

Mäntynummen koulun sisäilmaryhmän kokous

Aika 14.12.2022 klo 9.30

Paikka Etäyhteys

Esityslista:

1. Kokouksen avaus
2. Puheenjohtajan, sihteerin ja pöytäkirjan tarkastajien valitseminen
-puheenjohtajana Elina Kaitajoki ja sihteerinä Marjo Ojajärvi
3. Edellisen kokouksen muistion läpikäyminen ja hyväksyminen
4. Esityslistan läpikäyminen ja hyväksyminen
5. Käyttäjien edustajien ja rehtorien arvio sisäilmatilanteesta.

Rehtori Lassi Huhtala

-alkusyksystä tilanne on muuttunut, oirehdinta on lisääntynyt. Luokkahenki -mittausten mukaan sisäilmaoirehdintaa on ylätalossa, Lin B sekä hallintokäytävällä neuvotteluhuone sekä toimistohuoneissa
Uusina jäseninä Toni Viita ja Heidi Fabritius

-Joitakin keskustelua on sisäilmasta, oireita ilmenee mm opettajien työtilassa sekä Y8, Y9 ja Y10 -luokissa sekä opon huone (yläkäytävällä), jossa paineentasauslaitteesta ei ole ollut apua, tässä tilassa on tehty tiivistyksiä kesän aikana, joten käytetyistä aineistako? Huoltajilta on tullut palautetta, että joidenkin flunssien takana saattaa olla sisäilmasta aiheutuvat oireet. IV-koneet on pois ajoittain päällä tarkastuksen aikana, tavoitteena on, että IV-koneet ovat jatkuvasti päällä. Tämä tarkastetaan Elinan ja talotekniikan puolesta.

6. *Luokkahenki Oy näkemys sisäilmastosta*

-Jaakko Salminen osallistuu seuraavaan kokoukseen. Luokkahenki -mittausten tuloksia vertaillaan muihin vastaaviin sekä muuhun sisäilmatutkimustietoon

7. Kouluterveydenhuollon arvio tilanteesta

-Ei paikalla

8. Työterveyshuollon arvio tilanteesta

-Koulun henkilöstö on yhteydessä työterveyteen, jos on sisäilmaoirehdintaa

9. Kiinteistöhuollon toimenpiteet

-Lumiaikana on puhdistettu kattoa
Odotellaan tuloksia, onko toimenpiteet auttaneet

10. Elina Kaitajoki / Inspector Sec Oy, tehdyt toimenpiteet, sisäilmakyselyn tulokset ja tulevat toimenpiteet

- Elina Kaitajoki esitteli raportin Tutkimustuloksia sekä toimenpide-ehdotuksia sisäilmakyselyn, Luokkahengen sekä marraskuun ISECin tutkimuksen pohjalta.
- neuvotteluhuone: Tiivistämättömästä läpiviennistä havaittiin aistinvaraisesti tulevan ilmaa mikrobivaurioituneista materiaaleista. PID mittauksessa lattiamatossa oli viite vauriosta. Lattiamaton vaurioita havaittiin myös muissa tiloissa
- Kuituja havaittiin useissa tiloissa ja osa kuituhavainnoista voi johtua myös puutteellisesta siivouksesta viime kesän korjaustoimenpiteiden vuoksi.
- Ilmanvaihto oli hallintokäytävällä ja toisessa kerroksessa puutteellinen
- teknisentyön tila: Kevytrakenteisen lattian liitoskohdissa oli aistinvaraisesti havaittavissa ilmapuotoja mikrobivaurioituneista rakenteista
- 205 tila eli biologian varasto: Tilasta täytetyt eläimet sekä muu pölyttyvä materiaali on parasta siirtää pois samoin kuin vanhat kasvit sekä multa. Pyritään tyhjäämään mahdollisimman pian.
- 210 tila, tilassa on kuituja, kuitunäytteet on otettu marraskuussa, tilassa on tiivistetty ikkunat sekä kattomateriaalit on vaihdettu kesällä. Johtuuko kuidut ilmassa epäonnistuneesta siivouksesta?
- LinB, tilassa kuituja. Vanhan ulkoseinän ja ulkoseinän sekä seinän ja lattian välistä tuli selvä mikrobimainen haju.
- Y8,Y9 ja Y10: sekä Y6 luokkatiloissa on tarpeen tehdä samat toimenpiteet kuin luokissa Y13 ja Y14, Tilat, joissa katot on kunnostettu, ilma on parantunut sekä oirehdinta on vähentynyt. Kesällä 2022 tehdyt toimenpiteet ovat parantaneet ilmanlaatua luokissa Y13 ja Y14.
- pikkuruokala: kuituylitys, edellyttää kuitusiivousta.
- Keittiö: edellyttää lisäilmaa, seinässä mikrobilähde, joka voidaan tiivistämällä poistaa
- Tavoitteena, että toimenpiteisiin voidaan ryhtyä tammikuussa 2023

11. Muut asiat

- Mirka Kallio uutena jäsenenä 1.1.2023 alkaen

12. Seuraava kokous

- 24.1.2023 klo 9-10

13. Kokouksen päättäminen

- puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.32