



TERVISEOHUTUSE HINNANG nr 9.3-2/25/2247-2 03.04.2025

Projekti nimetus Tõnismäe Riigigümnaasium, valgustuse põhiprojekt
Aadress Tõnismägi 14, Tallinn, Harju maakond
Staadium Põhiprojekt
Tellija nimetus ja aadress Riigi Kinnisvara AS, Tartu mnt 85, 10115 Tallinn
Telefon: +372606 3400
Andmed projekteerija kohta Estgrid OÜ, Registrikood 12899537
Madara 18, 80035 Pärnu, e-post: info@estgrid.ee
Mihkel Oitsalu
Projekti saabumise kuupäev ja reg.nr 25.03.2025, 9.3-2/25/2247-1

Terviseohutuse hindamine toimus vastavalt järgmistele õigusaktidele:

- Rahvatervise seadus
- Tarbijakaitseseadus
- Vabariigi Valitsuse 30.05.2013 määrus nr 84 „Tervisekaitsenõuded koolidele”
- EVS-EN 12464-1:2021 Valgus ja valgustus. Töökohavalgustus. Osa 1: Sisetöökohad (edaspidi standard EVS-EN 12464-1:2021)
- EVS-EN 12464-2:2025 VALGUS JA VALGUSTUS. Töökohavalgustus. Osa 2: Välistöökohad (edaspidi standard EVS-EN 12464-2:2025)

Põhiprojekti terviseohutuse hinnang:

Tõnismäe Riigigümnaasium (Tõnismägi 14, Tallinn, Harjumaa) valgustuse põhiprojekt on läbivaadatud järgmiste märkustega:

1. Normdokumentide ja standartide loetelust on puudu standard EVS-EN 12464-2:2025.
2. Valgustuse põhiprojekti seletuskirja punkti 5.2 tabeli kohaselt on treppide ja fuajee tehisvalgustuse tugevus 100 lx, mis ei vasta standardi EVS – EN 12464 - 1:2021 tabeli 44 esitusnumbritele 44.20 ja 44.18, mille kohaselt tehisvalgustuse tugevus on treppidel 150 lx ja fuajees 200 lx.
3. Valgustuse põhiprojekti seletuskirja punkti 5.2 tabeli kohaselt on koridoride, liiklusalade ning treppide ühtne räigustegur $UGR_L = 28$. Vastavalt standardi EVS – EN 12464 - 1:2021 tabeli 44 esitusnumbritele 44.19 ja 44.20 on koridorides, liiklusaladel ning treppidel ühtne räigustegur $R_{UGL} = 25$. Juhime tähelepanu, et standardis on esitatud ühtse räigusteguri R_{UGL} enimalt lubatavad väärtused.
4. Valgustuse põhiprojekti seletuskirja punkti 5.2 tabeli kohaselt on koridoride, liiklusalade ja treppide värviedastusindeks $R_a = 40$ ning riidehoidude, pesuruumide ja hoone sissepääsuvarikatuse $R_a = 25$, mis ei vasta standardi EVS-EN 12464-1:2021 tabeli 44 esitusnumbritele 44.19, 44.20 ning standardi EVS-EN 12464-2:2025 tabeli 9 esitusnumbrile 9.2, mille kohaselt koridoride, liiklusalade, treppide, riidehoidude, pesuruumide ja hoone sissepääsu varikatuse värviedastusindeks $R_a = 80$.

(allkirjastatud digitaalselt)

Kristina Jaroševitš
vaneminspektor
Põhja regionaalosakond

55674859 kristina.jaroševitš@terviseamet.ee