

3.1.2020

Pohjois-Tapiolan koulu

Kohdekohtainen sisäilmaryhmä

Aika Torstaina 19.12.2019 klo 14 -15.30

Paikka Pohjois-Tapiolan koulu, Sepontie 2,
auditorio

Paikalla

Esa Jolkkonen, Tilapalvelut, projektipäällikkö, pj
Marja Zinne, Tilapalvelut, asiakaspäällikkö, siht.
Petri Kangas, Pohjois-Tapiolan koulu, rehtori
Juha Nurmi, Suomenkielinen opetus, kehittämispäällikkö
Ilpo Salonen, Suomenkielinen opetus, perusopetuslinjan päällikkö
Yrjö Sinkkonen, Siton esikunta, hankesuunnittelija
Pekka Pikkarainen, Suomenkielinen opetus, työsuojeluvaltuutettu
Kati Ylikahri, Pohjois-Tapiolan koulun johtokunnan puheenjohtaja
Helena Tommola, Sepon koulu, luokanopettaja
Sanna Ruotsalainen, Sepon koulu, apulaisrehtori
Kaisa Kosola, Sepon koulu, apulaisrehtori
Pia-Liina Lehto, Sepon koulu, huoltaja
Tuija Ylärautio, Sepon koulun johtokunta
Ari Vihertuuli, Terveyspalvelut, terveystarkastaja
Maija Wallenius, Tilapalvelut, automaatioinsinööri
Kirsi Kulmala, Tilapalvelut, LVI-asiantuntija
Sini Laine, Tilapalvelut, LVI-asiantuntija
Antti Halme, Tilapalvelut, LVI-harjoittelija
Elisa Vene, Tilapalvelut, sisäilmapäällikkö
Marja Tuomela, Tilapalvelut, sisäilma-asiantuntija
Tiina Lumme, Tilapalvelut, sisäilma-asiantuntija
Riina Villemsaar, Tilapalvelut, palveluesimies
Kimmo Autiomäki, Tilapalvelut, kiinteistöpalveluesimies
Mikko Järvinen, Tilapalvelut, vahtimestari
Pirjo Prokkola, Sweco Asiantuntijapalvelut Oy
Lari Eskola, A-Insinöörit Oy

3.1.2020

Poissa

Saija Holopainen, Sepon koulu, rehtori
Ruohonen Riina, Pohjois-Tapiolan koulu, apulaisrehtori
Sariminna Solala, Suomenkielinen opetus, aluepäällikkö
Lilli Laakso, Pohjois-Tapiolan koulun koti- ja kouluyhdistys
Ilkka Kivisaari, Sepon koulun johtokunnan puheenjohtaja
Johanna Kivimäki, Sepon koulun vanhempainyhdistys
Tiina Moilanen, Perhe- ja sosiaalipalvelut, terveydenhoitaja
Maria Laiho, Terveyspalvelut, terveystarkastaja
Mari Nevas, Terveyspalvelut, kaupungineläinlääkäri
Annika Blomqvist, Henkilöstöyksikkö, palvelupäällikkö
Annika Lesonen, Henkilöstöyksikkö, työterveyshoitaja
Maija Lehtinen, Tilapalvelut, toimitusjohtaja
Taneli Kalliokoski, Tilapalvelut, palvelutuotantopäällikkö
Vesa Pyy, Tilapalvelut, rakennepäällikkö
Jaana Saira, Tilapalvelut, LVI-päällikkö
Sanna Muje, Tilapalvelut, viestintäasiantuntija
Marko Björkroth, A-Insinöörit Oy
Jari Karvonen, Tilapalvelut, kiinteistöhoitaja

1 Kokouksen avaaminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen sekä esittäytyttiin.

2 Edellisen kokouksen muistio

Edellisen kokouksen muistioon ei ollut huomautettavaa. Muistio hyväksyttiin.

3 Tilapalvelut-liikelaitos

Esa Jolkkonen kertoi Pohjois-Tapiolan koulussa tehdyistä sisäilmatutkimuksista, joiden tulokset on esitelty Espoon kaupunginhallituksen tila- ja asuntojaostossa (liite 1).

Tiivistyskorjaukset ovat menossa tällä hetkellä koulussa.

Espoon Ympäristöterveyden tekemän suunnitelman ulkopuolisen tarkastukseen raportti on julkaistu 19.12.2019. Raportti tiedotteen kanssa julkaistaan.

Sepon koulun purku alkaa myöhentyneenä 1.2.2020.

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos tekee sisäilmakyselyn Sepon ja Pohjois-Tapiolan sekä vertailukoulun oppilaille ennen joululomaa. Tulokset valmistuvat tammikuussa 2020.

Esa Jolkkonen esitteli lisäksi uusien Sweco Asiantuntijapalveluiden laatiman sisäilmatutkimusten tutkimussuunnitelman. Sisäilman mikrobit, formaldehydi, kuitunäytteet sekä VOC:it mitataan Pohjois-Tapiolan koulun kellari-, 1. sekä 2. kerroksesta. Uudet sisäilmatutkimukset tehdään laajemmalla alueella kuin edelliset tutkimukset ja tutkittavia haitta-aineita lisätään. Kaikki tilat, jotka tulevat Sepon koulun opetuskäyttöön, tutkitaan (liite 2).

3.1.2020

Sweco Asiantuntijapalvelut Oy

Sweco Asiantuntijapalvelujen Pirjo Prokkola esitteli Pohjois-Tapiolan koulussa tehdyt aikaisemmat sisäilmatutkimukset (liite 3). Tulokset ovat normaalitasoa.

A-Insinöörit Suunnittelu Oy

A-Insinöörien Lari Eskola esitteli Pohjois-Tapiolan koulun paine-erojen tilanteen (liite 4). Koulu ylipaineistetaan, rakennusautomaatioon tehdään muutoksia ja ilmanvaihtoa säädetään.

Kunnossapito- ja korjauspalvelut

Kunnossapito varmisti merkkiainekokeilla, että tiivistettyjä tiloja on seitsemän. Kaikkien tilojen tiiveys mitataan joululoman aikana. Ilmanvaihdon säädöt tehdään tiivistyskorjausten jälkeen. Ilmanvaihdon säätöjen aikana ovet eivät saa olla auki.

Petri Kangas kertoi, että Pohjois-Tapiolan yläkoulun pikaväistön muutto on menossa samaan aikaan. Martela vastaa muutosta ja siihen liittyvästä siivouksesta. Martelan kanssa pidettävässä tapaamisessa perjantaina 20.12. sovitaan käytännön järjestelyt eri osapuolten kesken. Sisäilmatutkimusten ajankohta pitää sovittaa niin, että siivouksesta on kulunut aikaa viikko.

Kokonaisaikataulu on 20.12. lähetettävässä viikkotiedotteessa.

Palvelutuotanto (siivous, kiinteistönhoito ja vahtimestari)

Keskusteltiin siivouksen tasosta. Palvelutuotannon edustaja totesi, että loppusiivouksen laatu on tärkeä, mm. pölynimurissa käytetään hepa-suodatinta.

4. Sivistystoimi

Juha Nurmi kertoi, että Pohjois-Tapiolan koulu siirtyy väistöön osoitteeseen Maarintie 6. Näin toteutuu Espoon Ympäristöterveyden tavoite, ettei Pohjois-Tapiolan koulurakennuksen oppilasmäärää nosteta.

5. Ympäristöterveys

Ei ollut lisättävää.

6. Työsuojelu

Ei ollut lisättävää.

7. Työterveyspalvelut

Ei ollut paikalla.

8. Kouluterveydenhuolto

Ei ollut paikalla.

3.1.2020

9. Pohjois-Tapiolan koulu

Keskusteltiin Pohjois-Tapiolan koulun muuton aikataulusta ja muuton järjestelystä.

Sepon koulu

Sepon koulun apulaisrehtorit olivat huolissaan mitä tapahtuu, jos sisäilmatutkimusten tuloksissa ilmenee jotakin. Väistäkö koulu muualle? Sivistystoimen edustaja vastasi, että on olemassa varasuunnitelma, jos tutkimustulokset poikkeavat odotetusta.

Tilapalvelut on keskustellut Sepon koulun rehtoreiden kanssa tiloista, joita on suunniteltu Sepon koulun käyttöön. Apulaisrehtorit painottivat, että tiloihin, joissa on oireiltu eniten, ei haluta muuttaa.

10. Pohjois-Tapiolan koulun johtokunta

Pohjois-Tapiolan koulun johtokunnan edustaja kertoi, että he ovat tyytyväisiä tuleviin väistötiloihin Maarintiellä Otaniemessä.

Sepon koulun johtokunta

Sepon koulun johtokunnan edustajat esittivät seuraavia kysymyksiä:

- Mikä on aikataulutus ja milloin saadaan sisäilmatutkimustulokset?
- Milloin on Ympäristöterveyden seuraava tarkistus?
- Työsuojelu (Sepon koulun oma työsuojeluasiamies): aikajanaa ja suunnitelmallisuutta toimintaan, huoltajilta tulee jatkuvasti kyselyjä.

Puheenjohtaja ilmoitti, että viikkotiedotteessa vastataan esitettyihin kysymyksiin ja muuttoaikataulu selviää koulussa 20.12.2019 pidettävässä palaverissa Martelan kanssa.

11. Pohjois-Tapiolan koulun vanhempainyhdistys / Sepon koulun vanhempainyhdistys

Ei käyttänyt tässä yhteydessä puheenvuoroa.

12. Tiedottaminen

Viikkotiedotteet laaditaan. Ympäristöterveyden ja aluehallintoviraston raportit julkaistaan espoo.fi:ssä. On tullut runsaasti kyselyjä huoltajilta ja poliittisilta tahoilta.

Tilojen kunnosta ja tiedottamisesta rehtorille vastaa Tilapalvelut-liikelaitos. Ilpo Salonen vastasi, että opettajien ei tarvitse vastata tiloihin liittyviin kysymyksiin, he ovat kasvatustavallisia kouluyhteisössä.

Juha Nurmi toivoi, että hän voisi myös katsoa viikkotiedotteen sisällön, koska tavoitteena on kertoa kattavasti huoltajille.

Tilapalvelut-liikelaitos laatii vastineen Helsingin Sanomien mielipidekirjoituksesta.



3.1.2020

13. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

14. Seuraava kokous

Kokous pidetään, kun katsotaan tarpeelliseksi, viimeistään ennen Sepon koulun muuttoa.

15. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen.

LIITTEET

1. Sisäilmatyöryhmä 19122019 (esitys)
2. Sisäilmatutkimukset (kellarikerros, 1. kerros ja 2. kerros)
3. Pohjois-Tapiolan koululla tehdyt sisäilmatutkimukset (Sweco Asiantuntijapalvelut)
4. Pohjois-Tapiolan koulun päine-erojen tilanne (A-Insinöörit)

.