

## Fyysisen työympäristön työryhmän kokous, muistio

Aika	1.11.2023 klo 9.00–9.48
Paikka	Neuvottelutila 1–2 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 Sakari Hetemaa, työsuojeluvaltuutettu, 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 Laura Syväsalmi-Astala, terveydenhoitaja opiskelija, Keski-Uudenmaan työterveys Oy
Poissa	Monica Sulopuisto, työsuojelupäällikkö, Mäntsälän kunta

### Käsiteltävät asiat

1.	<b>Edellisen kokouksen muistio (4.10.2023)</b> Hyväksyttiin
2.	<b>Nummisten päiväkot</b> Kohteessa on pidetty terveydensuojelulain mukainen terveystarkastus 7.8.2023 (oheismateriaalina terveystarkastuskertomus pvm. 5.10.2023) Ulkoalueilla ollut vähäisiä puutteita - > päiväkodista tullut viestiä, että tilanne ei olisi korjaantunut. Kiinteistönhoito tarkastaa mikä tilanne on ja tehdään tarvittaessa pysyvämmät korjaukset ongelma kohtaan.  Ilmanvaihtokanavat on puhdistettu päiväkodin ja koulun osalta syyslomalla (viikko 42 / 2023).
3.	<b>Anttilan päiväkot</b> Kohteessa on tehty terveydensuojelulain mukainen terveystarkastus 25.9.2023

	<p>(oheismateriaalina terveystarkastuskertomus pvm. 13.10.2023).          Muutamassa kohdassa toimenpidesuosituksia.</p> <p><b>RISKIARVIOINTI JA OMAVALVONTA</b>          Toimenpidesuositus;          -Sisäilmaan liittyviä oirekokemuksia on syytä seurata. Lisäksi tulee seurata, havaitaanko ilmanvaihtoon tehtävillä toimenpiteillä olevan vaikutusta koettuihin haittoihin ja hajuhavaintoihin.</p> <p><b>TILAT, KALUSTEET, VÄLINEET SEKÄ LAITTEET</b>          Toimenpidesuositus;          -On syytä selvittää, miten kuluneet mattopinnat Ratamo-rakennuksen tiloissa saadaan helpommin puhtaana pidettäviksi. Tarvittaessa mattopinnat tulee uusia. -&gt; Kumimattoihin on mahdollista tehdä uudelleen pinnoitus. Kartoitusta on jo tehty.          -Tavaroiden säilyttämistä lattialla tulee välttää siivottavuuden parantamiseksi. Suositellaan järjestämään vaippapaketeille selkeä säilytystila (esimerkiksi hylly- tai kaappitilaa).</p> <p><b>ILMANVAIHTO JA SISÄILMAN LAATU, LÄMPÖTILA JA VETO</b>          Toimenpidesuositus;          - On syytä tarkistaa, milloin tilojen ilmanvaihtokanavistot on puhdistettu ja ilmamäärät on säädetty. Ilmanvaihtokanaviston puhdistuksen yhteydessä ilmamäärät on syytä säätää suunnitteluarvojen tasalle. Ilmanvaihto ei saa aiheuttaa vetoa tiloihin. Jos ilmanvaihdosta koetaan tulevan vetoa tiloihin, asiasta on syytä olla yhteydessä huoltoon. Ilmanvaihtoventtiilien eteen ei tule itse asentaa mitään, sillä se voi vaikuttaa heikentävästi ilman kulkuun tiloissa. Vedontunteeseen voidaan vaikuttaa esimerkiksi säätämällä tuloilman lämpötilaa tai mahdollisuuksien mukaan suuntaamalla tuloilman kulkua eri tavalla.          -Tilojen huoneilman lämpötilaa voidaan tarvittaessa seurata sisäseinille asennettavista lämpömittareista. Lämpömittareita olisi syytä olla ainakin viileiksi koetuissa tiloissa, joissa käytetään erillisiä 4 (5) lisälämmittimiä.</p> <p>Anttilan Alatalon ilmanvaihtoon liittyvät toimet ovat käynnissä. Alataloon lisätään ilmanvaihtokone. Ilmamäärämittaus pöytäkirjat toimitetaan terveystarkastukseen.</p> <p>Kotaan liittyvät ohjeet on kirjattu terveystarkastuskertomukseen. Käymälän tyhjennys on suoritettava ohjeistuksen mukaisesti.</p>
<p>4.</p>	<p><b>Riihenmäen koulu</b></p> <p>Kohteessa on tehty terveydensuojelulain mukainen terveystarkastus 4.10.2023 (oheismateriaalina terveystarkastuskertomus 26.10.2023)</p>

	<p>Muutamaan kohtaan toimenpidesuosituksia:</p> <p><b>RISKIARVIOINTI JA OMAVALVONTA</b></p> <p>-Huokoinen kattomateriaali on syytä uusia tarvittaessa myös niistä tiloista, joissa sitä vielä on. Pintojen tulee olla helposti puhtaana pidettäviä.</p> <p><b>TILAT, KALUSTEET, VÄLINEET SEKÄ LAITTEET</b></p> <p>-Säkkituolien puhtaudesta tulee huolehtia jatkossa säännöllisesti ja tarvittaessa niitä täytyy uusia. Suositellaan säkkituoleihin irrotettavia, vesipestäviä päällisiä. Tekstiilipintojen tulee olla ehjiä ja helposti puhtaana pidettäviä.</p> <p>- WC:T: Tarvittaessa käsipaperirullan oikeaa käyttöä tulee opastaa käyttäjille. Kädet pitää pystyä kuivaamaan hygieenisesti. -&gt; Paperipyhyheannostelijoiden vaihtoa kangaspyyheannostelijoihin selvitetään</p> <p><b>ILMANVAIHTO JA SISÄILMAN LAATU</b></p> <p>-Tarkastuksella saatujen tietojen mukaan kunta oli suunnitellut, että ilmanvaihdon selvityksiä tehdään vanhalla puolella viikolla 42. Asiaa käsitellään ja seurataan myös Mäntsälän kunnan sisäilmatyöryhmässä jatkossa. Selvityksen tulokset tulee antaa terveystalvontaan tiedoksi.</p> <p>Järjestelmään ei saada tällä hetkellä etäyhteyttä. EC-puhaltimet vaihdettu. Uusissa on enemmän tehoa. Säädot tehdään, kun yhteydet toimivat. Käsitellään seuraavassa kokouksessa.</p> <p><b>LÄMPÖTILA JA VETO</b></p> <p>-Mikäli parvitilaa 230 käytetään oleskelu/opetustilana, sen lämpötilan tulee olla asumisterveysasetuksen mukainen niin huoneilman kuin rakenteidenkin osalta. Suositellaan seuraamaan lämpöolosuhteita. Uuden puolen seurantajärjestelmästä saatujen tietojen perusteella tilojen lämpötiloja on syytä seurata ja varmistaa, että myös uudella puolella lämpötilat ovat koko toiminta-ajan asumisterveysasetuksen mukaiset.</p>
5.	<p><b>Kaunismaen päiväkot</b></p> <p>Kuitututkimukset vielä tekemättä.</p>
6.	<p><b>Muut asiat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- THL: Ohjeistus rehtoreille sisäilmatilanteeseen <a href="#">Ohjeistus rehtoreille sisäilmatilanteeseen.pdf</a></li> <li>- THL: Sisäilmatilanteen selvitysprosessi koulussa ja päiväkodissa <a href="#">Sisäilmatilanteen selvitysprosessi koulussa ja päiväkodissa.pdf</a></li> <li>- THL: Ohje päiväkodin johtajille sisäilmatilanteeseen <a href="#">TUTI2023_009_Ohje päiväkodin johtajille sisäilmatilanteeseen s.pdf</a></li> <li>- Työterveyslaitos: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet toimistotyypisissä työympäristöissä <a href="#">TTL_978-952-261-957-0_haihtuvat orgaaniset yhdisteet toimistotyypisissä työympäristöissä.pdf</a></li> </ul>

7.	<b>Seuraavat kokoukset, myös teams mahdollisuus</b>  13.12.2023 klo 9–11, neuvottelutila 1–2
8.	<b>Kokouksen päättäminen</b>  Kokous päätettiin klo 9.48