

5/2019

KOKOUSAIKA 10.10.2019 klo 11.30–15.00

KOKOUSAIKKA Lopen koulukeskuksen B-talon neuvotteluhuone

LÄSNÄ	Rahikainen Timo (pj.) Bagge Riitta Kollin Ossi Leander Irma Myllymaa Kirsi Träff Pasi Saxberg Sini (sihteeri) Vuotila Tiina	tekninen johtaja terveystarkastaja / Riihimäen seudun tk ky teknisen lautakunnan puheenjohtaja työsuojeluvaltuutettu työterveyshoitaja / Pihlajalinna Loppi kiinteistöpäällikkö tarkastusinsinööri työsuojeluvaltuutettu
POISSA	Väistö Katja Seppälä Tiina	hallintopäällikkö/työsuojelupäällikkö henkilöstöjaoston puheenjohtaja

KÄSITELTÄVÄT ASIAT

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.00. Ennen kokousta klo 11.30 osa osallistujista kiersi sisäilmahavaintokohteet Läyliäisten koulun esiopetus-tiloissa, Läyliäisten päiväkotia Pellavassa, Joentaan koululla ja Kirkonkylän koulukeskuksessa.

2. Edellisen kokouksen muistio

Todettiin, että edellisen kokouksen 20.8.2019 muistio on julkaistu sovitusti kunnan kotisivuilla.

3. Teknisen lautakunnan kannanotot sisäilmatyöryhmälle

Tekninen lautakunta käsitteli sisäilmatyöryhmän edellisen kokouksen muistion kokouksessaan 22.8.2019. Lautakunnalla ei ollut kommentoitavaa.

4. Työn alla olevat sisäilmakohteet ja toimenpiteet

- Tutkittavat / selvityksen / seurannan alla olevat kohteet
 - Päiväkoti Satakieli (turvallisuuspoikkeamassa ilmoitettu sisäilmaongelma)

Päiväkoti Satakielestä saapuneessa turvallisuuspoikkeamassa on nimetty vain yksi työntekijä, joka kokee oireilevansa. Keskustelun jälkeen sisäilmatyöryhmä totesi, että koska työyksikössä ei ole tiedossa muita oireilevia henkilöitä, suositellaan ensisijaisena toimenpiteenä työntekijän sijoittamista toiseen työpisteeseen, mikäli hänen oireensa edelleen jatkuvat.

5/2019

o Koulukeskuksen tilat

➤ A-talon psykologin työtila

Sisäilmatyöryhmä tutustui tiloihin ennen kokousta. Havaittiin uusien kalusteiden tuoksu työtilassa ja eteisessä.

A-talon psykologin työtilaan hankitaan ilmanpuhdistin uusista rakennemateriaaleista irtoavien tuoksujen takia.

➤ A-talon opettajien työhuoneen ja luokkatilan A6 ilmamäärien tarkastaminen

Sisäilmatyöryhmä tutustui tiloihin ennen kokousta. Tilassa havaittiin lievää tunkkaisuutta.

Opettajien työtilan ja taukotilojen ilmavirrat mitattiin 1.9.2019. Ilmavirtamittauksien tulokset olivat suunnitelmien mukaiset.

Opettajien työtilaan suositellaan avohyllyjen korvaamista ovellisilla kaapistoilla.

➤ A-talon luokan A4 ilmanvaihdon riittämättömyys

Ilmanjakautuminen tiloissa tarkastettiin savukokeella 11.9.2019, eikä kokeessa havaittu mitään erityistä tai mainittavaa. Ilmamäärät on mitattu aikaisemmin ja ne ovat olleet suunnitellun mukaiset.

Terveystarkastajan tarkastuksen jälkeisenä ehdotuksena toteutetaan luokkaan A4 uusi alakatto ja valaistus kesän 2020 aikana.

➤ Koulukeskuksen A-talon lopputarkastuksen raportti

Terveystarkastajan tarkastuskertomus toimitetaan tarkennuksien jälkeen sisäilmatyöryhmälle.

➤ B-talon sosiaaliohjaajan työtila (huone 116)

Sisäilmatyöryhmä tutustui tiloihin ennen kokousta. Ilmanlaadussa ei havaittu mainittavaa.

Työtiloista on poistettu tekstiilejä, matto ja sohva.

Ilmanjakautuminen tiloissa tarkastettiin savukokeella 11.9.2019. Ilmanjakautumista työpisteelle parannetaan suuntaamalla tuloilma kiertämään työtilaa laajemmin.

B-talon sosiaaliohjaajan työtilaan hankitaan ilmanpuhdistin.

5/2019

➤ A-talon kuntouttavan luokan tilanne

Sisäilmatyöryhmä tutustui tiloihin ennen kokousta. Ilmanlaadussa ei havaittu mainittavaa.

Korjaustoimenpiteiden jälkeen hajuhaitta on vähentynyt, mutta luokan alakatosta on ilmennyt vuotokohta ja luokan nurkassa hajuhaittaa. Kiinteistöpäällikkö Pasi Träffin mukaan nämä liittyvät edellisiin korjaustoimenpiteisiin ja loput havainnot korjataan syysloman aikana.

Korjauksien jälkeen tilannetta seurataan. Jos hajuhaittoja jatkossa esiintyy, tulee tiloissa työskentelevien olla yhteydessä tarkastusinsinööri Sini Saxbergiin ja kiinteistöpäällikkö Pasi Träffiin.

➤ A13 ATK-luokka

Sisäilmatyöryhmä tutustui tiloihin ennen kokousta. Ilmanlaadussa ei havaittu mainittavaa.

○ Päiväkoti Pellavan Saunapellava-ryhmän sisätilat

Osa sisäilmatyöryhmästä tutustui kohteeseen ennen sisäilmatyöryhmän kokousta. Ilmanlaadussa ei havaittu mainittavaa vierailuhetkellä.

Tiloihin tehdään ilmanlaadun osalta ilmavirtamittaukset, mitataan hiilidioksidimäärät ja ilmanjakautuminen sekä kosteusmittaus.

Henkilöstöstä ollaan oltu yhteydessä työterveyshuoltoon hengitystieoireilun vuoksi. Oireilut ovat työterveyshuollon tiedossa.

○ Läyliäisten koulun esiopetussiipi ja toinen luokkatila

Osa sisäilmatyöryhmästä tutustui kohteeseen ennen sisäilmatyöryhmän kokousta. Ilmanlaadussa ei havaittu mainittavaa.

Viemärinhajua on esiintynyt eteistiloissa 1020 ja 1025 sekä muissa esiopetussiiven tiloissa kevään aikana ja kesän lopussa. Kiinteistöpäällikkö Pasi Träff epäili, että kyseessä saattaa olla märkäeteisen kuraritulojen hajulukkojen kuivuminen. Laitoshuoltajia on ohjeistettu juoksuttamaan runsaasti vettä hajulukkoihin säännöllisesti. Ilmoituksen jälkeen hajua ei ole esiintynyt.

5/2019

Leikki- ja toimintahuoneiden osalta kiinteistöpäällikkö Pasi Träff säättää lämpötilaa ja ilmastointia vähentämään vetoisuuden tunnetta. Käyttäjät voivat myös itse säättää lattialämmitystermostaatteja huonetiloissa. Sisäilman parantamiseksi avohyllyt suositellaan korvaamaan ovellisilla kaapistoilla. Jos hajuhaittoja esiintyy jatkossa, tulee tiloissa työskentelevien olla yhteydessä tarkastusinsinööri Sini Saxbergiin ja kiinteistöpäällikkö Pasi Träffiin.

Teknisten tilojen / varaston osalta ei havaittu mainittavaa ilmanlaadussa.

- Kehitysvammaisten asumisyksikkö Pajukodin tarkastuskertomuksessa ilmenneet sisäilmaan liittyvät asiat

Asumisyksikkö Pajukodin kiinteistön omistaa Eteva. Kiinteistön omistaja vastaa kiinteistön ylläpidosta ja tarvittavista korjaustoimenpiteistä.

5. Meneillään olevat ja myöhemmin aloitettavat korjauskohteet

- Palvelukeskus Eedilä (sisäkattolevyt, valaistus ja vesiputket / tilannekatsaus)

Sisäkattolevyjen, valaistuksen ja vesiputkien uusiminen on pääosin valmis. Työ jatkuu asukashuoneiden valaistuksilla, jonka yhteydessä käydään läpi käyttövesiputkiston kunto.

6. Valmistuneet korjauskohteet

-

7. Uudet sisäilmailmoitukset ja -epäilyt

- Joentaan koulu / saapuneeseen turvallisuuspoikkeamaan kirjatut sisäilmaongelmat

Osa sisäilmatyöryhmästä tutustui kohteeseen ennen sisäilmatyöryhmän kokousta. Ilmanlaadussa ei havaittu mainittavaa.

Käynnillä havaittiin luokkahuoneen tuloilman olevan suurehköllä puhallinnopeudella, joka voi aiheuttaa vedontunnetta. Kiinteistöpäällikkö Pasi Träff säättää ilmanvaihdon tilaan sopivaksi.

Tilannetta seurataan ja oireiden jatkuessa tehdään tarvittavia ilmanlaatu-mittauksia.

5/2019

- Koulukeskuksen JOPO-luokan (B-talon kotitalousluokkien pääty) sisäilma / huoltajan yhteydenotto työsuojeluvaltuutettuun

Sisäilmatyöryhmä tutustui tiloihin ennen kokousta. Ilmanlaadussa ei ollut käynnillä mainittavaa, mutta henkilökunta mainitsi tilojen tunkkaisuudesta.

Tiloihin tehdään ilmavirtamittaukset ja selvitetään, montako oppilasta tiloihin saa laittaa suhteessa ilmamäärään.

Sisäilmatyöryhmä suosittelee ulkovaatteiden säilyttämistä käytävätiloissa.

8. Muut asiat

-

9. Seuraava kokous

Sisäilmatyöryhmän seuraava kokous on tiistaina 17.12.2019 klo 13.00.
Kokouksen sijaintipaikka ilmoitetaan esityslistalla.

10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 15.00.

Muistion vakuudeksi

Sini Saxberg
tarkastusinsinööri