

## Pressemeddelelse

06. februar 2018

### Lysende loft over Albertslund

**Albertslund, Danmark - Albertslund Kommune har sammen med partnere fra TDC Erhverv, Cisco og Philips Lighting skabt en smart bygning med digitalt loft, som skal demonstrere fremtidens effektive og intelligente kontor.**

Albertslund Kommune er i fuld gang med udviklings- og testprojektet "Det Intelligente Loft", og i kommunen anser man loftet som et fundamentalt og banebrydende teknologisk paradigmeskift indenfor offentlig digital forvaltning og service.

"Med det intelligente loft får vi en ny digital infrastruktur, som giver langt bedre mulighed for at kunne udnytte nye digitale løsninger og applikationer fuldt ud. Det er kommunens forventning, at resultaterne er så lovende, at vi kan brede løsningerne ud til kommunens øvrige bygninger - i første omgang med fokus på administration, sundhed og pleje, læringsmiljøer, hvor biologisk belysning og sensorbaserede funktioner har stigende betydning," siger Niels Carsten Bluhme, der er direktør for By, Miljø, Kultur & Beskæftigelse i Albertslund Kommune.

Det Intelligente Loft bliver en milepæl i det EU-finansierede projekt Lighting Metropolis, som skal gøre hele Greater Copenhagen til et levende laboratorium for intelligent belysning. Albertslund Kommune er én af initiativtagerne til Lighting Metropolis. For nuværende er der over 25 andre demonstrationsprojekter under udvikling i Lighting Metropolis, fra psykiatri, til trafiklys og skoler m.fl.

#### Lysende intelligent

Det er teknologivirkomheden Cisco og belysningsleverandøren Philips Lighting, der leverer teknologien bag det Intelligente Loft. I en intelligent Power-over-Ethernet (PoE) belysningsløsning, anvendes der LED-armaturer, der er forbundet til bygningens IT-system via et enkelt ethernetkabel, der både leverer strøm og udveksler data.

Dermed minimeres kabelføring ved installation, og der åbnes op for at få nye indsigter i bygningens brug og drift via data fra sensorerne i armaturerne. Der indsamles data, der bl.a. kan give information om lysniveau, energiforbrug, person i og brug af lokalerne samt registrering af udnyttelsesgraden af bygningen også kaldet "space management".

I byggeriet er der desuden lagt stor vægt på intelligent kvalitetsbelysning, da et godt arbejdsmiljø øger medarbejder-tilfredsheden og produktiviteten, begge er blandt andet forudsat af god belysning og fleksibilitet. Netop fleksibiliteten opnås blandt andet ved at brugeren kan tilpasse belysningen efter eget behov via en app.

”Vi går en spændende fremtid i møde hvor vi vil se flere smarte bygninger, der genererer data med værdifuld information. Lys står typisk for ca. 40 % af en bygnings strømforbrug, men ved at skifte til en intelligent LED-løsning med PoE kan man spare op til 80 % i energi samtidig med at man sænker vedligeholdelsesomkostningerne, øger produktiviteten og sidst men ikke mindst optimerer arbejdsmiljøet” siger Astrid Simonsen Joos, CEO for Philips Lighting i Norden og tilføjer:

”Vi er glade for samarbejdet med Cisco, TDC og Albertslund Kommune omkring projektet, som er den første af sin art i Norden.”

## **Digitale partnerskaber for fremtiden**

Og glæden omkring samarbejdet er gengæld, for en digital fremtid kræver de rette partnerskaber.

”Cisco har kontinuerligt været en leder indenfor teknologidreven innovation, der hjælper os til at bygge en bæredygtig og intelligent fremtid. Det intelligente kontormiljø, som vi har bygget i samarbejde med Albertslund Kommune, TDC og Philips er et verdensklasse-eksempel. En konvergeret løsning bestående af netværksteknologi, elektricitet, lys og det dynamiske input fra brugerne af kontoret har givet os muligheden for at skabe et mere energi effektivt, levende og tilpasset miljø som baner vejen for fremtidige løsninger” siger Claus Holm, Salgsdirektør, Public - Cisco Danmark.

TDC Erhverv har installeret løsningen med wifi, videokonferenceudstyr, m.m. og står for den overordnede projektledelse, som skal sikre gennemførelse af projektet med de involverede parter.

”Vi er meget glade for projektet, der peger ind i fremtiden. Det er vigtigt for os at udvikle det digitale Danmark, og et projekt som dette understreger, at en digital fremtid skabes i partnerskab mellem offentlige og private parter. På den måde når vi længst, siger Marina Lønning, der er koncerndirektør i TDC Erhverv.

Det nye digitale loft i Albertslund blev taget i brug i slutningen af 2017.

## **Kontaktoplysninger:**

PR Manager, Philips Lighting

Anne-Cathrine Tjørnehøj

Tlf.: +45 40330806

E-mail: [Anne-Cathrine.Tjornehoj@Philips.com](mailto:Anne-Cathrine.Tjornehoj@Philips.com)

## **Om Philips Lighting**

Philips Lighting (Euronext: LIGHT), den verdensførende inden for belysningsprodukter, -systemer og –services, leverer innovationer, der genererer forretningsværdi og leverer berigende brugeroplevelser, der hjælper til at forbedre liv. Vi dækker både det professionelle marked og forbrugermarkedet, hvilket gør os til de førende i branchen inden for udnyttelsen af Internet of Things til at forvandle hjem, bygninger og byrum. I 2016 havde vi en omsætning på 7,1 mia. EUR og cirka 34.000 ansatte fordelt på 70 lande. Du kan holde dig opdateret med nyheder fra Philips Lighting på det globale [Newsroom](#), på [Twitter](#), på [LinkedIn](#) og på det [lokale newsroom](#). Investorinformation findes på [Investor Relations](#)-siden.