

BOLIGAFDELINGEN AB ETAGEHUSENE INVESTERER I

NY OG ENERGIBESPARENDE LED BELYSNING I KANALENS KVARTER

Boligafdelingen AB Etagehusene har i efteråret 2014 udskiftet omkring 950 armaturer til LED belysning i opgangene i en del af Kanalens Kvarter i Albertslund. Derfor kan boligselskabet og beboerne glæde sig over et bedre lys og til fremtidige, store energibesparelser. Samtidig vil de nye armaturer reducere servicearbejdet markant i fremtiden.

Omkring grønne områder langs kanalerne, hvor vind og bevægelse på vandet skaber refleksioner i bygningernes vinduer, finder man boligerne ved Kanalens Kvarter. Albertslund boligselskab har sat fokus på at optimere fremtidens drift. Det betyder blandt andet, at beboerne og servicemedarbejdere i en del af Kanalens Kvarter kan glæde sig over den nye og energibesparende belysning, der er opsat i boligopgangene.

Den almindelige skotlampe har i mange år været anvendt til belysning i opgange med konstant brændende lys og højt elforbrug til følge. Det har boligselskabet taget konsekvensen af og udskiftet omkring 950 armaturer til sensorstyret LED belysning i opgangene i en del af Kanalens Kvarter.



Ejendomsmester, Henrik Busse

Efter installationen besøgte det projektansvarlige firma BM Lighting og belysningsleverandøren Inwave ApS Kanalens Kvarter, for at få beboernes og de bygningsansvarliges vurdering af den nye belysning.

- Før udskiftningen brændte lysene i opgangene uafbrudt og med et utilstrækkeligt lys. I dag er det en fornøjelse at træde ind til et markant bedre lys, siger Ejendomsmester, Henrik Busse. Det fungerer fint med sensorstyringen, som reagerer hurtigt og på den mindste bevægelse, tilføjer han.

De mange fordele ved LED belysning

En af de mange fordele ved LED belysning er, at der opnås maksimal lysstyrke på under et sekund, og det er derfor ideelt at sensorstyre. Ny teknologi giver endvidere mulighed for, at armaturerne kan kommunikere trådløst med hinanden, og det betyder, at alle armaturerne i en opgang kan tænde samtidigt, uanset hvilken etage beboeren befinder sig på.

Det er ikke kun beboerne i Kanalens Kvarter, som nyder godt af den nye belysning. I henhold til Henrik Busse har de nye lamper reduceret, samt forenklet servicearbejdet.

- Rengøringspersonalet har fortalt mig, at lampens enkle design gør den mere rengøringsvenlig, siger Henrik Busse med et smil.

Kan ses på elmåleren

LED teknologien udbredes for øjeblikket med meget stor fart grundet diodernes lave energiforbrug, lange levetid og nu også overkommelige pris. Desuden er kvaliteten af lyset nu fuldt på højde og ofte bedre end de ældre lyskilder.

I tillæg til kvaliteten af lyset var driftsbesparelsen på udskiftningen på hele 93 % og med en meget kort tilbagebetalingstid på 1,8 år for den samlede udskiftning. Beboerne og servicepersonalet er meget tilfredse med den nye belysning, og udover fuldt oplyste opgange kan beboerne i Kanalens Kvarter i fremtiden glæde sig over en reduceret elregning.

FAKTA

Omkring 950 skotlamper udskiftet til LED belysning

Driftsbesparelsen på udskiftningen er 93 %

Tilbagebetalingstiden for den samlede udskiftning er 1,8 år

Bygherre: Boligafdelingen AB Etagehusene
Lysdesign/projektansvarlig: BM Lighting
Belysningsleverandør: Inwave ApS
Rådgivende Ingeniør: Gert Carstensen A/S
Installatør: Vallensbæk EI

For yderligere information, kontakt venligst:

Inwave ApS: info@inwave.dk

BM Lighting: bmgoodlighting@gmail.com