport Ground Lighting) udstyr på landingsbanen i en helt ny lufthavn i Paamiut i Grønland. Opgaven har været ganske udfordrende: Landingslysene udgør en kombination af flere forskellige typer lys som for eksempel Kantlys, Approach-lights, PAPI og WigWag samt fjernstyringsanlæg. Lyssystemernes indbyrdes kompleksitet og de særdeles strenge sikkerhedskrav, de skal leve op til, skulle kombineres med modstandsdygtighed overfor meget barske vejrforhold. Her har Strøm Hansens erfarne ingeniører, al vores knowhow med AGL - og evnen til at omsætte den i praksis - været nødvendig.

### **Dynamit og tunge boremaskiner**

Da luften er ustabil over Paamiuts fjelde, måtte lufthavnen lægges ved havet, hvor der er mere roligt. Alligevel måtte der sprænges temmelig meget fjeld væk, før lufthavnen kunne etableres. Alle el-kabler,

som Strøm Hansen har trukket til landingslysene, er blevet lagt ned i fjeldet i stålrør, som vi har måttet bore kanaler til. Alene boreprocessen har taget ca. 6 måneder.

### **Landingslys med ekstrem nøjagtighed**

Approach-lights er etableret ude over havet og hjælper piloten med at justere sig ind på landingsbanen. Herefter hjælper PAPI (Precision Approach Path Indicator) piloten med at holde den rigtige landingsvinkel og den rette højde under landingen. PAPI består af fire lysenheder, som er etableret på begge sider af landingsbanen, og som skal lyse med en ekstrem nøjagtighed; to røde og to hvide lys i hver side.

### **Drenge til mænd**

Efter en række testflyvninger er værdierne for, hvornår PAPI skal lyse henholdsvis rødt og hvidt på plads. Og lufthavnen er klar til brug; inklusive sikre landingslys. Skønt opgaven har været udfordrende, har den også været fantastisk: At vænne sig til, at alt materiel skal fragtes frem med skib; at arbejde under åben himmel i al slags vejr og ikke mindst at have ansvaret for de kommende flypassagerers sikkerhed - er ikke blot spændende for vores virksomhed. Det er også en opgave, der gør drenge til mænd!



Strøm Hansens  
Per Axelsen justerer  
Paamiuts Approach-  
Lights

# Funktionalitet og elegante løsninger



Smukt mønster og roligt lys på kontorerne

**Folkene bag CASA Entreprise A/S er ikke gået på kompromis med kvaliteten i deres nye domicil på Plutovej i Horsens.**

Strøm Hansen har været med i hele forløbet om domicilbyggeriet; lige fra bygherrerådgivning til detailprojektering. Den røde tråd gennem byggeriet er bygherrens ønsker om balance mellem avancerede teknologiske løsninger og enkelt, men stilfuldt design.

Strøm Hansen har udarbejdet alle el-installationer i bygningen. Vi har

kræset for valget af belysning og installationer, som er kendetegnet af:

- Elegante nedhængte lamper fra "ostehullet loft" i den store trappeopgang med fritsvævende trappe i Arne Jacobsen-stil.
- Specielle lysarmaturer i italiensk design, som både danner et smukt mønster i loftet og et roligt lys.
- Stålkabler langs alle facader.
- Trådløse lysafbrydere i glasdøre.

De raffinerede lamper i trappeopgangen fungerer via dagslysstyring.

Lamperne er derfor også tændt om natten, hvor de danner et særpræget og smukt vartegn for CASA i omgivelserne.

Strøm Hansen har fulgt og videreudviklet bygherrens ideer og er indgået i et komplekst, fleksibelt og kreativt samarbejde med arkitekter, ingeniører og alle håndværkergrupper. Tilbage står en harmonisk helhed, der er baseret på lige dele design og funktionalitet.



De elegante lamper over den fritsvævende trappe

## Nye el-løsninger på Kryb-i-ly kro

**Kryb-i-ly Kro er flere hundreder år gammel. Skønt el-installationerne ikke er helt så gamle, har Strøm Hansen fået til opgave at modernisere alt el i kroen.**

**Bevaringsværdig kro ...**

Tilnavnet "Jyllands smukkeste Storkro" fortæller, hvorfor Kryb-i-ly Kro er et af landets mest populære steder. At træde ind på kroen er som at træde ind i en æra af landadel, kongelige jagter og fine fruer i store rober. Det er der mange, der glæder sig over, og kroen benyttes flittigt til bl.a. konferencer. Men netop ved konferencer er det væsentligt, at el, IT og trådløst netværk fungerer anno 2007.

**... med indbygget højteknologi**

Strøm Hansen skal således skræddersy en løsning til alt el, så bl.a. IT og trådløst netværk lever op til moderne standard. Derudover skal belysning, storkøkken og andre el-baserede systemer styres af intelligente løsninger, så regulering af bl.a. temperaturer og lys foregår automatisk. Kunsten er at udføre opgaven med respekt for den smukke og bevaringsværdige bygning, hvorfor Strøm Hansens dygtige servicemontører går til opgaven med særdeles nænsom hånd. Endelig har vi den fornøjelse at servicere kroen på alle de nye el-installationer i fremtiden.



Smuk, gammel kro med trådløst netværk og moderne el



*Strøm Hansen ønsker alle partnere og kunder en rigtig glædelig jul og et lyst og godt nytår.*



Nørresundby:  
Sundsholmen 39 · 9400 Nørresundby  
Tlf. 9632 6000

Vejle:  
Karetmagervej 10A · 7100 Vejle  
Tlf. 7642 5100

København:  
Kronaldsvej 8 · 2610 Rødovre  
Tlf. 4457 9300