



KOULUN SISÄILMARYHMÄN KOKOUS 3

Paikka: Sauvon kunnanvirasto, alakerran kokoustila

Aika: Torstai 3.10. klo 15.30-17.30

Läsnä: Tiina Torkkeli-Pitkäranta (x)
Erkki Paaskunta (x)
Pasi Salminen (-)
Päivi Tarkiainen työsuojeluvaltuutettu (-)
Timo Murtoniemi (-)
Joonas Hilakari (-)
Pekka Kallioniemi (x)
Juha Nikulainen (-) tilalla Mia Nikulainen
Leena Harstinen (x)
Sari Valtonen (x)
Taisto Nuutinen (x)
Elli Sainio (x)

1. KOKOUKSEN AVAUS

Puheenjohtaja Sari Valtonen avasi kokouksen klo 15.30.

2. PUHEENJOHTAJAN JA SIHTEERIN VALINTA

Puheenjohtajaksi valittiin Sari Valtonen ja sihteeriksi Elli Sainio.

3. LÄSNÄ OLEVIENTOTEAMINEN

Kokouksen osallistujien esittäytymiskierros.

4. EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJAN TARKISTAMINEN

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksineen.

5. PERUSKORJAUSOSAN TUTKIMUSTULOSTEN LÄPI KÄYNTI

Vanhempainyhdistyksen edustaja Nikulainen tiedusteli tekniseltä toimelta 14.8.2019 otettujen materiaalinäytteiden tuloksia sekä tiedusteli, miksi mikrobivaurioiseen seinään on käytetty biosidi-käsittelyä. Nuutinen lupasi toimittaa heti kokouksen jälkeen materiaalinäytteiden tulokset kunnan nettisivuille.

Siraten Pekka Kallioniemi läpikävi tutkimustulokset sekä mikrobivaurion ulkoseinän rakenteessa ja tehdyn korjaussuunnitelman. Kallioniemi läpikävi tehdyt toimenpiteet yksityiskohtaisesti.

Siraten Kallioniemi sekä vanhempainyhdistyksen edustaja Nikulainen kävivät keskustelua biosidi-käsittelyn toimivuudesta ja siitä, mikä on oikea tapa puhdistaa mikrobivaurioinen seinä.

OSOITE	PUH.	PANKIT	
Vahtistentie 5	02-4744 100	NORDEA	118430-57703
21570 SAUVO	FAX	OP SAUVO	541404-12074
www.sauvo.fi	02-4744 121	SAMPO	800017-401939



Nikulainen tiedusteli sitä, miksi mikrobivaurioista seinää ei ole käsitelty jyrsimällä (yleisesti käytössä oleva mekaanisen poiston menetelmä). Nikulainen huomautti, että Nuutinen on aiemmin antanut ymmärtää, että kohteessa toteutetaan jyrsimä. Nuutinen kertoi, että seinä on hiottu timanttikuppilaikalla, mutta tällä ei saavutettu toivottua lopputulosta.

Siraten Kallioniemi kertoi tiivistyskorjaamisesta sekä tiivistyskorjaamisen seuraamisesta merkkiainekokein. Tiivistyskorjauksia seurataan ja raportoidaan säännöllisesti jälkikäteen mittauksin. Tiivistyskorjauksen suunnittelee ja toteuttaa korjaussuunnittelija yrityksestä Sweco oy. Nuutinen kertoi, että korjausten onnistumista seurataan niin kauan kuin on tarpeellista.

Nikulainen tiedusteli tekniseltä johtajalta ja rakennusterveysasiantuntijalta tiivistyskorjauskohteita, joissa on onnistuttu vielä pitkäaikaisen seurannan jälkeen. Referenssikohteita ei annettu. Nikulainen esitti oman huomionsa siitä, että onnistuneita kohteita ei ole.

Nikulainen tiedusteli, miksi koulurakennusta ei ole purettu kokonaan. Nuutinen kertoi, että suunnitelma on ollut rakentaa vain välttämättömät tilat koulun opetuskäyttöön. Vanhan osan liikuntasali säästämällä säästyttiin poistojen alaskirjaukselta ja näin saadaan kuntaan myös toinen liikuntasali koulun ja kuntalaisten käyttöön.

Vanhempainyhdistyksen edustaja Nikulainen ehdotti tarkempaa näytteidenottoa paikalle jätettävän rakennuksen sisäpinnoista. Sovittiin, että vanhempainyhdistyksen edustaja Nikulainen tulee työmaalle näyttämään paikat, joista otetaan näytteet (4kpl).

Vanhempainyhdistyksen edustaja Nikulainen ehdotti homekoiran käyttöä korjattavassa rakennuksessa. RTA Kallioniemen mielestä homekoiraa ei voida käyttää korjattavassa rakennuksessa, koska häiritseviä tekijöitä olisi liikaa kun mm. maavarainen laatta on pääosin purettu. Tilassa on tällä hetkellä suora yhteys maaperään. Terveystarkastaja Torkkeli-Pitkäranta toi esiin eläinsuojelunäkökulman: suuressa kohteessa koira rasittuu liikaa.

Terveystarkastaja Torkkeli-Pitkäranta kommentoi, että homekoiratutkimus ei ole sertifioitu menetelmä ja lisäksi hän huomioi mahdolliset haitat allergisille tilankäyttäjille.

6. YMPÄRISTÖTERVEYDENHUOLLON ASIAT

Koulussa tehty tarkastus ja raportti löytyy kunnan nettisivuilta otsikon Opetus ja kasvatus alta. Toimenpide-ehdotuksena on ilmanpuhdistimien jatkokäyttö. Terveystarkastaja suosittelee ikkunatuuletusta sekä ilmanvaihdon tehostamista, koska koulurakennuksessa opiskelee tällä hetkellä enemmän oppilaita kuin normaalisti.

Sovittiin, että terveystarkastaja tulee tekemään aistinvaraisen tarkastuksen uudelleen tilanteessa, jolloin ilmanpuhdistin on kiinni.

OSOITE	PUH.	PANKIT	
Vahtistentie 5	02-4744 100	NORDEA	118430-57703
21570 SAUVO	FAX	OP SAUVO	541404-12074
www.sauvo.fi	02-4744 121	SAMPO	800017-401939



Koululla on tällä hetkellä neljä ilmanpuhdistinta. Sovittiin, että koulun kiinteistöhoitaja siirtää Lastentalon ilmanpuhdistimen yläkoulurakennukseen.

Tekninen toimi lupasi, että vanhan koulun korjatuista vauriokohdista eli liikuntasalin katosta ja yhden varastotilan katosta otetaan näytteet mahdollisimman pian.

7. VANHEMPAINYHDISTYKSEN ASIAT

Sovittiin, että vanhempainyhdistys linkittää nettisivuille suoran linkin kunnan kotisivuille, johon on kerätty kaikki rakennushankkeen materiaali.

Sovittiin, että vanhempainyhdistyksestä osallistuu kokoukseen aina kaksi henkilöä, mutta henkilö voi vaihtua.

8. KOULUN KÄYTTÄJÄN ASIAT

Valtonen kertoi, että koulun käyttäjän asiat tulivat jo läpikäytyä kohdassa ilmanvaihto.

9. RAKENNUSTERVEYSASIAANTUNTIJAN ASIAT

Läpikäytiin kohdassa peruskorjausosan tutkimustulosten läpikäynti.

10. MUUT ASIAT

Yhteinen keskustelu pienessä kunnassa asumisen hyvistä puolista.

11. SEURAAVA KOKOUS

Sovittiin, että seuraava kokous pidetään 21.11. klo 15.30.

12. KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 17.25.

OSOITE	PUH.	PANKIT	
Vahtistentie 5	02-4744 100	NORDEA	118430-57703
21570 SAUVO	FAX	OP SAUVO	541404-12074
www.sauvo.fi	02-4744 121	SAMPO	800017-401939