



TERVISEOHUTUSE HINNANG nr 9.3-1/24/8763-2

18.09.2024

Projekti nimetus Ajutine moodulhoone
Aadress Pärnu mnt 71, Tallinn, Harjumaa
Staadium eelprojekt

Tellija nimetus ja aadress Tallinna Haridusamet, Estonia pst 5a, 10143 Tallinn
Andmed projekterija kohta Nasa OÜ, reg nr. 11712784, Telliskivi 60, 10412 Tallinn
Projekti saabumise kuupäev 02.09.2024
ja reg.nr 9.3-1/24/8763-1

Terviseohutuse hindamine toimus vastavalt järgmistele õigusaktidele:

- Rahvatervise seadus
- Tarbijakaitseseadus
- Vabariigi Valitsuse 30.05.2013 määrus nr 84 „Tervisekaitsenõuded koolidele“
- Sotsiaalministri 15.01.2008 määrus nr 8 „Tervisekaitsenõuded toitlustamisele koolieelses lasteasutuses ja koolis“ (edaspidi määrus 84)
- Ettevõtlus- ja infotehnoloogiaministri 29.05.2018 määrus nr 28 „Puudega inimeste erivajadustest tulenevad nõuded ehitisele“ (edaspidi määrus 28)
- Sotsiaalministri 04.03.2002 määrus nr 42 “Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“
- Keskkonnaministri 16.12.2016 määrus nr 71 “Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“
- Sotsiaalministri 24.09.2019 määrus nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded¹“
- EVS-EN 12464-1:2021 Valgus ja Valgustus. Töökohavalgustus. Osa 1: Sisetöökohad
- EVS 906:2018 Mitteleuhoonete ventilatsioon. Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu konditsioneerimissüsteemidele. Eesti rahvuslik lisa standardile EVS-EN 16798-3:2017
- EVS-EN 17037:2019+A1:2021 Päevavalgus hoonetes
- EVS 844:2022 Hoonete kütte projekteerimine
- EVS 842:2003 Ehitiste heliisolatsiooninõuded. Kaitse müra eest
- EVS 843:2016 Linnatänavad
- EVS 840:2023 Juhised radoonikaitse meetmete kasutamiseks uutes ja olemasolevates hoonetes

Eelprojekti terviseohutuse hinnang:

Ajutine moodulhoone (Pärnu mnt 71, Tallinn, Harjumaa) eelprojekt on läbivaadatud järgmiste märkuste ja tähelepanekutega:

1. Normdokumentide ja standardite loetelust on puudu: EVS-EN 17037:2019+A1:2021 Päevavalgus hoonetes ja EVS 843:2016 Linnatänavad.
2. Eelprojekti seletuskirja punkti 1.1 kohaselt „*Tulenevalt suurenenud nõudlusest õppekohtade järele Tallinna linnas vajab Tallinna Ühisgümnaasium pinda täiendavate klasside paigutamiseks*“ ja punkti 2.4 kohaselt „*Õpilaste arv koolis kokku ei suurene*“

moodulklasside lisamisest tingituna ning laste toitlustamine toimub olemasoleva koolihoone sööklas“. Jäab arusaamatuks kas õpilaste arv suureneb või paigutatakse olemasolevad õpilased moodulmajja.

3. Eelprojekti korrusplaanide TYG_EP_AR-5-02_1-KOR-PLAAN ja TYG_EP_AR-5-03_2-KOR-PLAAN ning seletuskirja punkti 1.1 kohaselt „*Projekteeritud hoones on seitse klassi, kokku 168 õppekohta ning 7 õpetajat*“. Vastavalt seletuskirja punktile 7.2 on moodulhoonesse planeeritud õpilasi 154, seega eelprojekti seletuskirjade erinevad punktid on vastuolus.
4. Vastavalt korrusplaanidele TYG_EP_AR-5-02_1-KOR-PLAAN ja TYG_EP_AR-5-03_2-KOR-PLAAN on klassiruumi nr 6 ja nr 30 pindalaga 50,46 m² planeeritud 26 õpilast. Määruse nr 84 § 7 lg 3 kohaselt peab õpperuumi pindala olema vähemalt 2,0 m² põhikooli õpilase kohta.
5. Vastavalt seletuskirja punktile 7.1 on esitatud klassiruumide ja kabineti UGR 22. Juhime tähelepanu, et standardi EVS-EN 12464-1:2021 tabeli 44, punkti 44.1 ja tabeli 34, punkti 34.2 kohaselt peab klassiruumide ja kabinettide UGR olema 19.
6. Vastavalt seletuskirja punktile 7.2 (õhuvahetuse tabel) on esitatud garderoobi, tehnoruumi, koridor/esik/rekreatsiooniala ja kabineti õhu liikumiskiirus 0,25 m/s. Määruse nr 84 § 12 lg 7 kohaselt peab õhu liikumiskiirus kooliruumis olema väiksem kui 0,21 meetrit sekundis (m/s). Ruumides ei tohi olla tuuletõmbust.
7. Vastavalt seletuskirja punktile 7.2 (õhuvahetuse tabel) on esitatud klassiruumi välisõhk 6 l/s inimese kohta, õpetajate kabinetis ja garderoobis 1 l/s pindala kohta. Juhime tähelepanu, et vastavalt standardi EVS 906:2018 lisa A tabeli kohaselt peab klassiruumi välisõhk olema 8 l/s inimese kohta, garderoobis väljatõmme 1,5 l/s pindala kohta ja õpetajate toas õhuvahetus 1,5 l/s pindala kohta.
8. Vastavalt seletuskirja punktile 7.2 (õhuvahetuse tabel) on esitatud kabineti müratase 40 dB (A). Juhime tähelepanu, et vastavalt standardi EVS 906:2018 lisa A tabeli kohaselt võib kabineti müratase olla maksimaalselt 35 dB (A).
9. Korrusplaanidele on märgitud koristajaruumid. Seletuskirjas puuduvad andmed koristajaruumide õhuvahetuse kohta. Seega pole võimalik hinnata nende vastavust nõuetele.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Raili Sarapuu
inspektor
Põhja regionaalosakond

5865 1307 raili.sarapuu@terviseamet.ee