

Fyysisen työympäristön työryhmän kokous, muistio

Aika	27.2.2024 klo 12–13.24
Paikka	Kunnanhallituksen huone tai teams
Läsnä	Soile Karhinen, toimitilapäällikkö, Mäntsälän kunta > kokouksen pj Kirsi Koli, puhtauspalvelutyönjohtaja, Mäntsälän kunta > kokouksen sihteeri Pasi Santala, työpäällikkö, Mäntsälän kunta Janne Mäkinen, opetuspäällikkö, Mäntsälän kunta - teams Monica Sulopuisto, työsuojelupäällikkö, Mäntsälän kunta Teuvo Heikkilä, työsuojeluvaltuutettu, Mäntsälän kunta Sirkku Mäkelä, työsuojeluvaltuutettu, Mäntsälän kunta Helmi Heiska, terveystarkastaja, Keski-Uudenmaan ympäristökeskus - teams Malla Felin, työterveyshoitaja, Keski-Uudenmaan työterveys Oy
Poissa	Sakari Hetemaa, työsuojeluvaltuutettu, Mäntsälän kunta Karoliina Purola, varhaiskasvatuspäällikkö, Mäntsälän kunta

Käsiteltävät asiat

1.	Edellisen kokouksen muistio (1.11.2023) Hyväksyttiin
2.	Koskenrannan päiväkotia Amanda Terveystieteiden tutkimuskeskuksen valvontasuunnitelman mukainen aloitustarkastus pvm. 9.10.2023 Tarkastuksessa todetut havainnot ja toimijalta edellytetyt toimenpiteet: <u>Lämpötila ja veto</u> -> Tarkastuksella tehtyjen mittausten perusteella huoneilman lämpötilat eivät olleet kaikilta osin vaatimusten mukaiset. <i>Toimenpidekehottus:</i> Kiinteistön omistajan tulee varmistaa, että lämpötilat päiväkodissa ovat asumisterveysasetuksen mukaiset. Kirjallinen selvitys tehtyistä toimenpiteistä ja kooste lämpötilaseurannasta huoneilman osalta on toimitettava Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen 29.2.2024 mennessä.

	<p>Tarkastuksella tehtyjen havaintojen mukaan on syytä tarkistaa, mitkä wc-tilat on tarkoitettu lapsille ja mitkä voidaan merkitä henkilökunnan käyttöön. Jokaista 10 lasta kohden tulisi olla 1 wc-istuin.</p>
3.	<p>Hyökännummen päiväkoti</p> <p>Terveystieteiden tutkimuskeskuksen valvontasuunnitelman mukainen tarkastus 16.2.2024</p> <p>Tarkastuksessa todetut havainnot ja toimijalta edellytetyt toimenpiteet:</p> <p><u>WC-tilat</u> -> vähäisiä puutteita. Suositellaan järjestämään wc-tilojen hygienian ja siivottavuuden vuoksi potille asianmukaisia säilytyspaikkoja (esim. rutilähyllyjä).</p> <p><u>Ilmanvaihto ja sisäilman laatu</u> -> vähäisiä puutteita. Päiväkodin tiloissa ei tule olla viemärinhajua. Jos viemärien kastelu ei riitä pitämään hajua pois tiloista, tulee tehdä muita toimenpiteitä. Jos ilmanvaihdossa koetaan olevan parannettavaa, asiasta tulee antaa palautetta huoltoon (NCC).</p>
4.	<p>Kaunismäen päiväkoti</p> <p>Terveystieteiden tutkimuskeskuksen mukainen seurantatarkastus, asiakirjatarkastus 21.12.2023.</p> <p>Tarkastuksessa todetut havainnot ja toimijalta edellytetyt toimenpiteet:</p> <p><u>Ilmanvaihto ja sisäilman laatu</u> -> vähäisiä puutteita. Tilojen ilmanvaihdossa on syytä huomioida myös se, että ilmanvaihto on järjestetty siten, että sisäilma vaihtuu koko oleskeluvyöhykkeellä eikä ilmanvaihto jää paikallisesti riittämättömäksi. Lepohuoneiden hiilidioksidipitoisuuksia olisi hyvä lisäksi seurata automaatiojärjestelmästä erityisesti lepoaikana, jolloin hiilidioksidipitoisuuden voidaan olettaa olevan korkeimmillaan.</p> <p><u>Lämpötila ja veto</u> -> vähäisiä puutteita. Lattialämmityksen säätötoita tulee jatkaa, kunnes varmistutaan siitä, että lattian pintalämpötilat ovat asumisterveysasetuksen mukaiset.</p> <p>Todettu, että ruokailutilaan on lisätty kiinteästi asennettuja pattereita ja lattialämmitystä on säädetty -> lämpötilat saatu nousemaan.</p> <p><u>Siivoustilat ja -välineet, siivouksen laatu yms.</u> > vähäisiä puutteita. Osa siivouskeskuksessa säilytettävistä tavaroista oli edelleen lattialla, vaikka hyllyjä oli hankittu edellisen tarkastuksen jälkeen lisää. Hyllytila ei riitä kaikille säilytettävillä tavaroilla, esim. wc- ja käsipyyhepapereille.</p>
5.	<p>Nummisten koulu ja päiväkoti</p> <p><u>Tampuuri-ilmoitus nro 65688 13.2.2024</u></p>

	<p><u>Ilmanvaihdon kanssa on todettu ajoittain ongelmia:</u></p> <p>Olosuhde seuranta tehdään ja mittareiden mukaan ok. IV-kanavat on nuohottu ja säädetty.</p> <p>IV-koneen kanssa on ollut ongelmia, mutta nyt toimii. Viime aikoina ei ole tullut virheilmoituksia.</p> <p><u>Vesikattovuoto on aiheuttanut henkilökunnan keskuudessa huolto:</u></p> <p>Kattovuoto – lumet poistettu ja katon korjaustoimia selvitetään ja suunnitellaan. Reaaliaikaisten mittausten mukaan tulokset näyttävät olevan kunnossa kokoushetkellä.</p> <p>Kattovuotojen osalta selvitettävä mihin on vuotanut, tehtävä tarvittavat rakenneavaukset. Korjaussuunnitelmat tiedoksi myös koululle, Tiedotus on tärkeää. Työterveyshuollon tietoon ei ole tullut ilmoituksia oireilusta.</p>
6.	<p>Saaren koulu ja päiväkoti</p> <p>Musiikkiluokkaan tullut vettä katosta 29.1.2024.</p> <p>Käytiin läpi Vahinkokartoitus raporttia.</p> <p>Toimenpiteet on aloitettu -> Sääsuoja rakennettu ja töitä käynnistetään.</p> <p>Kattoa avataan ulkopuolelta. Luokka ei ole käytössä.</p>
7.	<p>Sääksjärven koulu</p> <p>Terveystieteiden valvontasuunnitelman mukainen aloitustarkastus pvm. 12.1.2024</p> <p>Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on ottanut 12.2.2024 vastaan Mäntsälän kunnan ilmoituksen Sääksjärven koulun väistötilarakennuksen käyttöönotosta. Kohde on merkitty valvontaviranomaisen valvontakohdetietokantaan. Toimipaikan Sääksjärven koulun väistötilarakennus toimintaluokka on opetustoiminta, koulut ja oppilaitokset ja toimintatyyppi on peruskoulu.</p> <p>Radonpitoisuus mittaukset väistötilasta puuttuu vielä. Kun tulokset saadaan, ne toimitetaan Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle.</p>
8.	<p>Hepolan koulu</p> <p><u>Tampuuri-ilmoitus nro 65562</u></p> <p>Käsiteltiin tehty Tampuuri ilmoitus. Koettu hajua sisäntuloaulassa. Tuulikaappimaton alunen on täynnä hiekkaa ym. Puhtauspalvelut hoitavat maton alustan siivouksen. Seurataan tilannetta.</p>

9.	<p>Kunnantalon sisäilma-asiat</p> <p><u>Tampuuri-ilmoitus nro 65575</u></p> <p>3 krs / henkilöstöpalvelut käytävä on koettu oireilua ja todettu mm. savun hajua.</p> <p>Myös uusissa kokoushuoneissa 241 ja 242 on koettu oireilua (näistä ei ole tehty tampuuri-ilmoitusta). Uusissa kokoustiloissa pintoja maalattu ennen käyttöönottoa.</p> <p>Tilannetta seurattava ja mietittävä mahdollisia toimenpiteitä.</p>
10.	<p>Anttila päiväkoti</p> <p>Vanamo rakennus (vanhempi rakennus), yläkerran ryhmässä henkilöstö on oireillut. Esihenkilö tehnyt 26.2.2024 Tampuurissa ilmoituksen.</p> <p>Päiväkodin siivous tapahtuu päiväkotiapulaisten toimesta. Onko yläpölyjen (lamppujen ja kaappien päälliset) siivous kunnossa? Osa tiloista remontoitu aiemmin. Työterveyshuoltoon ei ole tullut ilmoituksia -> Henkilöstön ohjaus työterveyshuoltoon. Oirepäiväkirjan käyttö. Toimitetaan pohjakuva päiväkodinjohtajalle, jotta saadaan tarkempi tieto tiloista, joissa oireilua. Ilmanvaihto menee kovalla pakkasella ½ teholle, joka voi selittää oireilua silloin.</p>
11.	<p>Sälinkään koulu ja päiväkoti</p> <p>Terveydensuojelutoimialan valvontasuunnitelman mukainen tarkastus 7.2.2024.</p> <p>Tarkastuksessa todetut havainnot ja toimijalta edellytetyt toimenpiteet:</p> <p><u>Tilat ja kalusteet</u> -> vähäisiä puutteita. Koulun käytävillä on metallisia ulkokulmalistoja, joissa on osin terävät reunat. Ulkoiluvälinevaraston tuuletusta on parannettu edellisen tarkastuksen jälkeen, mutta sitä ei koeta vielä kovin hyväksi. Ulkoiluvälinevarastossa ei ole lämmitystä.</p> <p><i>Toimenpidesuositus:</i> Koulun pintojen, myös kulmalistojen tulee olla sellaisia, ettei niistä aiheudu tapaturmia. Ulkokulmalistojen turvallisuudesta tulee huolehtia. Jos ulkoiluvälinevaraston olosuhteet eivät sovellu siellä säilytettävälle, esim. tekstiilipintaisille tavaroille, on tavaroille syytä järjestää sopivaa varastotilaa muualta koulusta.</p> <p><u>Ilmanvaihto ja sisäilman laatu</u> -> vähäisiä puutteita. Henkilökunta kokee, että tilojen ilmanvaihdossa on edelleen parannettavaa. Wc-tiloissa yläkäytävällä ja poikien pukuhuoneessa on havaittu viemärinhajua.</p> <p><i>Toimenpidesuositus:</i> Suositellaan tarkistamaan tiloihin johdettavan tuloilman lämpötilat. Lisäksi suositellaan tarkistamaan tarpeenmukaisen ilmanvaihdon hiilidioksidipitoisuusrajat, joilla ilmanvaihto tehostuu. Koulun tiloissa ei saa olla viemärinhajua vaan asiaan tulee reagoida riittävällä laajuudella mahdollisimman pian. Jos veden kaataminen viemäreihin tai lattiakaivoihin ei auta, tulee tehdä muita toimenpiteitä.</p> <p><u>Lämpötila ja veto</u> -> vähäisiä puutteita.</p>

12.	<p><i>Toimenpidesuositus:</i> Suositellaan nostamaan eriyttämistilan 234 lattian lämpötilaa koetun viileyden vuoksi. Lisäksi tulee varmistaa, että lämmitys toimii suunnitellusti, sillä vierekkäin olevien lattian lämpötiloissa oli selvä ero.</p> <p><u>Siivoustilat</u> -> vähäisiä puutteita.</p> <p><i>Toimenpidesuositus:</i> Osa siivouskeskuksessa säilytettävistä tavaroista oli edelleen lattialla, vaikka hyllyjä oli hankittu edellisen tarkastuksen jälkeen lisää. Hyllytila ei riitä kaikille säilytettäville tavaroille, esim. wc- ja käsipyyhepapereille.</p> <hr/> <p>Muut asiat</p> <p>Tutkimus: Ilmanpuhdistimista ei ole kouluissa kaikissa tilanteissa hyötyä - tarve ja mitoitus selvitettävä ennen hankintaa</p> <p>15.2.2024 02:00:00 Terveystieteiden tutkimuskeskus THL</p> <p>linkki artikkeliin:</p> <p>Tutkimus: Ilmanpuhdistimista ei ole kouluissa kaikissa tilanteissa hyötyä - tarve ja mitoitus selvitettävä ennen hankintaa Terveystieteiden tutkimuskeskus THL (sttinfo.fi)</p>
13.	<p>Seuraavat kokoukset, myös teams mahdollisuus</p> <p>26.3.2024 klo 12–14, neuvottelutila 1–2 tai teams</p> <p>30.4.2024 klo 12–14, neuvottelutila 1–2 tai teams</p> <p>28.5.2024 klo 12–14, kunnanhallituksen kokoushuone tai teams</p> <p>18.6.2024 klo 12–14, neuvotteluhuone 1–2 tai teams</p>
14.	<p>Kokouksen päättäminen</p> <p>Kokous päätettiin klo 13.24</p>