

Jyväskylän kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto
Eeronkatu 10
40720 JYVÄSKYLÄ

Tarkastuskertomus

Terveysuojelutoimiala

Pvm

Tapahtumatunnus

29.5.2019

1033369

Vastaanottaja

Kilpisen yhtenäiskoulu

Honkaharjuntie 6
40600 JYVÄSKYLÄ

Asia

Valvontasuunnitelman mukainen tarkastus

Toimija

Jyväskylän kaupunki (0174666-4)

Kohde

Kilpisen yhtenäiskoulu
Honkaharjuntie 6, 40600 JYVÄSKYLÄ

Toiminta

Peruskoulu

Aika

24.4.2019

*Läsnäolijat***Tarkastaja**

Seija Pulkkinen

Toimipaikan edustaja

rehtori Johnny Kotro

Muut läsnäolijat

työsuojeluasiamies Markus Kinnunen
kouluterveydenhoitajat Liisa Antikainen ja Katri Kuoppala ,
th opiskelija Jenni Vironen
Tilapalvelut manageri Britta Tuppurainen ja Mikael Nummi
työsuojeluvaltuutettu Jari Poikolainen
SOL palvelut Sanna Lepikko

Tarkastuksen perusteet

Kyseessä on terveydensuojelulain mukainen suunnitelmallinen tarkastus. Tarkastus perustuu Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontaviraston (Valvira) valtakunnallisen terveydensuojelun valvontaohjelman pohjalta laadittuun Jyväskylän kaupungin ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelmaan.

Oppilaitoksessa on tehty edellinen suunnitelmallinen terveydensuojelulain mukainen tarkastus 2017.

Tarkastuskertomuksessa kirjattujen (C=korjattavaa) kohtien ja terveydensuojelun riskinarvioinnin perusteella kohteen tarkastustarve on kohonnut ja kohteen laskennalliseksi tarkastustiheydeksi määritettiin kahden vuoden kuluttua.

Tarkastuksen yhteydessä on täytetty myös opiskelijaterveydenhuollon ohjeistuksen mukainen

Oppilaitosympäristön terveellisuuden ja turvallisuuden sekä yhteisön hyvinvoinnin tarkastus yhteenvetolomake (THL). Liite.

Havainnot ja toimijalta edellytetyt toimenpiteet

1. KOHTEN PERUSTIEDOT

1.1 Perustiedot

Toiminnan arviointi**C = Korjattavaa****Havainnot**

Oppilaitoksen tiloissa on tehty muutoksia seuraavissa tiloissa; uusi pieni liikuntatila, oppilashuollon vastaanottotilat, tekninen työ, pienryhmät/jatkossa kirjasto, jotka edellyttävät Terveysuojelulain 13 §

Koulurakennus on rakennettu vuonna 1963. Kokonaispinta-ala on 8367 m², josta liikuntasalin koko on 665 m². Rakennuksen kuvaus on kirjattu vuoden 2014 tarkastuskertomukseen.

Tiloissa on tehty käyttötarkoituksen muutoksia, joista osasta ei ole käsitelty rakennuslupaa.

Koulun oppilasmäärä tarkastushetkellä on 622 ja henkilökunnan määrä 68.

Kiinteistöä käyttävät myös koulun iltapäivähoito ja liikuntaseurat myös iltaisin. Toiminta-aika tiloissa on pääosin klo 8-21:30.

Toimenpiteet

Oppilaitoksen tiloissa tehdyt muutokset edellyttävät uuden Terveysturvallisuuslain 13 § mukaisen ilmoituksen tekemistä terveysturvallisuusviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa ilmoitus välittömästi ympäristöterveydenhuollolle sähköisellä ilmoituslomakkeella.

Pohjakerroksen 001-003 muutosten osalta tarkistettava rakennuslupan tarve rakennusvalvontaviranomaiselta ja ilmanvaihdon järjestelyt tilamuutosten johdosta. Asiasta on huomautettu vuoden 2014 tarkastuskertomuksessa. Selvitys tulee toimittaa 30.11.2019 mennessä.

2. OMAVALVONTA JA ENNALTAEHKÄISEVÄ TYÖ

2.1 Kohteen nykytila

Toiminnan arviointi **C = Korjattavaa**

Havainnot

Kuntokartoituksessa ilmenneiden korjaustarpeiden toteuttaminen on kesken.

Oppilaitoksen käyttäjiltä on tullut yhteydenottoja seuraavista olosuhdehaitoista; lämpötila, ilmanvaihto, hajut, ääneneristävyys puutteet, rakenteelliset puutteet.

Koulussa ulkojalkineet jätetään eteistiloihin ja kaikki oppilaat ohjeistettu menemään ulos yhdellä välitunnilla päivän aikana.

Toimenpiteet

Korjauksia rakennuksessa jatketaan kevään ja kesän 2019 aikana kiinteistön omistajan laatiman suunnitelman pohjalta.

Tehtyjen korjausten onnistumista seurattava käyttäjäkyselyillä.

2.2 Omavalvonta ja sen kattavuus

Toiminnan arviointi **B = Hyvä**

Havainnot

Oppilaiden hyvinvoinnin ja terveysturvallisuuden hallintaan kokoontuu oppilashuoltotyöryhmä säännöllisesti.

Oppilaiden palautteita seurataan THL valtakunnallisen oppilaskyselyn 4. ja 5. sekä 8 ja 9 luokan oppilaille parittomina vuosina tehtävällä kyselyllä.

Henkilökunnalle vuoden välein toteutettavat henkilöstön hyvinvointi- tai turvallisuusriskien arviointikyselyt, ja 5 vuoden välein tehtävä Örebro kysely

Toimijalla käytössä ohjeistus yksikön sisäilmahaittailmoitusmenettelystä.

Toimijalla on käytössä mm. pelastussuunnitelma, HelpDesk kiinteistön kuntoon liittyvien puutteiden ilmoittamisesta, oppilaiden ja vanhempien kuuleminen palautekyselyinä.

3 (10)

Toimenpiteet

Omavalvonnassa tunnistettava toiminnan ja ympäristön riskitekijät sekä yksilölliset riskiryhmät/herkät yksilöt.

2.3 Siivoussuunnitelma ja laadun tarkkailu

Toiminnan arviointi **C = Korjattavaa**

Havainnot

Siivouksen toteuttamisesta laadittu palvelukuvaus 2017.

Siivouksen laadun toteutumista seurataan säännöllisesti ulkopuolisen laadunarvioinnin toimesta.

Toimenpiteet

Siivoussuunnitelmaa päivitettävä seuraavan lukuvuoden alkuun mennessä muuttuneiden tilojen käytön /pinnoitteiden puhdistustarpeen mukaan.

2.5 Kiinteistön huolto- / ylläpitosuunnitelmat

Toiminnan arviointi **C = Korjattavaa**

Havainnot

Kiinteistön omistaja järjestää säännöllisin väliajoin kiinteistön kuntokartoituksia ja laatii peruskorjausohjelmat rakennuksen iän edellyttämässä taajuudessa.

Talotekniikan PTS kuntoarvio on tehty 2016, jonka perusteella on käynnistetty välittömiä korjaustarpeita edellyttävät korjaussuunnitelut. Kuntoarvion perusteella kiinteistöllä on lisäksi todettu LVIS järjestelmissä alkuperäisiä ja käyttöiän päässä olevia laitteita ja osia, jotka edellyttävät peruskorjausta.

Kiinteistön muutos- ja korjaustarpeiden kartoittamiseksi tehdään säännölliset kyselyt käyttäjille puutteista. Kiinteistön omistajalla on suunnitelmat ja sähköiset kirjausohjelmat huollon ja ylläpidon osalta.

Toimenpiteet

Kiinteistön kosteusvaurio- ja LVI peruskorjausten toteutumisesta ja aikataulutuksesta on kiinteistön omistajan annettava selvitys ympäristöterveydenhuollolle 30.11.2019 mennessä. Korjausta edellytetään terveyshaittojen ehkäisemiseksi.

Terveystensuojelulaki 27 § 2 mom, 44-45 §, 51 §

Kiinteistön huollon ja ylläpidon osalta sähköiseen järjestelmään kirjaamisessa parantamisen varaa.

2.6 Henkilökunnan ohjeet

Toiminnan arviointi **B = Hyvä**

Havainnot

Ohjeistus sisältyy työhöntulon yhteydessä annettavaan perehdytykseen ja tarvittaessa tarkennetaan olosuhteiden muuttuessa.

2.7 Sidosryhmäyhteistyö ja viestintä

Toiminnan arviointi **C = Korjattavaa**

Havainnot

Suunnitelmalliset terveydellisten olojen tarkastukset tehdään moniammatillisina yhteistarkastuksina Terveys- ja hyvinvoinnin laitoksen vuonna 2015 laatiman ohjeistuksen mukaisesti. <http://www.julkari.fi/handle/10024/126936>.

Henkilökunnan kanssa pidetään säännöllisiä palavereita ja käytössä on sähköiset viestintäkanavat sekä

Oppilaitoksen viestintää hoidetaan sekä Wilman kautta oppilaille että vanhemmille.

Sisäilmastotyöryhmä ei ole kokoontunut koulussa viime vuosina.

Toimenpiteet

Kiinteistön omistajan tiedottamisessa on kehittämistarvetta. mm. kiinteistön korjausaikatauluista ja ilmanvaihdon toimintahäiriöistä tiedotettava käyttäjiä riittävästi. Korjaustoista vastaavalle on ohjeistettu toukokuussa säännöllisten tiedotteiden lähettäminen viikottain korjausten vaiheista koulun henkilökunnalle.

Sisäilmastotyöryhmän suositeltavaa kokoontua arvioimaan kokonaistilannetta ja seuraamaan korjausten toteutumista.

Suunnitelmallisten tarkastusten tarkastuskertomus on julkinen asiakirja.

3. TILOJEN SOVELTUVUUS JA KÄYTETTÄVYYS

3.1 Tilojen mitoitus

Toiminnan arviointi **B = Hyvä**

Havainnot

Oppilaitoksen tilat on varustettu riittävillä perusopetus- ja aineopetustiloilla oppilasmäärä huomioiden. Jakotiloja on kuitenkin niukasti ja pienryhmätiloina käytetään käytävä- ja aulatiloja.

Oppilaitoksen luokkatiloissa on tilakohtaiset maksimihenkilömäärät ilmanvaihdon tehokkuuden mukaisesti - osassa päivittämisen tarve.

Kiinteistön tiloissa on tehty tilojen käyttötarkoituksen muutoksia, joista ei ole käsitelty rakennuslupia.

3.2 Tilojen soveltuvuus, materiaalit ja käyttö

Toiminnan arviointi **C = Korjattavaa**

Havainnot

Oppilaitoksen pinnat ja kalusteet ovat kuluneita ja osasta puuttuu ergonomiset säätömahdollisuudet.

Oppilaitoksen tiloissa pölyä kerääviä tasoja ja siivottavuuden kannalta hankalasti puhdistettavia alueita ja kalusteita.

Koululla on toteutettava välituntiulkoulu siinä laajuudessa, että ilman laatu ei aiheuta tällä hetkellä esiintyviä mm. päänsärky ja väsymys valituksia. Aulatilojen ilmanvaihtoa ei ole nykyisellään suunniteltu / toteutettu pitempiaikaiseen suuren joukon oleskeluun, joten peruskorjauksessa tehtävä ilmanvaihdon parannukset muuttuneita käyttötarpeita vastaavaksi.

Toimenpiteet

Kalusteiden pinnat tulee olla ehjiä, jotta siivouksella voidaan ylläpitää riittävä hygieniataso. TsL (763/1994) 26 §

ks kohta 4.1.

Hankesuunnittelussa aiheellista päivittää muuttuneet pienryhmä/jakotilarpeet.

4. TILOJEN TERVEYDELLISET OLOSUHTEET

4.1 Ilmanvaihto

Toiminnan arviointi **C = Korjattavaa**

Havainnot

Ilmanvaihto on päällä 24/7, mutta tehoa pudotetaan yö- ja loma-aikoina osateholle.

Ilmanvaihtolaitteiden toiminnassa on ollut häiriöitä ja laitteiston uusimisesta on tehty korjaustarve esitys kiinteistön omistajalle.

Ilmanvaihtolaitteiden tehot on toteutettu rakennusluvassa vuoden 1993 rakennusmääräysten mukaisesti, joka edellyttää rakennuksessa sen aikakauden käytänteitä (välituntiulkoilu ja ikkunatuuletus), joilla estetään sisäilman laadun huononemista hiilidioksidipitoisuuden/tunkkaisuuden osalta.

Osassa luokista (3 kerros) ilmanvaihtoa on jo parannettu muuttamalla tuloilman tulo luokkien keskelle. Käytävillä ilmanvaihto riittämätön pitempään oleskeluun.

Toimenpiteet

Koulun tiloissa on välttämätöntä toteuttaa välituntiulkoilua nykyisen ilmanvaihtolaitteiston käytössä ollessa, kunnes peruskorjaustasoinen päivitys ilmanvaihdon osalta toteutetaan rakennuksessa. Etenkin alakerran matalan aulan ilmanlaatu heikko ruokalaan mennessä.

Oppilaitoksen opetustilojen ja käytävätilojen ilmanvaihtomäärien toteuttaminen Asetuksen (545/2015) 8 ja 10 §§ edellytysten mukaisesti.

Muiden oleskelutilojen ilmanvaihto on terveydensuojelulain vaatimukset täyttävää, kun se on rakennuksen rakentamisajankohtana voimassa olleen rakentamismääräyskokoelman osan D2 Rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto mukaista. Tarkempi ohjeistus "Asumisterveysasetuksen soveltamisohje" osa I, s. 18 -20.

Kouluissa ulkoilmavirran tulee olla käytön aikana vähintään 6 dm³/s henkilöä kohden. Ulkoilmavirta saa kuitenkin olla 4 dm³/s henkilöä kohden, jos varmistetaan siitä, etteivät sisäilman epäpuhtauspitoisuudet tai lämpötila kohoa niin suuriksi, että ne aiheuttavat terveyshaittaa taikka kosteus nouse niin suureksi, että se voisi aiheuttaa mikrobikasvun riskiä rakenteissa.

Ilmanvaihto ei saa aiheuttaa vetoisuutta ja tuloilman epäpuhtaudet tulee poistaa mahdollisimman hyvin. Oleskelu- ja työskentelytiloissa tulee olla ainakin yksi avattava tuuletusikkuna.

4.3 Kosteus**Toiminnan arviointi****C = Korjattavaa****Havainnot**

Rakennuksessa tehdyn kosteuskartoituksen perusteella maanvaraisissa tiloissa on todettu kosteusvaurioita lattioissa, jotka ovat aiheutuneet sadevesiviemärien tukkeutumisesta ja putkien huonosta kunnosta. Pohjaviemäreiden kunnon selvitykset on aloitettu.

Luokassa 226 hajuhaittoja/viemärien kunnon selvitys

Luokkien 164, 165, 179 ja 180 alueilla putkikoteloitien lisäselvitykset ja ulkoseinärakenteiden ja maanvastaisen perusmuurin vesieristeiden, salaojien ja sadevesien ohjauksen korjaustarve.

Terveydenhoitajan tilojen kosteusvaurio, korjaukset sovittu kesälle 2019.

Toimenpiteet

Rakennuksessa tehtyjen kosteusvauriotutkimusten tulosten johtopäätösten perusteella tiloissa tehdään kiinteistön omistajan ilmoituksen mukaan korjaukset 2.8.2019 mennessä.

Terveydensuojelulaki 27 § 2 mom, 51 §

4.5 Melu

Toiminnan arviointi

C = Korjattavaa

Havainnot

Tilojen välinen ääneneristävyys puutteellinen eikä täytä oppilashuollon tilojen osalta salassapidettävien asioiden käsittelyn edellyttämää ääneneristysvaatimusta. Tiloissa ilmanvaihtokanavan äänitaso myös vaikeuttaa kuulotutkimusten tekemistä.

Hallinnon ja opotilojen osalta ääneneristykseen osalta myös puutteita.

Ruokalan tilat ovat matalat ja akustiikkaparannuksista huolimatta tila koetaan edelleen meluisaksi. Tiskilinjasto keittiöstä on avoin ruokailutilaan, josta aiheutuu myös taustamelua ruokalaan.

Toimenpiteet

Kiinteistön omistajan ilmoituksen mukaan oppilashuollon korjaukset tehdään kesällä 2019.

Keittiö/ruokailutilojen jatkosuunnittelussa huomioitava tarpeettomien taustäänilähteiden (tiskilinjastot) eliminointi.

4.6 Hajut

Toiminnan arviointi

C = Korjattavaa

Havainnot

Aistinvaraisesti tiloissa havaittu käyttäjien ilmoituksen mukaan viemärihajuja tai mikrobien tuottamaa hajua seuraavissa tiloissa;
ensimmäisen kerroksen luokat, 164,165, 180, pääeteinen,
toisen kerroksen FY/KE luokat
alakoulun päädyn portaikossa
ja ajoittain vaihdellen myös muissa tiloissa.

Toimenpiteet

Havaittujen aistinvaraisten hajujen perusteella tehtävä tarkemmat tutkimukset hajujen aiheuttajasta.

Viemärikanavien tutkimukset käynnistetty ja osa korjauksista tehdään kesän 2019 aikana kiinteistön omistajan ilmoituksen mukaan.

4.7 Sisäilmanlaatu

Toiminnan arviointi

C = Korjattavaa

Havainnot

Käyttäjät ilmoittaneet oireita seuraavissa tiloissa;

pohjakerroksen aulatiloiissa , 007 metallityö,
ensimmäisen kerroksen luokat, 164,165, 180, eteistilat 150, kotitalous 155, ruokasali, päätyportaikko
toisen kerroksen FY/KE luokat (217-220), liikuntasali
kolmannen kerroksen 305,306, 316 luokissa
ja ajoittain vaihdellen myös muissa tiloissa.

Toimenpiteet

Osassa tiloista, joissa on ilmoitettu oireista, käsitellään myös itse opetuksen yhteydessä kemikaaleja tai tehdään kokeita, jotka voivat tuottaa sisäilmaan yhdisteitä tai hajuja, joista herkimät saavat oireita. Riittävän

ilmanvaihdon toteuttaminen tärkeää tiloissa, joissa käsitellään haisevia yhdisteitä.

7 (10)

Kiinteistön katon sadevesien johtamisen kunnon tarkastus ja sisäpuolisten sadevesiviemärikanavointien sekä yläpohjan kunnon tarkastus kolmannen kerroksen luokkien 305-306 ja 316 alueilta.

Liikuntasalin lattian rakenteiden ja alapuolisen tilan sekä läpivientien osalta selvitettävä mahdolliset kosteus-/rakenteiden vauriot ja otettava materiaalinäytteet rakenteista mahdollisten terveyshaittojen arvioimiseksi.

Sisäilman laadusta tehtyjen oireilmoitusten syiden selvittämiseksi tilojen rakenteiden kuntokartoitus tehtävä terveydellisten olosuhteiden arvioimiseksi. Terveysuojelulaki (763/1994) 26, 27 §.

Selvitysten tulokset tulee toimittaa ympäristöterveydenhuollolle kirjallisesti 30.11. 2019 mennessä.

4.8 Muut olosuhteet (mm. tärinä)

Toiminnan arviointi C = Korjattavaa

Havainnot

Rakennukseen on tehty Radon kartoitus vuonna 2017 pohjakerrokseen.

Vuoden 2017 mittaustulos on ylittänyt pohjakerroksen osalta toimenpiderajan.

STUK on alentanut Radonin viitearvoja vuonna 2018.

Tulosten perusteella on tehty korjauksia teknisentyön tiloissa.

Toimenpiteet

Koulun pohjakerroksen teknisentyöntilan radon mittaus tulee uusia talvikaudella 2019-2020. Mittaukset suositellaan tehtäväksi lisäksi 139, 165 ja 180 (putkikotelointi nurkassa) luokissa.

Tulokset tulee toimittaa ympäristöterveydenhuollolle 1.4.2020 mennessä terveysvalvonta@jyvaskyla.fi.

5. WC-TILAT

5.1 Riittävyys

Toiminnan arviointi B = Hyvä

Havainnot

Oppilaitoksen käymälämäärä vastaa melkein käymälä/15 alakoulu /25 yläkoulu oppilasta lukumäärän.

5.2 Asianmukaisuus ja käytettävyys

Toiminnan arviointi B = Hyvä

Havainnot

Käymälät sijaitsevat hajautetusti eri käytävillä ja kerroksissa.

Oppilailla on mahdollisuus käyttää käymälöitä joustavasti tarpeen mukaan.

Pinnat kuluneet ja osittain seinät töhritty.

Toimenpiteet

Osassa käymälöistä käyttöiä on suurempi, joten huoltovälit oltava riittävät.

7. PUHTAANAPITO

7.1 Siivoustilat

Havainnot

Oppilaitoksen siivouskeskus ahdas ja ilmanvaihto puutteellinen käyttötärpeeseen nähden. Siivouskärryt eivät mahdu siivouskeskukseen. Siivousvälineiden säilytyksestä opetustilaan johtavalla käytävällä aiheutuu tarpeetonta hajuhaittaa ja tunkkaisuutta tiloihin.

Siivottavat kerrokset ovat useassa tasossa ja hissiä ei ole käytettävissä välineistön siirtoon.

Toimenpiteet

Siivouskeskuksen koko tulee olla riittävä tarvikkeiden asianmukaista hoitoa ja säilytystä varten.

Kiinteistön hanke-/korjaussuunnittelussa päivitettävä siivousvälineiden huoltotilat riittäviksi ja tiloihin järjestettävä koneellisesti tulo- ja poistoilmakanavointi kolmen vuoden kuluessa.

7.3 Siivouksen laatu**Toiminnan arviointi****B = Hyvä****Havainnot**

Aistinvaraisesti ja käyttäjien palautteen mukaisesti siivouksen laatuun ei pääsääntöisesti ole huomautettavaa.

Palvelukuvauksessa tarvetta päivittää sekä tilojen käyttötarkoituksen muutoksen että käytäviin asennettujen mattopintojen puhdistustarve ja käytettävä aika.

9. VARASTO- /SÄILYTYSTILAT**9.1 Tilat****Toiminnan arviointi****B = Hyvä****Havainnot**

Oppilaitoksesta puuttuu riittävät varastotilat ja kaappeja on sijoitettu opetustiloihin, jolloin luokan "hyötyala" ei vastaa alkuperäistä luokkamitoitusta.

Avohyllyt ongelmallisia siivouksen kannalta.

Toimenpiteet

Käyttäjien vastuulla luokkien hyllyjen säännöllinen puhdistus pölyistä ja tarpeettoman tavaran poistamisesta.

Hankesuunnittelussa huomioitava riittävät varastotilat harvemmin tarvittaville tavaroille.

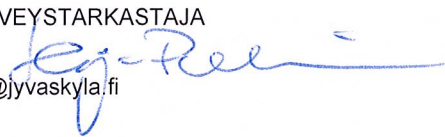
12. ULKOALUEET**12.1 Ulkoalueet****Toiminnan arviointi****C = Korjattavaa****Havainnot**

Koulun piha-alueella tapahtuu saatto-/huolto-/harrastusliikennettä, josta aiheutuu vaaratilanteita.

Koulun piha-alue kalteva ja haasteellinen talvihoidon kannalta.

Toimenpiteet

Koulun piha-alueen suunnittelua/toteutusta tulee jatkaa siten, että saatto-/huoltoliikenne eriytetään lasten piha-alueen välituntikäytöstä sekä P-alueista. Koulun johdolla ja vanhemmilla aiheutta olla yhteydessä katu- ja liikennesuunnitteluun lähialueen (koulu-päiväkoti) saattoliikenteen paremman turvallisuuden järjestämiseksi jatkossa.

Lisätiedot	Terveysturvajelulain 2 §:n mukaan toiminnanharjoittajalla on velvollisuus tunnistaa toimintansa terveysriskit, toimia riskien hallitsemiseksi ja seurata niihin vaikuttavia tekijöitä sekä estää terveyshaittojen syntymistä mahdollisuuksien mukaan. Toiminnanharjoittajan tulee tulevilla valvontarkastuksilla esittää, miten toimintaan vaikuttavat riskit on tunnistettu, miten niiden vakavuus on arvioitu ja mitä hallintakeinoja toiminnanharjoittaja ja työntekijät ovat ottaneet käyttöön (omavalvonta).
Sovelletut oikeusohjeet	Valtioneuvoston asetus 665/2006 Terveysturvajelulaki (763/1994) Terveysturvajeluasetus (1280/1994) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista (545/2015) Valviran valtakunnallinen terveydenturvajelun valvontaohjelma vuosille 2015-2019 Jyväskylän seudun ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelma vuodelle 2019 Asumisterveysasetuksen soveltamisohjeet sivulta http://www.valvira.fi/ymparistoterveys/terveydenturvajelu/asumisterveys Ohje koulun ja päiväkodin olosuhdevalvontaan, terveyshaitan ennaltaehkäisemiseen sekä selvittämiseen, Valviran ohje 12/2018
Maksu	700 €
Maksuperusteet	Jyväskylän kaupungin ympäristöterveydenhuollon maksutaksa 23.11.16§111 Veroton viranomaistoiminta AVL 1 § Perustevalitus laskusta VeroTPL 706/2007 § 9
Valvontamaksun muutoksenhakuohje	Perustevalitus laskusta VeroTPL 706/2007 § 9
Tarkastaja	YMPÄRISTÖTERVEYSTARKASTAJA Seija Pulkkinen seija.o.pulkkinen@jyvaskyla.fi 
Liitteet	Liite 1: THL lomake - Kilpisen yhtenäiskoulu 2019_Liite.pdf
Jakelu	Toiminnanharjoittaja Alueen rakennusvalvontaviranomaiselle