

Svendborg Kommune

500 kvm administrationsbygning for CETS

2017

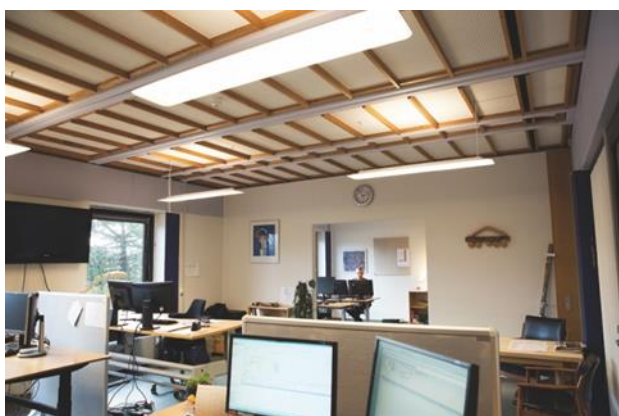
Et bæredygtigt belysningsprojekt



Ønsket var en løsning hvor belysningen som helhed blev optimeret, under hensyntagen til at de gældende regler og lovkrav blev indfriet, samtidigt med at de årlige driftsomkostninger blev reduceret.

Svendborg Kommune

500 kvm administrationsbygning for CETS



Svendborg Kommune har i samarbejde med Højager Belysning A/S installeret ny belysning i deres Administrationsbygning CETS i Svendborg, omhandlende i alt ca. 500 kvm.

Ønsket var en løsning hvor belysning og lovkrav blev indfriet, at reducere de årlige driftsomkostninger, samtidigt med at den generelle rumbelysning som helhed blev optimeret.

Den nye energi, komfort- og driftsoptimerede løsning, er udført med det nyeste LED armatur fra Philips med op- og ned lys, med DALI og med farve i LED-lyset, på 4.000 kelvingrader

Svendborg Kommune har valgt en styring af lyset, med en Controller baseret løsning, hvilket betyder, at der bl.a. er mulighed for, at overvåge belysningsanlægget på f.eks. CTS / BMS systemer.

Denne styringsløsning giver et godt overblik over energiforbrug, drift- og vedligeholdelse, og sparer årligt Svendborg Kommune for kr. 42.000,00 + moms, svarende til en reduktion af energiforbrug på KWH til belysning på over 70 %, hvilket svarer det til en reduktion i Co2 udledningen på 10.900,00 kg. pr. år!

Højager Belysning arbejder ud fra de gældende regler og lovgivninger på området for belysning. Dette er en garanti for at det nye anlæg sikrer Svendborg Kommune, at de renoverede lokaler lever op til de nye krav i EN12464-1, samt Trafik & Byggestyrelsens krav.