

Winellska skolan kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä

Aika: 2.2.2024 klo 13.01–14.02

Paikka: Teams

1. Kokouksen avaaminen
Kokouksen puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.01.

2. Läsnäolijat:

Katri Vepsä, rehtori Winellska skolan puheenjohtaja
Sonja Kotakallio, työsuojelupäällikkö
Hanne Nylund, rakennuttajapäällikkö
Mika Smirnov, talotekninen asiantuntija
Pia Kärkkäinen, toimistosihteeri, pöytäkirjanpitäjä
Greger Englund, työsuojeluvaltuutettu
Eva Gyllenbögel-Lindberg, kouluterveydenhoitaja
Mirja Meriläinen, Espoon seudun ympäristöterveys
Seija Päivärinta, puhtauspalveluesimies
Tiina Koivisto, hallintopäällikkö
Mikael Eriksson, rehtori, Kyrkslätts gymnasium
Jonas Pått, oppilaskunnan edustaja, oppilaskunnan ohjaaja
Rasmus Lindqvist, apulaisrehtori Winellska skolan
Petra Dobrev, apulaisrehtori Gesterbyn koulu
~~Kai Nylund, projektipäällikkö~~
~~Anna Raitolehto, sisäilma-asiantuntija~~
~~Teuvo Martikainen, ylläpitopäällikkö~~
Kari Toikka, toimitilajohtaja

3. Edellisen kokouksen 15.12. pöytäkirja nro 7 hyväksyttiin
4. Ajankohtaiset asiat

KOULU

Rehtori Katri Vepsä kertoi, että koulun henkilöstölle järjestettiin tiedotustilaisuus 1.2. koulun B ja C rakennusten sisäilmakorjausten takia. Koulun näkökulmasta tiedotustilaisuuden tarkoitus oli, että henkilöstö saisi tietää ovatko koulun tilat terveysturvallisia työskennellä. Tiedotustilaisuudessa oli tarkoitus saada tietoa mitä korjaustoimenpiteitä on tehty ja mitä on mahdollisesti vielä tulossa. Osa henkilöstöstä koki, ettei ihan saanut vastauksia heitä askarruttaviin kysymyksiin.

Rehtori toteaa, että koulukiinteistöjen tulee olla oppilaille ja henkilökunnalle turvallisia ympäristöjä myös taloteknisesti. Kaikkien on pystyttävä luottamaan siihen, että koulurakennukset ovat terveysturvallisia. Ellei näin ole, tulee työsuojelun ja työsuojeluvaltuutetun välittömästi puuttua asiaan. Tilanne, jossa sisäilmaolosuhteet ovat epäselvät johtaa siihen, että rehtorit eivät kykene turvaamaan koulutyön turvallisuutta.

Rehtoria huolettaa miten sisäilmatilanne voi vaikuttaa negatiivisesti tulevan kahden vuoden rekrytointeihin.

Rasmus Lindqvist kertoi, että oli kuuntelemassa koulun henkilökunnalle 1.2. järjestettyä tiedotustilaisuutta. Rasmus totesi, että koulun henkilöstön toivomus oli saada tietoa nykyisestä sisäilmanlaadusta.

Katri Vepsä kertoi, että koululta on pyydetty tietoa oppilasmääristä. C talossa on oppilaita 170–190 keskimäärin per päivä. B talossa oppilaita on 90–100 per päivä.

KOULUTERVEYDENHOITO

Kouluterveydenhoitaja Eva Gyllenbögel-Lindberg kertoi, että oli kuuntelemassa koulun henkilökunnalle 1.2. järjestettyä tiedotustilaisuutta.

OPPILASKUNNAN EDUSTAJA

Oppilaskunnan edustaja Jonas Pätt kertoi, että oli kuuntelemassa koulun henkilökunnalle 1.2. järjestettyä tiedotustilaisuutta.

Mikael Eriksson tiedusteli Jonakselta, miten hän koki toimitilapalveluiden tiedotustilaisuuden viestin menneen henkilöstölle perille ymmärrettävästi ja onko tilanne rauhallinen. Jonas vastasi, ettei tiedotustilaisuuden viestiä täysin ymmärretty, vaikka suurin osa koulun henkilöstöstä on kaksikielisiä.

Jonas Pätt kertoi koulun muuttaessa tiloihin, että tilat olivat pölyiset ja likaiset. Jonas tiedusteli, voidaanko varmistua, että pölyt ja mikrobit on saatu pois. Mika Smirnov vastasi, että tilat ja tilojen pölyt on siivottu sekä kanavia on nuohottu. Sekä rakennuksiin on tehty rakenteiden tiivistyksiä sekä ilmanvaihdon korjauksia ja säätöjä. Rakenteiden tiivistyksillä on estetty eri rakenneosissa todettujen vaurioiden vaikutukset ja epäpuhtauksien kulkeutuminen rakennuksen sisäilmaan.

TYÖSUOJELU

Greger Englund tiedusteli Katri Vepsältä, minkälaisia vaikutuksia koulun arkeen on tuonut hajusteiden rajoittaminen. Katri Vepsä kertoi, että hajuttomuus on tuonut positiivisia vaikutuksia koulun arkeen.

Greger Englund kertoi, että oli kuuntelemassa koulun henkilökunnalle 1.2. järjestettyä tiedotustilaisuutta. Tiedotustilaisuudessa kävi ilmi, että opettajia kiinnostaa onko tiloissa ollut mikrobeja, milloin ja millä tavalla on todettu. Ja henkilökunta kaipaa tietoa mikä on tämänhetkinen tilanne.

PUHTAUSPALVELUT

Seija Päivärinta kertoi, ettei laatupoikkeamia ole ollut.

TOIMITILAPALVELUT

Hanne Nylund totesi, että syy miksi koulun henkilöstön tiedotustilaisuudessa esiteltiin mm. v. 2022 kattavia sisäilmatutkimustuloksia on se, että näiden sisäilmatutkimusten perusteella on laadittu korjaussuunnitelmat. Koulukeskuksen B-, C- ja D-osiin on vuosina 2018–2023 suoritettu useita rakenne-, kosteus- ja sisäilmateknisiä kuntotutkimuksia. Tehdyissä tutkimuksissa rakenteissa todettiin kosteus- ja mikrobivaurioita, joilla on mahdollisesti ollut vaikutusta sisäilman laatuun. Tutkimusten perusteella rakennuksiin on tehty tarvittavat korjaukset, joiden myötä rakennusten turvallinen käyttäminen on varmistettu aina niiden

käyttöajan loppuun saakka. Korjaustoimenpiteiden jälkeen rakennuksiin on tehty rakennusterveysasiantuntijan laatima altistumisolosuhteiden arviointi. Rakennuksessa tullaan suorittamaan merkkiainekokeita sekä paine-eromittauksia ja ottamaan sisäilmanäytteitä. Näiden tarkoituksena on seurata korjaustöiden vaikutuksia ja sisäilman pysymistä hyvänä.

Tiina Koivisto tiedusteli, onko hän ymmärtänyt oikein, että rakenteissa olevat mikrobivauriot on suljettu rakenteisiin niin että ne eivät pääse leviämään. Mika Smirnov kertoi, että koulun rakennuksiin on tehty rakenteiden tiivistyksiä sekä ilmanvaihdon korjauksia ja säätöjä. Rakenteiden tiivistyksillä on estetty eri rakenneosissa todettujen vaurioiden vaikutukset ja epäpuhtauksien kulkeutuminen rakennuksen sisäilmaan. Lisäksi rakennukseen on luotu ylipaine, joka varmistaa, että ilmavuotoja ei synny sisäilmaan päin. Rakennuksen ilmanvaihdon ilmamääriä on myös tehostettu vastaamaan paremmin kohteen tämänhetkistä käyttöä. Säättöimenpiteiden myötä on varmistettu, että rakennuksen käytössä olevissa opetustiloissa ilmanvaihto pystyy tuottamaan riittävän määrän puhdasta ilmaa jokaista henkilöä kohden.

Tiina Koivisto ehdotti, että tehdään selkeä lyhyt tiedote tilanteesta koulun henkilöstölle ja tiedote käännetään ruotsiksi.

Sonja Kotakallio kannatti Tiina Koiviston ehdottamaa lähestymistapaa tehdä tiedote.

Hanne Nylund totesi puheenvuorojen loppuksi, että tehdään selkeä ja lyhyt tiedote suomeksi ja ruotsiksi, joka lähetetään mahdollisimman pian koulun henkilöstölle.

ESPOON SEUDUN YMPÄRISTÖTERVEYS

Mirja Meriläinen kertoi, että suunnitelman mukainen tarkastus on tehty 17.1.2024.

Toimitilapalvelut lähettää Mirja Meriläiselle ja Greger Englundille ilmamäärämittaus- ja olosuhtearviointiraportit.

Mirja Meriläinen totesi, että aiemmin sisäilmatyöryhmässä on ollut puhetta korjaustenjälkeisistä sisäilmamittauksista, joilla voidaan rauhoittaa tilojen käyttäjien huolta sisäilman laadun osalta. Korjaustöiden jälkeen on mahdollista ottaa sisäilmasta näyte asumisterveysasetuksen 545/2015 (20§) mukaisesti. Vaikka sisäilmasta otettava ilmanäyte ei yleisesti ole ensisijainen tutkimusmenetelmä, sitä voidaan käyttää esimerkiksi juuri tämän tyyppisissä tilanteissa, kun halutaan varmistaa korjaustenjälkeinen sisäilman laatu mikrobien osalta.

5. Muut asiat
ei muita asioita
6. Seuraava kokous
pe 1.3. klo 13–14
7. Kokouksen päättäminen
klo 14.02