

Lähettäjä
Etelä-Hämeen ympäristöterveys
 Kallionkatu 10-16 C
 11100 Riihimäki

Tarkastuskertomus

Terveystensuojelutoimiala
 Pvm 15.5.2026
 Tapahtumatunnus 2038302

Vastaanottaja
Tammelan kunta
 Hakkapeliitantie 2
 31300 TAMMELA

Asia

Toimija Valvontasuunnitelman mukainen tarkastus.
Kohde Tammelan kunta (0153179-4)
 Tammitarhan päiväkotia ja Riihivalkaman koulu
 Nuutinkulmantie 19, 30100 Forssa
Toiminnan nimi Riihivalkaman koulu
Toiminta Peruskoulu
Aika 28.4.2026

Läsnäolijat

Tarkastaja Tuulia Vennola
Toimipaikan edustaja Johanna Saarikallio, rehtori
Muut läsnäolijat Mika Koivula, laitosmies
 Tiina Litja, siivooja
 Mika Suontausta, kiinteistöpäällikkö
 Petri Takala, työsuojelupäällikkö
 Satu Tienhaara, ruoka- ja puhdistuspalvelupäällikkö
 Riikka Kauppi, ruoka- ja puhdistuspalveluesimies

Tarkastuksen perusteet

Etelä-Hämeen ympäristöterveyden valvontasuunnitelma vuosille 2025–2028, päivitys vuodelle 2026.
 Tarkastus tehtiin toimijan kanssa ennalta sovittuna ajankohtana.

Havainnot ja toimijalta edellytetyt toimenpiteet

1. KOHTEEN PERUSTIEDOT

1.1 Perustiedot

Havaintojen luokitus A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

Havainnot

Koulussa on 70 oppilasta, jotka ovat 1-6 luokkalaisia.
 Opetushenkilökuntaa koulussa on kuusi (6) opettajaa ja kolme (3) ohjaajaa. Lisäksi koulussa toimivat kuraattori, psykologi ja terveydenhoitaja. Tilojen puhtaanapidosta vastaa yksi siivooja ja kiinteistön hoidosta laitosmies.

Koulussa toimii myös iltapäiväkerho (entisen talonmiehen asunto muutettu kesällä 2025 tilaksi, jossa iltapäiväkerho toimii). Muita korjaustoimia ovat liikuntasalin lattian hionta ja lakkaus.

2. RISKIARVIOINTI JA OMAVALVONTA

2.1 Riskiarviointi ja omaevalvonta

Havaintojen luokitus A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

Havainnot

Toiminnassa on tunnistettu työtapoihin ja tiloihin liittyviä mahdollista terveyshaittaa aiheuttavia riskejä. Toimijalla on hallintakeinoja riskien minimoimiseksi ja niiden toimivuutta seurataan. Koululla on mm. kirjallinen pelastussuunnitelma, perehdyttämisohjeet sekä siivouksen palvelukuvaus.

Terveydellisiin olosuhteisiin liittyviä ilmoituksia ei ole tullut oppilailta tai huoltajilta.

3. TILAT, KALUSTEET, VÄLINEET SEKÄ LAITTEET

3.1 Tilat ja kalusteet

Havaintojen luokitus B = Vähäisiä puutteita (ohjaus ja neuvonta)

Havainnot

Toimija mainitsee tarkastuksen yhteydessä, että eräässä luokassa on ikkunaseinän lattian ja seinän välissä rako, sekä ruokalan eteisen käsienpesualtaan taso on kostunut. Mainitut asiat menivät tarkastuksen yhteydessä tiedoksi laitosmiehelle, joka voi tarkastaa ja tarvittaessa korjata asiat.

Muuten tarkastetut pinnat (seinät, lattiat ja kalusteet) olivat ehjiä ja hyväkuntoisia. Tilat olivat siistit.

Toimitilassa on toimintaan nähden riittävästi vesipisteitä mutta liikuntavälineiden osalta varastotilat eivät ole riittävät.

Liikuntavälineitä mm. sulkapalloverkon tolpat) varastoidaan pukuhuoneissa, mikä ei ole puhtaanapidon tai turvallisuuden kannalta asianmukaista (kaatumis/kompastumisvaara).

Toimenpiteet

Liikuntavälineille tulisi järjestää asianmukainen säilytyspaikka siten, että ne eivät aiheuta puhtaanapidon osalta haasteita tai aiheuta kaatumis/kompastumisvaaraa pukuhuoneissa,

3.3 WC-tilat

Havaintojen luokitus A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

Havainnot

Tarkastetut WC-tilat oli siistit ja varusteltu asianmukaisesti (nestesaippua, kertakäyttöpyyhkeet, roska-astia).

WC-tiloja oli myös riittävästi oppilasmäärään nähden.

3.4 Pesu- ja saunatilat sekä mahdolliset kylpytynnyrit ja vastaavat

Havaintojen luokitus A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

Havainnot

Pukuhuoneet ja pesutilat olivat siistit.

(Tiloissa säilytettävistä liikuntavälineistä maininta kohdassa 3.1 tilat ja kalusteet).

4. TILOJEN TERVEYDELLISET OLOSUhteET JA VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

4.1 Ilmanvaihto ja sisäilman laatu

Havaintojen luokitus A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

Havainnot

Tiloissa on koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto. Ilmanvaihtokanavisto on viimeksi puhdistettu ja säädöt tehty n. 4-5 vuotta sitten.

Suodattimet vaihdetaan kaksi kertaa vuodessa.

Koulun vieressä kulkevan viemärin aiheuttama hajuhaitta on edelleen ajankohtainen, mutta hajuhaitta on ajoittaista ja myös sääolosuhteista riippuvainen.

4.2 Lämpötila ja veto

Havaintojen luokitus B = Vähäisiä puutteita (ohjaus ja neuvonta)

Havainnot

Tiloissa on edelleen vaihtelua lämpötilojen suhteen. Salin pääty koetaan pakkasella kylmäksi. Osittain luokissa koetaan myös vedon tunnetta ilmanvaihtokoneista johtuen.

Tarkastuksen yhteydessä joissain luokissa oli selkeästi aistinvaraisesti viileämpi ja veto ilmanvaihtokoneesta johtuen oli havaittavissa.

Toimenpiteet

Henkilökunnan ja oppilaiden toimesta kylmäksi koettujen tilojen osalta tulee tehdä lämpötilamittauksia lämmityskaudella.

Luokakohtaisista ilmanvaihtokoneista tulee selvittää saako tuloilmaa ohjattua toisin, jotta vedon tunne saadaan minimoitua.

Lisäksi tulee varmistaa toimiiko ilmanvaihtokoneiden tuloilman lämmitys asianmukaisesti (oletus, että lämmitysmahdollisuus laitteissa on) ja että ilmanvaihtokone ei ole liian suurella asetuksella tilojen

käyttämäänsä nähden.

Mikä mainituilla selvityksillä ei tilannetta saada ratkaistua tulee harkita vedon (m/s) mittaamista oleskelualueelta.

Selvitykset lämpötilamittauksista sekä tehdyistä toimenpiteistä tilanteen ratkaisemiseksi tulee toimittaa Etelä-Hämeen ympäristöterveyteen 31.3.2027 mennessä

Ohje

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen mukaan 545/2015 huoneilman lämpötilan tulee olla lämmityskaudella + 20 °C – + 26 °C ja lämmityskauden ulkopuolella +20 °C – + 32 °C. Vaatimustaso pintojen lämpötilojen osalta; seinäpinnan alin keskiarvolämpötila on + 16 °C. Lattiapinnan alin keskiarvolämpötila on + 19 °C ja alin pistemäinen pintalämpötila + 11 °C

Mitattaessa tilojen kylmyyttä mittaus tulee tehdä kylmänä vuodenaikana (ulkolämpötila - 5 °C tai alle) ja/tai tuulisella säällä (tuulen nopeus ei saa olla yli 10 m/s). Silloin, kun pintalämpötilojen mittauksia ei voida tehdä - 5 °C ± 1 °C ulkolämpötilassa, seinän ja lattian pintalämpötilaa ja pistemäisiä lämpötiloja arvioidaan lämpötilaindeksiä käyttämällä. Pintalämpötilat on mitattava riittävän vakiintuneissa oloissa. Auringonpaiste ja ulkolämpötilan suuret vaihtelut ennen mittauksia aiheuttavat mittauksien epävarmuutta. Raskaiden rakenteiden pintalämpötilat muuttuvat hitaammin kuin kevyiden rakenteiden pintalämpötilat. Jos ulkolämpötila on mittaushetkeä edeltävänä vuorokautena vaihdellut mittaushetkeen nähden enemmän kuin ± 5 °C, mittaustulos on kevyiden rakenteiden osalta epävarma ja se tulee toistaa. Lämpötilaindeksiä käytettäessä on rakennuksen alipaineisuus otettava huomioon, kun keskimääräinen alipaineisuus ylittää 5 Pa. Lämpötilaindeksin laskeminen on kuvattu Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto, Valvira I Ohje 42 (67) asumisterveysasetuksen soveltamisohjeessa.

Lämpökameran käyttö on suositeltavaa, koska se näyttää alhaisen lämpötilan alueet (lämpötilaindeksin alittavat alueet näkyvät hyvin havainnollisesti lämpökuvin). Tilojen ilmanvaihdon ja lämmityksen tulee olla tavanomaista käyttötilannetta vastaava. Ikkunoiden on oltava kiinni vähintään 4–6 tuntia ennen mittauksia ja mittauksen aikana. Jos tiloissa on koneellinen ilmanvaihto, havainnot ja mittaukset tehdään ilmanvaihdon ollessa tavanomaisella teholla ja tarvittaessa lisäksi muilla teholla.

4.3 Melu

Havaintojen luokitus A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

Havainnot

Tiloissa ei havaita melua eikä toimijan mukaan melu ole ongelma tiloissa.

4.4 Radon

Havaintojen luokitus A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

Havainnot

Mittaukselliset tulokset ovat olleet hyvät (alle 20Bq).

5. PUHTAANAPITO

5.1 Siivoustilat ja -välineet, siivouksen laatu, lelujen, liikuntavälineiden ym. puhdistus, tekstiilihuolto

Havaintojen luokitus A = Vaatimustenmukainen (ei toimenpiteitä)

Havainnot

Siivouksen tasoon on oltu tyytyväisiä. Kohteen siivouksesta vastaa kunnan ruoka- ja puhdistuspalvelut. Siivouksesta on laadittu kirjallinen siivoussuunnitelma. Kohteessa on tarkoituksenmukainen siivouskeskus ja se on varustettu asianmukaisesti. Erilliset eritetahojen puhdistusohjeet ja -välineet ovat saatavilla. Kesäisin suoritetaan kausisiivous.

Tekstiilihuollon osalta kohteessa pestään mm. peliliivejä/huomioliivejä. Verhot viedään pesulaan ja vaihtomatoista vastaa Lindström Oy. Liikuntavälineet puhdistetaan vähintään kerran vuodessa.

Henkilökunnalla on hygieniahjeet ja käsienpesua korostetaan tarvittaessa.

6. JÄTTEET JA JÄTEVEDET SEKÄ HAITTA- JA TUHOELÄIMET

6.1 Jätteet ja jätevedet (jos oma puhdistamo/umpisäiliö)

Jakelu Toiminnanharjoittaja