



TERVISEAMET

**Terviseohutuse hinnang
nr 9.3-1/24/6824-8**

Hinnangu koostamise kuupäev: 15.01.2025

Hinnangu taotleja: Tallinna Haridusamet, registrikood 75014289, Estonia pst 5a, 10143 Tallinn

Välja antud: Tallinna Reaalkool, registrikood 75017751, asenduspind Harju 11/Müürivahe 1, Tallinn 10146

(asutuse nimi, terviseohutuse hinnangu taotleja nimi, reg.kood, tegevuskoha aadress)

Kooli või koolieelse lasteasutuse tegevusala(d): põhiharidus III kooliastmes ja gümnaasiumiharidus

Hinnangu saamiseks esitatud dokumentide loetelu

- andmed hinnatava hoone, maa-ala ja ruumide sisustuse kohta
- joogivee analüüs
- valgustustiheduse mõõtmise protokoll
- ventilatsiooni mõõtmistulemused
- tehnoseadmete müratasemete mõõtmistulemused
- töötajate tervisetõendid
- korrusplaanid
- hoone kasutusluba

(muude esitatud dokumentide loetelu)

Terviseohutuse hindamine toimus vastavalt järgmistele õigusaktidele

- rahvatervise seadus
- tarbijakaitseseadus
- nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seadus
- Vabariigi Valitsuse 30.05.2013 määrus nr 84 „Tervisekaitsenõuded koolidele“
- sotsiaalministri 27.03.2001. a määrus nr 36 „Tervisekaitsenõuded kooli päevakavale ja õppekorraldusele“
- Vabariigi Valitsuse 06.10.2011 määrus nr 131 „Tervisekaitsenõuded koolieelse lasteasutuse maa-alale, hoonetele, ruumidele, sisustusele, sisekliimale ja korrashoiule“
- sotsiaalministri 24.09.2010 määrus nr 61 „Tervisekaitsenõuded koolieelses lasteasutuses tervise edendamisele ja päevakavale“
- sotsiaalministri 15.01.2008 määrus nr 8 „Tervisekaitsenõuded toitlustamisele koolieelses lasteasutuses ja koolis“
- sotsiaalministri 24.09.2019 määrus nr 61 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“
- sotsiaalministri 04.03.2002 määrus nr 42 „Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“
- Vabariigi Valitsuse 15.03.2007 määrus nr 80 „Tervisekaitsenõuded ujulatele, basseinidele ja veekeskustele“

Terviseohutuse hinnang¹

Tallinna Reaalkool klassiruumid asuvad hoone I, II ja III korrusel. Kooli on planeeritud kokku 18 klassikomplekti 627 õpilasele põhihariduse III kooliastmes ja gümnaasiumis.

Hoonesse sissepääsul on arvestatud liikumispuudega inimeste vajadustega: sissepääsul puuduvad trepid/astmed, kuid hoones ei ole arvestatud liikumispuudega inimeste vajadustega: hoones puudub inva-tualettruum ning lift või muu vahend korruste vaheliseks liikumiseks.

Hoone esimesel korrusel vasakpoolses osas asuvad garderoobid, 1 klass ja söögisaal. Kokku asub hoone I korrusel 4 klassiruumi, hoone II korrusel 9 klassiruumi ning III korrusel 10 klassiruumi. Igal korrusel mõlemas hooneosas on olemas tualettruumid nii poistele kui ka tüdrukutele. Tualettruumides on tagatud vahendid hügieeniliseks kätepesuks ja kuivatuseks.

Einestamisruum asub hoone I korrusel vasakpoolses osas. Einestamisruumi vahetus läheduses on 4 kätepesuvalamut koos hügieenilise kätepesu ja kuivatuse võimalusega. Õpilased söövad kolmes vahetuses ning toitu serveeritakse iseteenindavas korras iseteenindusletil.

Kehalise kasvatus tunde viiakse läbi Sparta spordiklubis ja Kalevi kergejõustikuhallis, kus on õpilastel tagatud võimalus pärast kehalise kasvatus tundi end sooja veega puhtaks pesta. Tehnoloogiatunde viiakse läbi Keslinna Põhikoolis.

Juhime tähelepanu, et määruse 84 § 7 lg 3 kohaselt peab õpperuumi pindala olema vähemalt 2,0 m² põhikooli õpilase kohta. Tallinna Reaalkooli 7.-9. klasside nimekirjas on igas klassis 31 - 32 õpilast. Seega arvestades klassiruumide pindalasisid mahub põhikooli õpilasi maksimaalselt: 16 (klass H305), 17 (klassid H115, H212 ja H311), 26 (klass H101), 29 (klassid H102 ja H314), 31 (klass H231), 32 (klass H331), 33 (klass H215), 34 (klass H303), 35 (klassid H203 ja H213), 36 (klass H301), 37 (klassid H103, H201 ja H313), 38 (klass H312), 39 (klass H214), 43 (klassid H221 ja H321), 44 (klass H204) ja 51 (klass H304).

Õpilastele on kättesaadav nõuetele vastav joogivesi. Klassiruumides on piisav loomulik valgustus ning tehisvalgustuse tugevus ruumides vastab nõuetele (v.a nõudepesuruum, väljastusköök ja II korruse wc nr 8). Sundventilatsiooni õhuhulgad vastavad nõuetele (v.a klassid: H115, H101, H102, H103, H203, H201, H204, H221, H231, H212, H213, H215, H214, H303, H304, H321, H331, H311, H312, H313 ja H314; halduse kabinetid H109 ja H109a; kooliõe kabinet H202 ja koridor nr 2). Kõikides klassiruumides on avatavad aknad ruumide tuulutamiseks.

Tehnoseadmete poolt tekitatav müratase vastab nõuetele. Kõik ruumid on tegevustele vastavalt viimistletud ja sisutatud.

Ameti hinnangul ei vasta Tallinna Reaalkooli poolt kasutatavad ruumid, ruumide sisustus ja maa-ala (Harju 11/Müürivahe 1, Tallinn) planeeritud isikute arvu osas kehtivatele tervisekaitse nõuetele all toodud punktide osas:

1) Koolihoone treppide esimesed ja viimased astmed olid markeerimata. Määruse 84 § 5 lg 4 kohaselt peavad trepi esimene ja viimane aste olema märgistatud.

2) Keemiaklassis (ruum H204) puudus õpilastele nähtavas kohas ohutusjuhend. Määruse 84 § 8 lg 4 kohaselt peab keemiakabinetis õpilastele olema nähtaval kohal ohutusjuhend, mis koostatakse võttes aluseks üleriigilise keemia ainenõukogu poolt heaks kiidetud ohutusnõuded või hea tava juhised.

3) Keemiaklassi abiruum (ruum H2014a) ei asu klassitahvli poolel. Abiruum on kahe uksega,

¹ Hinnang kajastab hinnatava kooli või koolieelse lasteasutuse hetkelist (hinnangu koostamise kuupäevalist) terviseohutuse alast olukorda. Muudatuste korral, mis võivad kooli või koolieelse lasteasutuse terviseohutuse alast olukorda mõjutada või muuta kaotab käesolev hinnang kehtivuse.

millest üks avaneb keemiaklassi ja teine IT juhi kabinetti. Uksed ei avane evakuatsiooni suunas. Määruse 84 § 8 lg 1 kohaselt peab keemiakabineti abiruum asuma klassitahvli poolel. Abiruum peab olema kahe uksega, millest üks avaneb keemiakabinetti ja teine koridori. Abiruumi mõlemad uksed peavad olema avatavad evakuatsiooni suunas.

4) Esitatud AIA Elekter OÜ 09.09.2024 ja 30.09.2024 Valgustiheduse mõõtmise protokoll nr. VM240909 kohaselt ei vasta tehisvalgustuse **tugevus** nõuetele järgmistes ruumides: nõudepesuruum, väljastusköök ja II korruse wc nr 8.

5) Esitatud AIA Elekter OÜ 09.09.2024 ja 30.09.2024 Valgustiheduse mõõtmise protokoll nr. VM240909 kohaselt ei vasta tehisvalgustuse tugevuse **ühtlus** nõuetele järgmistes ruumides: koridorides nr 1, nr 2 ja nr 9, klassides nr H201, H203, H312 ning õpetajate toas nr H104. Juhime tähelepanu, et protokollis joonistel on võõrkeele klassi nr H311 mõõtepunktid joonisel olemas, kuid protokollis puuduvad andmed mõõdistuste kohta, seega pole võimalik hinnata selle klassi tehisvalgustuse tugevuse ja ühtluse vastavust nõuetele.

6) Esitatud Viento Air OÜ 09.10.2024 Ventilatsioonsüsteemide mõõteprotokoll (Töö nr. 24433) kohaselt ei vasta sundventilatsiooni õhuhulgad nõuetele kõikides klassiruumides (v.a klassid H301 ja H305), halduse kabinetides H109 ja H109a, kooliõe kabinetis H202 ja koridoris nr 2.

7) Juhime tähelepanu, et vastavalt Viento Air OÜ 09.10.2024 Tehnosüsteemide poolt tekitatava mürataseme mõõteprotokollile (Töö nr. 24434) puuduvad andmed osade ruumide tehnoseadmete poolt tekitatava mürataseme kohta (garderoob 9, juhiabi kabinet H107, söökla, koridor 12 ja tualettruumid nr 5, 13 ja 14), seega pole võimalik hinnata nende vastavust nõuetele.

Juhime tähelepanu, et puuduvad andmed ruumide siseõhu keskmise radoonisisalduse kohta. Täpsustame, et siseõhu radoonisisalduse mõõtmisi teostatakse ajavahemikus detsember – aprill, mõõtmisi võivad teostada ainult akrediteeritud või pädevaks tunnistatud asutused ning aasta keskmise radoonisisalduse määramiseks peab mõõtmise kestvus olema vähemalt 2 kuud. Määruse 84 § 12 lg 4 kohaselt peab kooliruumi siseõhu aasta keskmine radoonisisaldus olema väiksem kui 200 bekerelli kuupmeetris (Bq/m³).

(allkirjastatud digitaalselt)

Gea Metus
vaneminspektor
Põhja regionaalosakond

5197 5317 gea.metus@terviseamet.ee