



TERVISEAMET

Narva Linnakantselei
narvalv@narva.ee
Peetri plats 5
20308, Narva linn, Ida-Viru maakond

Teie 01.07.2024

Meie 11.07.2024 nr 9.3-1/24/6881-2

**Terviseohutuse hinnang
ehitusprojektile koolieelne lasteasutus,
Kivilinna tn 11, Narva linn**

Narva Linnakantselei pöördus Terviseameti poole taotlusega saada terviseohutuse hinnang ehitusprojektile.

Projekti nimetus: Narva linn, Kivilinna tn 11 kinnistul asuva olemasoleva lasteaia Cipollino hoone fassaadi ning kütte-ja ventilatsioonisüsteemide
Ehitise aadress: Kivilinna tn 11, Narva linn, Ida-Viru maakond
Projekti staadium: Põhiprojekt
Tellija andmed: Narva Linnakantselei, registrikood 75008485, Peetri plats 5, Narva linn, 20308, Ida-Viru maakond
Projekteerija nimi: Tito Arhitektid OÜ, registrikood 12838406, Kraavi tn 14, Narva linn, 20307, Ida-Viru maakond

Terviseohutuse hindamine toimus vastavalt järgmistele õigusaktidele ja standarditele:

- ☒ rahvatervise seadus;
- ☒ tarbijakaitseseadus;
- ☒ Vabariigi Valitsuse 06.10.2011 määrus nr 131 „Tervisekaitsenõuded koolieelse lasteasutuse maa-alale, hoonetele, ruumidele, sisustusele, sisekliimale ja korrashoiule“ (edaspidi määrus nr 131);
- ☒ ettevõtlus- ja infotehnoloogiaministri 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“ (edaspidi määrus nr 71);
- ☒ 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 844:2022 Hoonete kütte projekteerimine;
- ☒ EVS 842:2003 Ehitiste helisolatsiooninõuded. Kaitse müra eest;
- ☒ EVS 840:2017 Juhised radoonikaitse meetmete kasutamiseks uutes ja olemasolevates hoonetes.

Terviseohutuse hinnang: Narva linn, Kivilinna tn 11 kinnistul asuva olemasoleva lasteaia Cipollino hoone fassaadi ning kütte-ja ventilatsioonisüsteemide projekt vastab kehtivatele tervisekaitsenõuetele, kuid Terviseamet juhib tähelepanu alljärgnevale:

- Projekti „Köide 2. Konstruktiivne osa“ seletuskirja punkti 6.8.5 kohaselt „*Suhtelist niiskust hoonetes ei kontrollita*“. Määruse nr 131 § 9 lg 5 järgi peab lasteruumide siseõhu optimaalne suhteline niiskus olema vahemikus 40% kuni 60%. Talvel võib nädala keskmine suhteline niiskus langeda 25%-ni ja suvel tõusta 70%-ni;
- Projekti „Köide 3. Tugevvool“ seletuskirja punktis 1.1 on normdokumentide loetelus nimetatud standard EVS-HD 12464-1:2011 Valgus ja Valgustus. Töökohavalgustus. Osa 1:Sisetöökohad“ on uuendatud. Alates 16.09.2021 on kehtiv EVS-EN 12464-1:2021 Valgus ja Valgustus. Töökohavalgustus. Osa 1:Sisetöökohad;
- Narva linn kuulub kõrgendatud radooniriskide maa-alade hulka ([Eesti pinnase radooniriski kaart. Eesti Geoloogiteenistus](#)). Projekti „Köide 1. Üldosa, arhitektuur, asendiplaan, tuleohutus“ seletuskirja punktis 1.5 on kirjeldatud standard EVS 840:2017 „Juhised radoonikaitse meetmete kasutamiseks uutes ja olemasolevates hoonetes“ Projekti ei ole kirjeldatud, milliseid konkreetseid meetmeid rakendatakse radoonikaitseks. Määruse 131 § 9 lg 4 kohaselt peab (lasteaia)ruumide siseõhu aasta keskmine radoonisisaldus olema väiksem kui 200 bekerelli kuupmeetris (Bq/m³) ja gammakiirguse doosikiirgus alla 0,5 mikrosiiverti tunnis (µSv/h);
- Ehitismüra tasemed ei tohi lähedusse jäävatel elamualadel ajavahemikus 21.00-07.00 ületada määruse nr 71 lisas 1 toodud normtasest. Impulssmüra piirväärtusena rakendatakse asjakohase mürakategooria tööstusmüra normtasest. Impulssmüra põhjustavat tööd võib teha tööpäevadel kella 07.00-19.00.

Otsus: Narva linn, Kivilinna tn 11 kinnistul asuva olemasoleva lasteaia Cipollino hoone fassaadi ning kütte-ja ventilatsioonisüsteemide projekt on **KOOSKÕLASTATUD MÄRKUSTEGA.**

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Anna Kalinina
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Ida regionaalosakond

Anna Kalinina 505 3776
anna.kalinina@terviseamet.ee