

11.15 - 12.15

Problemstillinger ved reparation, ombygning og udskiftning af lyskilder

v/ Kenneth Munck, AFRY

Panelet består af:

Steen Søgaard, Sikkerhedsstyrelsen

Jakob Hedegaard, Verdo

Morten Gjørstad, Andel Lumen

Ole Kjærgård, Fredsted Consulting

Jakob Zeihlund, Focus Lighting

Problemstillinger ved reparation, ombygning og udskiftning af lyskilder

Hvad er lovligt, og hvad skal man være opmærksom på?

Hvem har ansvaret i forhold til det produktmæssige og det el-tekniske?
Er det ejeren eller installatøren?

Kan man få leverandøren/producenten til at bære ansvaret ?

Case 1:

Ombygning af ældre parkarmatur

Parkarmatur med 50W SON-I

Spolen er placeret i masteindsatsen nede i masten bag mastelugen



Case 1:

Ombygning af ældre parkarmatur

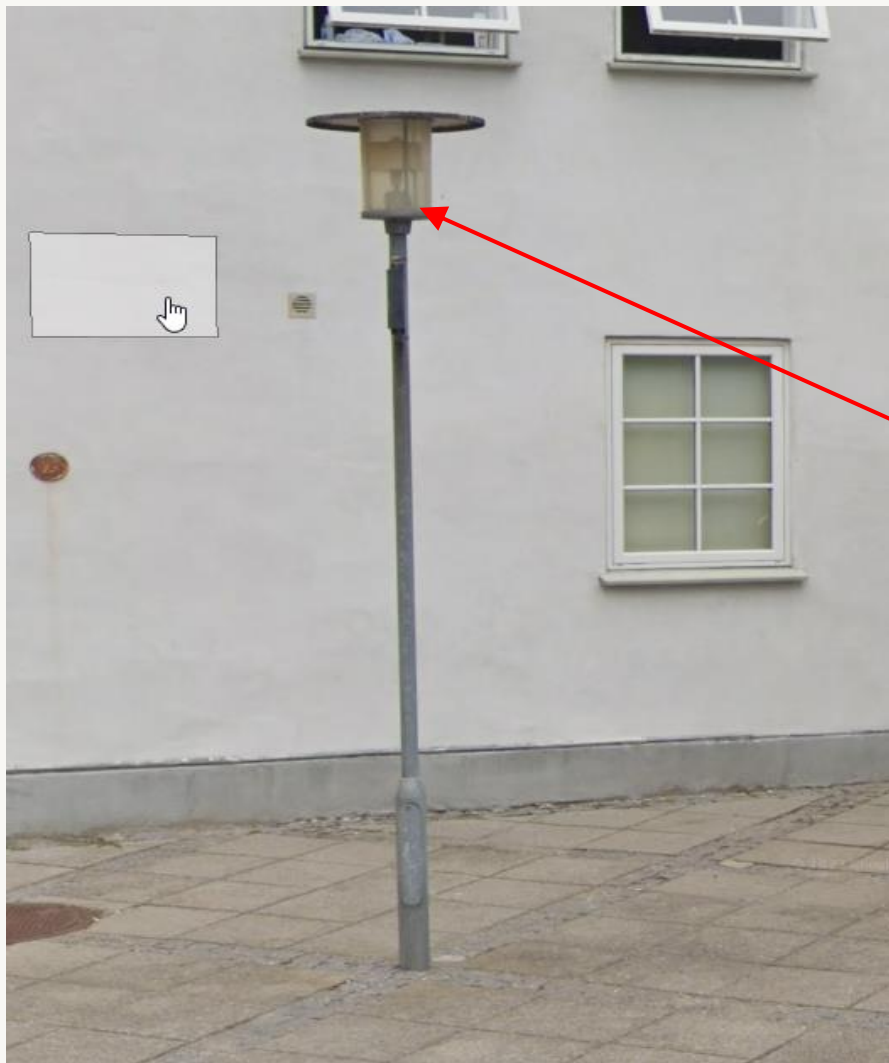
Parkarmatur med 50W SON-I

Spolen er placeret i masteindsatsen nede i masten bag mastelugen

Hvad skal man være opmærksom på?

Hvilke løsninger findes der?



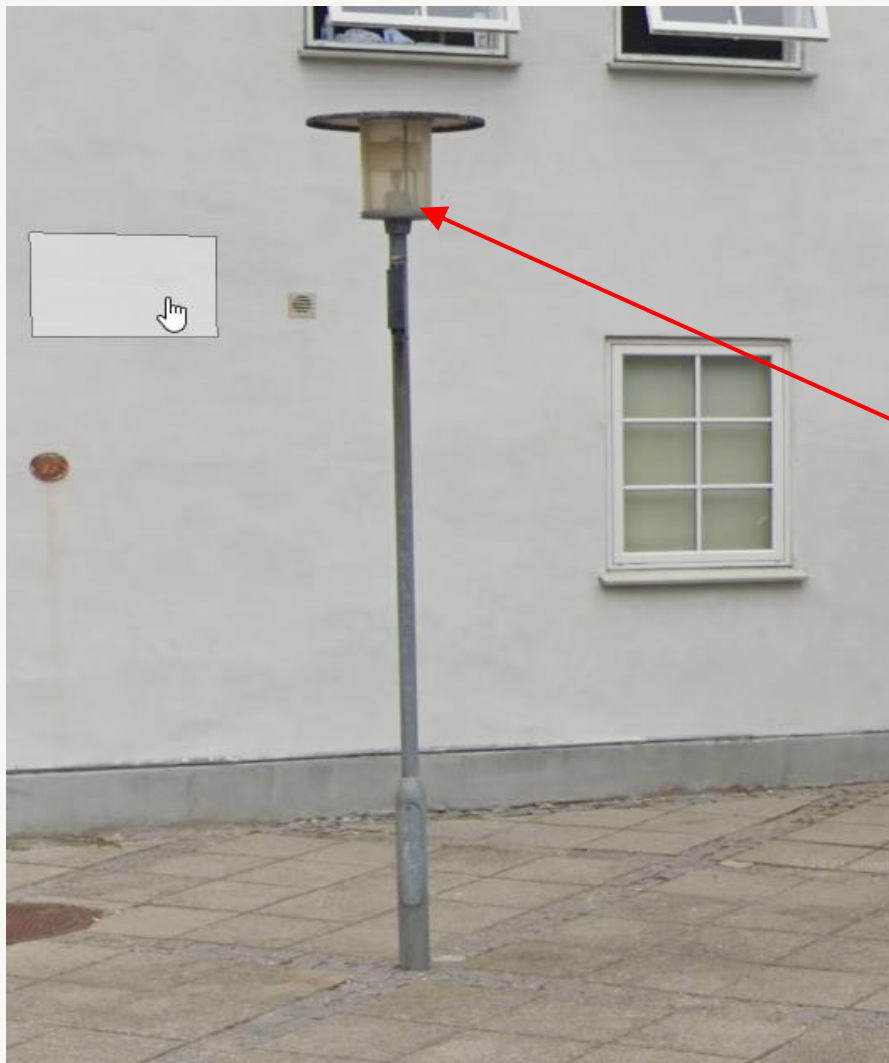


Case 2:

Ombygning af ældre parkarmatur

Parkarmatur med 42W PL-T lyskilde

Forkobling er indbygget i armaturet



Case 2:

Ombygning af ældre parkarmatur

Parkarmatur med 42W PL-T lyskilde

Forkobling er indbygget i armaturet

Hvad skal man være opmærksom på?

Hvilke løsninger findes der?



Case 1 og 2:

Ombygning af ældre parkarmatur med komplet LED indsats

Ombygning med indsats leveret af oprindelig armaturfabrikant

Ombygning med komplet "kit" leveret af anden leverandør

Hvad skal man være opmærksom på?

Hvem har ansvar for hvad ?

Case 3:

Ombygning af vejarmatur med ny indsats

København armatur

Alt udstyr placeret i armaturet

Hvad skal man være opmærksom på?

Hvilke løsninger findes der?



Case 3:

Ombygning af vejarmatur med ny indsats

Er forholdene de samme for indsats leveret af armaturproducenten og en evt. anden leverandør?

Giver det mening ift. økonomi, energiforbrug og miljø?

Hvad med CE mærkning?

Hvad med klasse I - II?

Hvad med lysberegninger?

Er der styr på producentansvaret?

