

Tiistaina 25.4.2017 klo 18.00 Karamzinin koulun ruokalassa (Kulloonmäentie 20, 02940 Espoo)

Läsnä: Hallituksen jäsenistä Kirsi Hellström puheenjohtaja, Suvi Kerttula varapuheenjohtaja, Oona Rechartt rahastonhoitaja, Marika Nöjd, Kirsi Hakkila, Heli Suurnäkki, Kaisa Koski ja Ritva Räisänen sihteeri. Tämän lisäksi yhteensä noin 180 henkilöä; Terve Karamzinin ryhmä, koulun henkilökuntaa, Espoon viranomaisia ja kaupunginvaltuutettuja sekä alueen asukkaita.

1. Kokouksen avaaminen  
Kirsi Hellström avasi kokouksen 18.07
2. Kokouksen päätösvaltaisuuden toteaminen  
Kokous todettiin päätösvaltaiseksi
3. Esityslistan hyväksyminen ja edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyntä  
Esityslista ja edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyttiin
4. Koulun tilanne; sisäilma, korjaus, väistö
  - Koulun rehtori Jouni Hörkkö kiitti vanhempia aktiivisuudesta koulun asian ajamisessa. Hänen mukaansa myös viranomaistaholla on hyvä tahtotila koulun sisäilman kuntoon saamiseksi. Positiivista on, että ympäristötarkastus on tulossa pian ja luokkiin on saatu ilmanpuhdistuslaitteita. Pettymyksiäkin on kuitenkin tullut. Tutkimukset, huolto- ja korjausaikataulut ovat viivästyneet. Rehtorin osittaisen sairausloman aikana opettajista Samuli Hyyryläinen ja Leena Mikkola ovat osallistuneet remonttia koskeviin kokouksiin.
  - Pirjo Hilakari Sisäilmasta sairastuneet ry:stä kertoi oman ja perheen sairastumisesta sisäilman vuoksi. Sisäilmasta sairastuneet oireet ovat moninaisia; päänsärkyä, nuhaa, kuumeilua, ärtyisyyttä, ruoansulatuskanavan oireita. Paras keino ehkäistä sairastuminen on vältellä homeelle altistuneita paikkoja. Sairastuminen on hankaloittanut mm. lapsen mahdollisuutta jatkaa opintoja, koska homeelle altistumatonta oppilaitosta on ollut vaikea löytää.
  - Johanna Välinoro Terve Karamzinin koulu – ryhmästä esitteli vanhempien tekemän riskikartoituksen. Riskikartoituksessa on kerätty yhteen koulun huonoon sisäilmaan liittyvät ongelmat ja arvioitu riskeinä eri tekijöiden vakavuutta ja todennäköisyyttä. Koululla samanaikaisesti tapahtuvat remontit lisäävät homeeseen sairastumisen riskiä ja suurin osa riskikartoituksen riskeistä ovat joko todettuja tai todennäköisiä.

Riskit liittyvät terveyteen ja oppimisrauhaan. Vanhemmat pitävät myös riskinä sitä, että tiedotus aiheesta on ollut riittämätöntä ja puutteellista.

- Maija Lehtinen Tilapalveluista kertoi koululla tehdyistä viimeaikaisista tutkimuksesta ja prosessin etenemisestä. Koulussa on tehty kuntokartoitus 15.1.2017, automaatiokartoitus 22.2.2017 sekä sisäilmamikrobitutkimukset 8.3.2017 ja 5.4.2017. Näistä ensimmäinen epäonnistui johtuen siitä ettei ilmanvaihto ollut päällä. Uudet sisäilmanäytteet on ollut tarkoitus ottaa viikolla 18, mutta tämä siirtyy, koska nuohouksia ja ilmastoinnin säätöjä ei saada kuntoon vielä ko. ajankohtaan mennessä. Lämmön talteenottokiekko on uusittu, ilmanvaihdossa on tehty pienimuotoisia korjauksia ja koneelliset ilmanvaihtokanavat on puhdistettu/puhdistuksen alla. Nämä ja muut korjaukset tehdään huomioiden kouluun tulossa oleva laajempi peruskorjaus vuosina 2025-2026, eli korjataan niin ettei peruskorjauksen yhteydessä samoja asioita tarvitse korjata uudelleen. Tulevassa elinkaarta pidentävässä korjauksessa (alkaen 2018) korjataan alapohjaa, ulkoseiniä ja yläpohjaa. Tilapalvelujen suunnitelmista koulun suhteen Maija Lehtinen kertoi, että ympäristöterveystarkastus on tulossa 27.4.2017. Muutoin korjaukset, jotka pyritään pääsääntöisesti ajoittamaan kesään, jatkuvat. Kesällä myös tutkitaan ns. uuden puolen sisäilma. Vanha puoli siirtyy suunnitelman mukaan väistöön 1.1.2018, jonka jälkeen alkaa korjaus. Tilapalvelut eivät vastusta jo syksyllä 2017 alkavaa väistöä, jos korjaukset voidaan aloittaa jo aiemmin. Maija Lehtinen vastasi myös hänelle etukäteen toimitettuihin kysymyksiin. Kysymykseen, miksi Karamzinin koululla kerätyn oirekyselyn tuloksia ei ole julkistettu, Maija Lehtinen kommentoi ettei terveystietojen kommentointi kuulu Tilapalveluille. Tilapalveluilla on työn alla toimintamallin laadinta oirekyselyistä Espoossa, josta on menossa esitys tila- ja asuntojaoksen kokoukseen 22.5.2017. Maija Lehtinen selvitti myös, miksi korjaukset ovat lykkääntyneet. Syynä tähän on ollut prosessi, joka edellyttää suunnitelmien kilpailuttamista urakoitsijan valitsemiseksi. Yleisesti Espoon tilanteesta Maija Lehtinen kertoi että Espoossa on 103 koulua ja 183 päiväkotia. Kouluista 8 on nyt väistössä ja aktiivisessa seurannassa sisäilman osalta on n. 20 koulua.
- Opetuksen kehittämispuolen päällikkö Juha Nurmi selvitti väistöön siirtymisen perusteita. Päätöksen väistöön siirtymisestä voi tehdä kaupungin viranomaisista Tilapalvelut, Ympäristö ja terveys tai Työsuojelu. Sen jälkeen Opetuksen ja varhaiskasvatuksen lautakunnassa aloitetaan väistöön tarvittavat valmistelut. Järvenperässä olevat väistötilat vapautuvat todennäköisesti syksyyn mennessä. Väistöasia ehtii tarpeen vaatiessa käsittelyyn 17.5.2017 kokouksessa. Uuden puolen on tarkoitus näillä tiedoin jatkaa.
- Tilaisuuden puheenjohtajana toiminut Jyrki Noponen esitti vanhempien vaatimukset. Vanhemmat esittävät vanhan puolen väistöön siirtymistä välittömästi ja uuden puolen tutkimista heti. Vaadittiin oirekyselyn tuloksien julkistamista ja

ylipäättään parempaa tiedottamista asiasta. Vanhempien vaatimuksina esitettiin myös tiedottamista parantavana toimenpiteenä sisätyöryhmän perustamista.

- Tilaisuuden loppuun oli varattu aikaa keskusteluun ja kysymyksiin. Kirsi Hellström kyseli oirekyselyn tuloksista. Tilapalveluiden mukaan kysymykseen täytyisi saada vastaus terveydenhuollosta. Rehtorin mukaan Wilman poissaoloissa ei ole havaittavissa selkeää sisäilmaoireiluun liittyvää kasvua. Oirekyselyyn liittyvät seikat herättivät laajempaakin keskustelua. Pohdittiin, tulisiko Espoossa jatkossa ottaa käyttöön sisäilmaoireilua kartoittavat kyselyt. Väistötilojen riittäminen herätti myös keskustelua. Valtuutetut mm. Martti Hellström, Riikka Pakarinen, Ulla Palomäki, Yrjö Rossi ja Kari Tolvanen toivat puheenvuoroissaan esille vastuun asian hoitamisesta kuntoon. Yrjö Rossi vaati saada koulu väistöön heti syyskauden alkaessa ja useammat valtuutetut sekä kaikki vanhemmat olivat samaa mieltä. Koulun johtokunnan väistytvä puheenjohtaja Timo Törö otti esiin kokonaan uuden koulun rakentamisen.
- Tilaisuuden lopussa poliittisille valtuutetuille jaettiin Terve Karamzinin koulu – adressit. Adressit olivat allekirjoittaneet 1023 henkilöä.

#### 5. Muut asiat

Kokouksessa ei käsitelty muita asioita

#### 6. Seuraavan kokousajan sopiminen

9.5.2017 klo 18 Karamzinin koulun ruokala. Tässä kokouksessa käsitellään muita asioita, ei koulun korjauksia. Jatkokokous korjauksiin liittyen sovittiin alustavasti pidettävän ti 16.5.2017 klo 18 koulun ruokalassa.

#### 7. Kokouksen päättäminen

Kokous päätettiin klo 20.02

Kirsi Hellström  
puheenjohtaja

Ritva Räisänen  
sihteeri