

Projektering af det gode belysningsanlæg 2022

1. 09.30-09.45 Velkomst / rundstykker

(Mødested: Slagelse Sygehus, Teknisk Afdeling, Ingemannsvej 42, 4200 Slagelse) ved Finn Westergaard, Norconsult:

Referat: Se bilag 1 - Referat af FSTA 13. El-netværksmøde 16 maj. 2022

2. 09.45-10.30 Ny belysningsnorm DS/EN 12464-1:2021

Lys og belysning – Belysning ved arbejdspladser – Del 1: Indendørs arbejdspladser, ved Per Reinholdt, Dansk Centrer for Lys. Indlægget vil tage udgangspunkt i at forklare de vigtigste ændringer for standarden og fremhævelse af disse samt hvorledes den nye norm anvendes i praksis: Referat: Se bilag 2 – DCL – Ny udgave 12464-1:2021

3. 10.30-11.15 Lysberegninger efter ny belysningsnorm DS/EN 12464-1:2021

Indlægget redegør for, hvad man bør fastlægge inden projektering af belysningsanlægget og hvorledes det kontrolleres, at DS/EN 12464-1 er opfyldt i lysberegningen, ved Peter Andersen, SG Armaturen Referat: Se bilag 3 – SG-Armaturen, Lysberegninger

4. 11.15-12.00 Valg af tavlemateriel foran LED-belysningsarmaturer

Hvad skal man tage hensyn til, når man vælger tavlemateriel foran LED-belysningsanlæg, herunder de problemer lækstrømme og startstrømme giver, ved Flemming Folkvarnsen, ABB Referat: Se bilag 4 – ABB – Lækstrømme og tavlemateriel

5. 12.10-12.20 Opretholdelse af tilstrækkelig belysningsniveau jf. DS/EN60364

Installationsopdeling i forhold til risikovurderingen for områderne BD1, BD2, BD3 og BD4 områder ved Finn Westergaard, Norconsult: Referat: Se bilag 5 – El-installationskrav 60364 - 718

12.20-12.45 Frokost

6. 12.45-13.45 Rundtur på Slagelse Sygehus

ved Kim Ulrik Bodekær Hansen, Slagelse Sygehus

Foto fra dagen: Se Bilag 6

7. 13.45-14.15 Valg og placering af bevægelsesdetektor

ved Ronnie Svenson, Niko / Servodan: Referat: Se Bilag 7

8. 14.15-14.45 Funktionsafprøvning af belysningsanlæg jf. BR18

Funktionsafprøvning af belysningsanlæg i henhold til BR18 krav – Hvordan og hvorledes kan det udføres, ved Ronnie Svenson, Niko / Servodan: Referat: Se bilag 8

9. 14.45-15.00 Opsamling på dagen

Spørgsmål til dagen - El-netværk siden sidst - Stor/små oplevelser - planlægning af næste møde, ved Finn Westergaard, Norconsult. Vi kører hjem senest kl. 15.00 ☺

Referat: Se nedenfor:

- Forslag til næste møde: Ladestander, Solceller, varmepumper, IT-Tavler
- Næste møde ca. ultimo august / primo september
- Tovholder for næste mødet: Finn Westergaard, Norconsult & Flemming Folkevarnsen ABB
- FSTA El-netværksgruppe takker Slagelse Sygehus for et godt værtskab