

Lähtettäjä**Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto**Tekniikankaari 1 A
06100 PORVOO**Lausunto**

Terveydensuojelutoimiala

Pvm 16.6.2021

Tapahtumatunnus 1296320

Vastaanottaja**Haddom skola**Haddomvägen 14
07945 KUGGOM**Toimija**

Loviisan kaupunki (0203263-9)

KohdeHaddom skola
Haddomvägen 14, 07945 KUGGOM**Toiminnan nimi**

Haddom skola, skollokali

Toiminta

Peruskoulu

Aika

14.6.2021

Asia

Lausunto koskien Haddom skolan suunnitelmia, Kansanopistontie 16, 07945 Kuggom.

Loviisan kaupunki on pyytänyt Porvoon ympäristöterveydenhuollolta lausuntoa koskien Kansanopistontie 16, 07945 Kuggom tekstiilitalon tilojen soveltuvuutta Haddomin koulun käyttöön määräajaksi yksi vuosi. Tämän lausunnon pohjana käytettiin ympäristöterveydenhuollolle 14.6.2021 toimitettuja asiakirjoja: pohjapiirustusta, tietoja ilmanvaihtokoneesta, sekä 14.6.2021 kohteeseen tehdyn käynnin havaintoja ja toimijan edustajien haastattelua.

Kohde on vanha tekstiilitalo, jossa kaksi kerrosta. Eri tilojen pinta-alat eivät käy ilmi asiakirjoista. Kohteen ilmanvaihtomittauspöytäkirjoja ei ole saatavilla.

Toimija on tilannut kohteeseen kuntokartoituksen, joka tullaan suorittamaan lähiaikoina.

Kuggom perinnekeskuksen tekstiilitaloon on suunniteltu Haddom skolan väliaikaista toimintaa yhden vuoden ajalle. Alakertaan on suunniteltu kaksi luokkahuonetta ja yläkertaan yksi luokkahuone.

ALAKERTA:

Sisäänkäynnin yhteydessä on veranta (tila 1.7) sekä pieni eteisaula (tila 1.4).

Luokkahuoneeksi suunnitellussa tilassa nro 1.6 (juhlasali) on koneellinen tulo-poistoilmanvaihto, sekä viisi ikkunaa, jotka on mahdollista avata tuuletusta varten.

Luokkahuone 1.1-1.2 on pinta-alaltaan hieman edellistä pienempi. Tilassa on painovoimainen ilmanvaihto. Tilassa on neljä avattavaa ikkunaa.

Tilaan 1.3 on suunniteltu pieni taukokuone, jossa keittiövarustelu.

Portaikön alapuolella on komero, joka soveltuu pienimuotoista tavaransäilytystä varten.

YLÄKERTA:

Tila 2.5 on suunniteltu luokkahuoneeksi. Tilassa on koneellinen tulo-poistoilmanvaihto, sekä avattava ikkuna.

Tila 2.1 on pienempi huone, johon on suunniteltu opettajainhuone/ kanslia. Tilassa on painovoimainen

ilmanvaihto ja yksi avattava ikkuna.

Yläkerrassa on kaksi asiallisesti varusteltua wc:tä 2.3 ja 2.4 jotka on suunniteltu oppilaiden käyttöön.

PÄÄTALO:

Tekstiilitalon läheisyydessä sijaitsevassa päärakennuksessa (tekstiilitalon puoleisen siiven päädyssä) on asianmukaisesti varusteltu siivousvälinetila.

Asianmukaisesti varusteltuja käymälätiloja sijaitsee kellarikerroksessa sekä maantasolla ruokasalin läheisyydessä.

Oppilaat ruokailevat päätalon ruokasalissa porrastetusti.

SUUNNITELTU TOIMINTA:

Suurin suunniteltu henkilöiden yhteismäärä tekstiilitalon tiloissa on 36 lasta ja 4 aikuista. Koulun oppilaat on jaettu kolmeen ryhmään, 1-2 luokka 14 oppilasta, 3-4 luokka 11 oppilasta, 5-6 luokka 11 oppilasta. Jokaiselle ryhmälle osoitetaan oma luokkatila (tilat 1.1-1.2 , 1.6 ja 2.5). Oppilaiden käytössä on kaksi käymälää tekstiilitalossa, ja päätalossa oppilaiden käyttöön voidaan osoittaa useampi käymälä, sekä henkilökunnalle oma käymälä.

Kohteen siivousjärjestelyt on suunniteltu niin, että Loviisan kaupunki järjestää/ toteuttaa siivouksen. Siivoushenkilöstö tuo tullessaan käyttämänsä siivoustekstiilit sekä osan välineistä, tilapäistiloissa ei huollettaisi siivoustekstiilejä. Osaa siivousvälineistä säilytettäisiin mahdollisesti paikan päällä, esimerkiksi portaikon alla olevassa komerotilassa.

OPETUSTILOJEN TOTEUTUKSESSA TULEE HUOMIOIDA:

Huoneistossa tulee olla riittävä määrä poistoilmanvaihdon ja käsienpesupisteellä varustettuja käymälöitä. Ohjeistus kouluille on vähintään yksi wc-istuin alkavaa 15 oppilasta kohti.

Ilmanvaihdon, ilmavirtojen sekä sisäilman laadun tulee täyttää sille asetetut vaatimukset. Ilmanvaihdon tulee olla riittävä tilan käyttöä ja henkilömäärä ajatellen. Ulkoilmavirran tulee olla kouluissa ja muissa vastaavissa oleskelutiloissa käytön aikana vähintään 6 l/s henkilöä kohden. Poikkeus: ilmanvaihto voi olla vähintään 4 l/s/hlö, jos voidaan mittauksin osoittaa, että terveyshaittoja ei synny kosteuslisän (suhteellinen kosteus RH%), lämpökuorman (T) tai epäpuhtauksien kertymisen vuoksi (hiilidioksidi sekä tarvittaessa esim. haihtuvat orgaaniset yhdisteet, formaldehydi, häkä).

Suosittelavaa on, että opetustiloihin merkitään suurin henkilömäärä tilan tuloilmamäärään verraten.

Tilojen akustiikka ja äänen eristys tulee toteuttaa niin, että se täyttää sille asetetut vaatimukset ja etteivät äänet kulkeudu häiritsevästi tilojen välillä.

Tarttuvien tautien leviämisen ehkäisemiseksi tulee huoneistossa olla riittävät järjestelyt hyvän käsihygienian ylläpitoa varten. Käsienpesupisteessä tulee olla vähintään kertakäyttöisiä käsipyyhkeitä, nestesaippuaa sekä jätteastia.

Opetustilassa tai sen välittömässä läheisyydessä on suositeltavaa olla vesipiste käsien pesua ja juomaveden saamista varten.

Siivouskomeron tulee olla lukittava.

Radonmittaus tulee järjestää.

Piha-alueen tulee olla turvallinen käyttää kaikissa olosuhteissa.

Oleskelutilojen sisälämpötilojen tulee pysyä terveysperusteisten toimenpiderajojen puitteissa. Huoneilman lämpötila lämmityskaudella oppilaitoksissa + 20 °C – + 26 °C ja lämmityskauden ulkopuolella + 20 °C – + 32 °C.

Kylmän veden lämpötilan tulee olla alle +20 °C ja lämmin vesi 50 - 65 °C

Ilman suhteellisen kosteuden yleinen ohjearvo on 20 - 60 %. Huoneilman kosteus ei saa olla pitkäkestoisesti niin suuri, että siitä aiheutuu rakenteissa, laitteissa taikka niiden pinnoilla mikrobikasvun riskiä.

Toiminnanharjoittaja on vastuussa toiminnan turvallisuudesta ja terveellisyydestä. Toiminta on aina suunniteltava ja järjestettävä siten, että terveyttä edistetään ja terveyshaittojen syntyminen estyy (omavalvonta).

JOHTOPÄÄTÖKSET:

Edellä mainitut seikat huomioiden, ympäristöterveydenhuollolla ei ole huomautettavaa opetustilojen suunnitelmiin.

Toimijan tulee lisäksi huomioida lähiaikoina toteutettavan kuntokartoituksen tulokset. Tulokset pyydetään toimittamaan ympäristöterveydenhuoltoon.

Toimijalle tiedoksi:

Terveystieteiden tutkimuskeskus (763/1994 & muut.) 13 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä viimeistään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista kirjallinen ilmoitus kunnan terveydensuojeluviranomaiselle. Ilmoitus liitteineen voi tehdä joko sähköpostilla osoitteeseen ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi, postin kautta osoitteeseen Ympäristöterveydenhuolto, Tekniikankaari 1a, 06100 PORVOO tai sähköisen ILPPA-palvelun kautta internetsivulla <https://ilppa.fi>. Ilmoituksen liitteenä tulee olla pohjakuvat sekä ilmanvaihdon mittauspöytäkirja tai ilmanvaihdon selvitys. Ilmoituksesta tehdään maksullinen rekisteröinti, kun tarvittavat tiedot ovat saapuneet.

Sovelletut säännökset

Terveystieteiden tutkimuskeskus 763/1994 & muut.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydenllisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista 545/2015.

Ohje Terveystieteiden tutkimuskeskuksen ilmoituksen tekoon sekä ilmoitusvelvollisia huoneistoja ja toimintoja koskevat vaatimukset Terveystieteiden tutkimuskeskus 23.8.2017 § 71

Tarkastaja

Terhi Ahtiainen
TERVEYSTARKASTAJA
terhi.ahtiainen@porvoo.fi

Dokumentin jakelu

Toiminnanharjoittaja