

Region 7 på studiebesök hos Fagerhult Belysning AB.

FTF Region 7 anordnade ett studiebesök på Fagerhult Belysning AB, tio medlemmar från regionen deltog vid besöket den 15 november vid företagets produktionsanläggning i Fagerhult.

Kommunikatör Maria Petersson presenterade koncernen och guidade deltagarna på rundvandring i fabrikslokalerna. Fagerhult Group är idag en belysningskoncern med totalt 13 företag och närmare 4 900 anställda i 30 länder. Företaget tar ansvar för hela kedjan - från idé och produktion till leverans och installation hos kunden. På huvudkontoret i Fagerhult arbetar idag 650 personer med utveckling, konstruktion, säkerhet, produktutveckling och montering. Målet är att företagets produkter ska göra skillnad i människors vardag på arbetet i sjukhus, skolor eller andra offentliga miljöer. En omställning i hela produktsortimentet pågår och under 2020 kommer alla armaturer vara LED.

Henric Clausen, professor i ljusdesign och elingenjör, föreläste om Ljus & Hälsa och pågående forskning vid Fagerhult Light Academy. Mycket intressant var att lyssna på hans egna erfarenheter och exempel på hur färgtemperatur, ljusstyrka, flimmer och ljusets riktning påverkar människans upplevelser, kroppsliga funktioner och känslomässiga reaktioner. Henric Clausen visade på stort kunnande om ögats funktion och fysiologi. Noterbart är att 60-åringar bör ha en allmänbelysning på 800 lux, att jämföra med EU-direktivets rekommendation 500 lux för allmänbelysning.

Teknisk produktutvecklare Kenneth Rudenbrandt med 30 års erfarenhet informerade om LED-tekniken och berörde livslängd, flimmer, färgåtergivning och stabilitet. Tekniken är på det flesta områden överlägsen lysrörstekniken. Några lärdomar är att driftdonets kvalitet är avgörande för slutresultatet och att det ur hållbarhetssynpunkt är bättre att dimma ner belysningen än att ofta stänga av och på.

En givande dag där vi blev varse den otroligt snabba utvecklingen och all kunskap som idag finns inom belysningsområdet, vi kan se ljust på framtiden!

/Martin Lindahl

