

TÄNAPÄEVA NÕUDED KVALITEETSELE JA SÄÄSTVALE LEEDVALGUSTUSPAIGALDISELE

Kvaliteetse valgustuspaigaldise projekteerimine algab **lähteülesandest**. Kuulaja saab ülevaate sellest, kuidas lähteülesannet **koostada**, mida on selleks **oluline teada ja kirja panna**.

Säästva valgustuspaigaldise projekteerimisel on eeskätt vajalik kursis olla standardite uuenenud nõuetega. 2018.aasta tõi valgustusmaailmas terve hulga uusi töökspidamisi ning korrekture. Muu hulgas pakuvad enimat huvi loengul lühidalt käsitletavat standardid **ISO/CIE TS 22012:2019**, mis kirjeldab **hooldeteguri arvutust** ning **CEN/TS 17165:2018**, mis annab **valgustusüsteemide projekteerimiseks üldjuhised**. Samuti on energiasäästliku valgustuspaigaldise projekteerimiseks 2017.a. ilmunud kaheosaline standard **EVS-EN 15193**. Kõik nimetatud standardid on saadaval ka Eesti Standardikeskuses.

Vaatamata tehniliste normide piisavusele ja heale kättesaadavusele ei ole seni pööratud valgustuspaigaldiste projekteerimisele ja renoveerimisele vajalikku tähelepanu. Senise tegevuse põhiselt võib väita, et paigaldiste projekteerimine ja kontrolliprotseduurid tuginevad üksnes valgustustiheduse asjatundmatul ja ebakvaliteetsel mõõtmisel, arvestamata tööruumi erinevate tsoonide vajadustega ning muude näitajatega.

Kuigi Eestis on juba 15 **Rohelise Hoone sertifikaadiga** sertifitseeritud ehitist, neist mõned kõrgeima tunnustusega, ei arvesta Rohelise Hoone sertifikaat töötajate kõigi valgustustehniliste vajadustega, vaid on orienteeritud pigem energiasäästule ja ligipääsetavusele. Hea töökeskkonna tunnustuseks on **WELL sertifikaat**, mida Balti riikides on hetkel välja antud ainult Leedus kahele erasektori projektile.

Loengul saab ülevaate sellest, mis on oluline **hea töökeskkonna** kujundamisel ning **mida uut** on selles valdkonnas oodata. Räägime ka sellest, mida peab sisaldama ehitushanke väljakuulutamisel **valgustuspaigaldise lähteülesanne**.

Samuti tulevad vaatluse alla seni korduma kipuvad **tüüpilised vead** ning nende **esinemise põhjused**.

Lektor: TIJU TAMM - tehnikamagister, TTÜ lektor, Tiiu Tamm Inseneribüroo OÜ

Sihtrühm: elektritööde juhid, paigaldustööde tegijad, käidukorraldajad, käiduelektrikud, projekteerijad jt.

Õppepäev sobib pädevusklassiga elektritööde juhtidele kohustuslikuks täiendkoolituseks (8h).

Kellaeg: kell 8.45 – 16.15, lõuna 12.15 - 13.00

Hind: 130 € + km - sisaldab ka kohvipause, lõunasööki ja loengukonspekti.