

Mäntynummen yhtenäiskoulun sisäilmaryhmän kokous

Kokousmuistio

Aika: 16.3 klo 9.30-10.35

Paikka Etäyhteys

Paikalla:

Katja Apell

Kirsi Hietanen

Lassi Huhtala

Elina Kaitajoki, pj. / Inspector Sec Oy

Valtteri Kiuru

Kari Komonen klo 9.30-10

Kaija Moisio

Pirjo Piesala

Päivi Tuomi, siht.

Mika Vierikko klo 10-10.30

Jari Åström

Poissa:

Juha Laiho

Minna Lallinaho

Outi Borgström

Käsitellyt asiat:

1. Kokouksen avaus

Elina Kaitajoki avasi kokouksen

2. Puheenjohtajan, sihteerin ja pöytäkirjan tarkastajien valitseminen

Puheenjohtajaksi valittiin Elina Kaitajoki ja sihteeriksi Päivi Tuomi. Pöytäkirja tarkistetaan seuraavassa kokouksessa.

3. Esityslistan läpikäyminen ja hyväksyminen.

Puheenjohtaja kävi läpi esityslistan ja se hyväksyttiin.

4. Käyttäjien edustajien ja rehtorien arvio sisäilmatilanteesta

Koulussa on ollut rauhallinen tilanne. Yhden oppilaan huoltaja ja yksi opettaja on ollut yhteydessä sisäilmasasioihin liittyen.

Pullin koulun lakkauttamispäätös tehdään aikaisintaan huhtikuussa valtuustossa, jolloin selviää tulevatko koulun oppilaat Mäntynummelle. Lautakunnan näkemys on, että sisäilman on oltava turvallinen. Huolimatta päätöksestä, luokkia 11 ja 12 tarvitaan opetuksessa ja ne kunnostetaan kesällä.

5. Kouluterveydenhuollon arvio tilanteesta

Kouluterveydenhuollossa noudatetaan kaupungin sisäilmaprosessia. Tilanne on rauhallinen tällä hetkellä.

- 2019-20 6 oppilasta pyysi oirepäiväkirjaa, yksi palautti kyselyn ja kävi koululääkärillä
- 2020-21 3 oppilasta on pyytänyt oirepäiväkirjaa, yksi palautti ja kävi koululääkärillä
- Nyt ei ole pyydetty oirepäiväkirjoja tai ollut yhteydessä sisäilma-asioihin liittyen terveydenhoitajaan.

6. Työterveyshuollon arvio tilanteesta

- Korjaustoimenpiteet kuulostavat hyviltä
- Työterveyshuollossa edetään Lohjan kaupungin sisäilmaprosessin mukaisesti.
- Yksittäisten henkilöiden kanssa arvioidaan terveyteen ja turvallisuuteen liittyviä toimenpiteitä.
- Yhteyttä kannattaa ottaa Katja Apeliin jatkoseurannan sopimiseksi.

7. Kiinteistöhuollon toimenpiteet

Kaksi luokkaa remontoidaan.

- korjaustoimenpiteiden kustannukset n. 30 000 – 40 000 € mm. luokan 12 katsomorakenteen purku
- korjaustoimenpiteet eivät mene hukkaan, sillä luokkia 11 ja 12 tarvitaan opetuskäytössä
- pintaremontointia ja tiivistyksiä, joihin tulee laaduntarkastus
- liiallinen alipaine aiheuttaa sen, että kattojen reikälevyistä villapölyä ilmaan -> akustoreiät laitetaan umpeen.
- saneeraukset tavoitteena on saada tyydyttävät ja hyvät tilat

muissakin luokissa tarvitaan korjaustoimenpiteitä mm. toinen biologian ja maantiedon luokka ja varasto (eri luokkien vauriot tiedetään)

- IV-tarkistetaan (yli- ja alipaine, aikaohjelmat, käyntialueet)
- työtehtävät listalle ja huoltokirja päivitetään
- rasvakaivon eriyttäminen kirjastoalueen muusta jätevedestä
- rehtoreille ja Isecille tieto miten IV-aikaohjelmat ollut ja miten muutetaan
- ilmanvaihdon aikaohjelman muutokset -> yhdenmukaistetaan IV käynnistäminen ja kiinniolo

8. Elina Kaitajoki / Inspectorsec Oy tehdyt toimenpiteet ja olosuhdearvio.

- Luokissa 11 ja 12 asbestikartoitus ja PAH-näytteet tulevaa muutostyötä varten 26.2.2021 (tulossa asbestipurku).
- Korjaustoimenpiteinä voi olla esimerkiksi tiivistykset, vapaiden villojen kapselointi, iv-järjestelmän kevyet muutostoimenpiteet, tilojen alipaineistusta, ikkunoihin tuloilmalaitteet paine-erosäädöllä.
- Kiinteistöön asennettiin lisää olosuhdesensoreita ja paine-eroantureita 27.2.2021. Näin saadaan reaaliaikaista tietoa rakennuksen olosuhteista ennen ja jälkeen haitanvähentämistoimenpiteiden.
- ilmanpuhdistimet vaihdetaan 30.3. ja uusia puhdistimia lisätään -> tulee ohjeet ja yhteystiedot, mihin voi ottaa yhteyttä
- oma sivusto: www.mantynummenkoulu.fi
- Kun haitanvähentämistoimet on tehty, tehdään uusi kysely käyttäjille (tarkennettu vastaajajoukko)

9. Muut asiat

- Henkilökunnan oirekartoitus jaetaan vain henkilökunnan käyttöön ja laitetaan Google Driveen nähtäväksi
- Päävastuu tiedottamisesta sisäilma-asioista tilapalvelulla ja Kari Komosella; yhteistyössä Isecin kanssa

- Käyttäjien edustajat tiedottavat asioista henkilöstölle ja tuovat käyttäjien toiveita kokouksiin
- Haitanvähentämistoimet tulevat www.mantynummenkoulu.fi sivustolle

10. Seuraava kokous

Seuraava kokous on 21.4. klo 9.30. Elina lähettää kalenterikutsun kaikille, myös Mika Vierikolle

11. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.35