Gruppearbejde ved Kabel- og liniemesterforeningens årsmøde på LO-skolen i Helsingør, 16. april 2010 kl. 8.30-12.00

Nyt om gadebelysning: styring, lyskilder, armatur og SIK-regler

Lav en individuel styring af gadebelysningen – så det passer dig! v/ Thomas Kyhn, Profort a/s

Det er oppe i tiden at spare på ressourserne, både dem fra naturens energidepoter og gennem effektivisering af mandetimer. Ved at lave en individuel styring af gadebelysningen, så den passer dig og dine behov, kan en lyssætning optimeres og både spare strøm samt frigive tid til andre ting.

Hvad skal der til? Serviceeftersyn skal kunne foretages så gnidningsløst som muligt, og gerne uden at vække utilsigtet opmærksomhed fra omgivelser. Find problemkilden hurtigt, styr lyset med en sms, når du står der og spar tid, når det ikke er nødvendigt at operere fra et elskab.

Lygtetændingstiden varierer meget i Danmark og det samme gør behovet for mægden af lys i forskellige områder. Det stiller krav til et fleksibelt edb-program, der løbende kan følge den astronomiske kalender, mens du selv kan definere tilpasningen, så f.eks. natsænkningen i forskellige områder harmonerer med både mængden og varigheden af lyset.

En høj grad af brugervenlighed sikrer, at opsætning, betjening og servicering af et system sker så hurtigt og problemfrit som muligt. Du skal fra centralt hold kunne ændre opsætningen, når du har brug for det. Med et system, der ikke kræver abonnement, kan ulejligheden med at tilkalde en ekstren mand til at foretage justeringer undgåes.

Når et system er selvkørende, er det ekstra nemt at tilføje ændringer og tilpasse styringen, så det opfylder kravene som kabel- og liniemesteren har til at udføre en opgave i netop en sammenhæng fremfor en anden. Vil du f.eks. have lys i længere tid over en weekend på grund af den årlige byfest, er det blot at tilføje det i pc-programmets kalenderfunktion.

Thomas Kyhn vil i dette oplæg give en indføring i, hvordan et system med LightMaster til styring af gadebelysning kan fungere så automatisk og fleksibelt, at det kan opfylde netop dine krav. Thomas Kyhn er produktionschef hos Profort a/s, der er specialiceret i trådløse overvågnings- og styresystemer. Han er ekspert i styring af gadebelysning og rådgiver f.eks. virksomheder i forbindelse med kontrol af lyssætningen på gader og stræder.

PROFORT
ENGINEERING