



TERVISEOHUTUSE HINNANG nr 9.3-1/23/5281-2

15.09.2023

Projekti nimetus Tallinna Lasteaed Kikas
Aadress Sõpruse pst 234, Tallinn
Stadium Eelprojekt
Andmed projekterija kohta Sirkel & Mall OÜ, Laki tn 5, Tallinn
Projekti saabumise kuupäev ja reg.nr 15.08.2023 nr 9.3-1/23/5281-1

Terviseohutuse hindamine toimus vastavalt järgmistele õigusaktidele:

- Rahvatervise seadus
- Tarbijakaitseseadus
- Vabariigi Valitsuse 06.10.2011 määrus nr 131 „Tervisekaitseõuded koolieelse lasteasutuse maa-alale, hoonetele, ruumidele, sisustusele, sisekliimale ja korrashoiule” (edaspidi määrus 131)
- Sotsiaalministri 24.09.2010 määrus nr 61 „Tervisekaitseõuded koolieelses lasteasutuses tervise edendamisele ja päevakavale“
- Sotsiaalministri 15.01.2008 määrus nr 8 „Tervisekaitseõuded toitlustamisele koolieelses lasteasutuses ja koolis”
- Ettevõtlus- ja infotehnoloogiainistri 29.05.2018 määrus nr 28 „Puudega inimeste erivajadustest tulenevad nõuded ehitisele“
- 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 ning analüüsimeetodid“
- EVS-EN 12464-1:2021 Valgus ja Valgustus. Töökohavalgustus. Osa 1: Sisetöökohad
- EVS 906:2018 Mitteiluhoonete ventilatsioon. Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu konditsioneerimissüsteemidele. Eesti rahvuslik lisa standardile EVS-EN 16798-3:2017 (edaspidi EVS 906:2018)
- EVS 894:2008+A2:2015 Loomulik valgustus elu- ja bürooruumides
- EVS 844:2016 Hoonete kütte projekteerimine
- EVS 842:2003 Ehitiste heliisolatsiooninõuded. Kaitse müra eest
- EVS 843:2016 Linnatänavad
- EVS 840:2017 Juhised radoonikaitse meetmete kasutamiseks uutes ja olemasolevates hoonetes

Eelprojekti terviseohutuse hinnang:

Tallinna Lasteaia Kikas (Sõpruse pst 234, Tallinn) eelprojekt on läbivaadatud järgmise märkustega ja tähelepanekuga:

1. Sõimerühmades (ruumid 101-104 ja 106-109) on voodikohti ja kohti laudade taga 16 lapsele, kuid riietusruumis on 18 riidekappi. Seega andmed kohtade arvu osas on vastuolus.
2. Rühmade joonistele ei ole märgitud riiete kuivatuskappide asukohad ning jooniselt ei selgu töötajate riiete ja isiklike asjade hoiustamise võimalused rühmas.
3. Arhitektuurse eriosa seletuskirja p. 3.4.4 kohaselt „*Treppidele paigaldatakse kahel eri kõrgusel käsipuud 700mm ja 900mm.*“. Juhime tähelepanu, et määruse 131 § 6 lg 3 kohaselt peab alates nelja astmega trepist **mõlemal pool treppi** või kaldteed olema lastele sobival kõrgusel trepikäsipuu.

4. Projektist ei selgu, kas aiarühmades on ühekohalised voodid või narivoodid.
5. 2. korruse rühmaruumide jooniselt ei selgu, kas rühma kööginurka on planeeritud nõudepesumasin.
6. Kütte, ventilatsiooni ja jahutuse eriosa seletuskirja p. 4 sisekliimaparameetrite tabeli kohaselt magamis- ja rühmaruumi sissepuhe/väljatõmme ventilatsiooni õhuhulkade normiks on $0,7 \text{ l/s}\cdot\text{m}^2$ või $7 \text{ l/s}\cdot\text{in}$. Eriosas kasutatud normdokumendi ehk EVS 906:2018 kohaselt mänguruumi õhuvahetuse norm on $4 \text{ l/s}\cdot\text{m}^2$ või $6 \text{ l/s}\cdot\text{in}$ ning magamisruumis - $4 \text{ l/s}\cdot\text{m}^2$. Seega projekteerimisel kasutatud andmed on vastuolus kasutatud EVS algandmetega.
7. Veevarustuse ja kanalisatsiooni eriosa seletuskirja p. 3.6 kohaselt „*Rühmaruumide pesukausid, kus lapsed kasutavad vett, ei tohi soe vesi olla kõrgema temperatuuriga kui 35°C.*“. Juhime tähelepanu, et määruse 131 § 9 lg 10 kohaselt peab pesemiseks kasutatava vee temperatuur olema **vahemikus** 35–40 °C.
8. Põranda viimistlusmaterjali valikul veenduda, et see sobib põrandaküttega põrandatel.

(allkirjastatud digitaalselt)

Anna Trapido
vaneminspektor
Põhja regionaalosakond

794 3710 anna.trapido@terviseamet.ee