

VALGUSTIHEDUSE MÕÕTMISE AKT

Koostatud	Suur-Randveres 12.04.2024
Objekt	Saaremaa Südamekodu 1. korruse juurdeehitus
Aadress	Kooli tee 5 Upa küla Saaremaa vald
Alus	Ehitustööde järgne kontroll
Tellijä	Pihla Grupp OÜ
Esindaja	Margus Soonik
Töövõtja	Bestandem OÜ, registrikood 12539336
Esindaja	Valdo Saar
Lähteandmed	Valguspaigaldise teostusjoonis PP238.107 ja evakuatsioonivalgustuse teostusjoonis PP226.108
Mõõtmise aeg	11. Aprill 2024 (kell 21:00 – 22:00)

Mõõtevahendid:

Luksmeeter EXTECH LT45, seerianumber 150602288
Kalibreeritud 29.12.2023, tunnistus nr. ATLO-23/0359

Metoodika ja mõõtmiste kirjeldus

Metoodika aluseks oli EVS 891:2008 Töökohtade tehisvalgustuse mõõtmine ja hindamine.

Mõõtmisi teostati eesmärgiga hinnata hoone üldvalgustuse ja evakuatsioonivalgustuse vastavust tänapäevastele nõuetele ja normidele.

Mõõtmistoimingute teostamisel ja hindamisel võeti normiks standardid:

1. „EVS-EN 12464-1:2021 Valgus ja valgustus. Töökohavalgustus. Osa 1: Sisetöökohad“
2. “EVS-EN 1838:2013 Valgustehnika. Hädavalgustus”
3. Sotsiaalministri määrus nr. 58 „Täiskasvanute hoolekandeesutuse tervisekaitsenõuded“

Mõõtmisi teostati juurdeehituse kõigis eluruumides, väljapääsu koridoris, pesuruumides ja päevaruumis.

Loomuliku valguse mõju mõõtmiste hetkel oli vahemikus 0,05 – 0,17 luksi. Võimalik halvim mõju lahutati mõõtetulemusest.

Ruumide üldvalgustuse mõõtmisel suleti ruumide uksed, et välistada kõrvalruumide valgustuse mõju. Kohtades, kus ruumide vahel puudusid uksed, lülitati valgustid välja või teostati mõõtmisi selliselt, et kõrvalruumide valgustid oleks mõõtmise ajal välja lülitatud.

Evakuatsioonivalgustuse mõõtmise ajal lülitati välja ruumides kunstlik valgustus.

Tulemused

Mõõtepunktide väärtused kanti lähteandmeteks olnud joonistele.

Mõõtetulemused kanti mõõteprotokollile.

Lisad

Mõõtepunktide väärtused (1 leht)
Mõõtetulemuste protokoll (2 lehte)

Töövõtja esindaja

Valdo Saar, juhatuse liige

/allkirjastatud digitaalselt/

Tellijä esindaja

/allkirjastatud digitaalselt/