



**TERVISEOHUTUSE HINNANG nr 9.3-1/24/9176-4**

29.10.2024

<b>Projekti nimetus</b>	Kuusalu Keskkooli liginullenergia hoone
<b>Aadress</b>	Harjumaa, Kuusalu vald, Kuusalu küla, Vana-Narva mnt 28
<b>Staadium</b>	Põhiprojekt
<b>Tellija nimetus ja aadress</b>	Kuusalu Vallavalitsus, Harju maakond, Kuusalu vald, Kiiu 74604, Mõisa tee 17
<b>Andmed projekterija kohta</b>	AS Infragate Eesti, Mäealuse 2/3, 12635 Tallinn, <a href="mailto:info@infragate.ee">info@infragate.ee</a> , 55510414
<b>Projekti saabumise kuupäev ja reg.nr</b>	17.10.2024, nr 9.3-1/24/9176-3

**Terviseohutuse hindamine toimus vastavalt järgmistele õigusaktidele:**

- Rahvatervise seadus
- Tarbijakaitseseadus
- Vabariigi Valitsuse 30.05.2013 määrus nr 84 „Tervisekaitsenõuded koolidele” (edaspidi määrus nr 84)
- 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 17.05.2002 määrus nr 78 „Vibratsiooni piirväärtused elamutes ja ühiskasutusega hoonetes ning vibratsiooni mõõtmise meetodid“
- Ettevõtlus- ja infotehnoloogiainistri 29.05.2018 määrus nr 28 „Puudega inimeste erivajadustest tulenevad nõuded ehitisele“
- Sotsiaalministri 24.09.2019 määrus nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“
- EVS-EN 12464-1:2021 Valgus ja Valgustus. Töökohavalgustus. Osa 1: Sisetöökohad
- EVS 906:2018 Mitteeluhoonete ventilatsioon. Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu konditsioneerimissüsteemidele. Eesti rahvuslik lisa standardile EVS-EN 16798-3:2017
- EVS 842:2003 Ehitiste heliisolatsiooninõuded. Kaitse müra eest
- EVS 843:2016 Linnatänavad
- EVS-EN 17037:2019+A1:2021 Päevavalgus hoonetes
- EVS 844:2022 Hoonete kütte projekterimine (edaspidi standard EVS 844:2022)
- EVS 840:2023 Juhised radoonikaitse meetmete kasutamiseks uutes ja olemasolevates hoonetes

**Terviseohutuse hinnang:**

Kuusalu Keskkooli liginullenergia hoone (Vana-Narva mnt 28, Kuusalu küla, Kuusalu vald, Harjumaa) põhiprojekt on läbivaadatud järgmiste märkustega:

1. Põhiprojekti normdokumentide loetelus puudub viide määrusele 84.
2. Hoone kütte, ventilatsiooni ja jahutuse seletuskirja punktis 3.3 puuduvad andmed osade ruumide müra normatiivarvude kohta: trepikojad, labori abiruum, raamatute hoidla, vaikuse tuba, lift ja tehnilised ruumid. Seega pole võimalik hinnata nende vastavust nõuetele.

3. Elektrivarustuse tugevvoolu seletuskirja punkti 2.20 tabelis 1 puuduvad andmed koristajaruumi tehisvalgustuse tugevuse kohta, seega pole võimalik hinnata selle vastavust nõuetele.

Lisaks eelnevale juhime tähelepanu järgmistele asjaoludele:

1. Vastavalt korrusplaani joonisele AR-5-02 on ruumides C203, C205, C206, C208 ja C210 kasutatud parempoolset loomuliku valguse suunda õppekohale. Määruse 84 § 13 lg 2 kohaselt peavad loomulik ja tehisvalgustus tagama piisava ühtlase ja varjudeta hajutatud valgustatuse igal õppetöökohal õpperuumis, võimaluse korral tuleb eelistada vasakpoolset loomuliku valguse suunda õppekohale.
2. Hoone kütte, ventilatsiooni ja jahutuse seletuskirja punkti 3.3 kohaselt „*Nende ruumide puhul, millede müratase ei ole kajastatud standardis EVS 844:2022, on arvestatud sarnaste otstarvega ning standardis toodud ruumide müratasemega.*“ Juhime tähelepanu, et standard EVS 844:2022 on hoonete kütte projekteerimise standard ning seal puuduvad andmed hoone tehnikommunikatsioonidest põhjustatud müra piirväärtuste kohta.

(allkirjastatud digitaalselt)

Gea Metus  
vaneminspektor  
Põhja regionaalosakond