



Vastaus vihreän valtuustoryhmän ja 10 muun valtuutetun aloitteeseen Vantaa kokeilemaan ilmanpuhdistimia päiväkodeissa

VD/6486/00.02.00.03/2024

KK/PW/EJ

Vihreä valtuustoryhmä sekä 10 muuta valtuutettua jättivät seuraavan valtuuston työjärjestyksen mukaisen valtuustoaloitteen:

”Tuoreen tutkimuksen mukaan päiväkoteihin asennetut ilmanpuhdistimet vähentävät lasten sairastelua merkittävästi.

Leikki-ikäiset lapset sairastavat yleisesti 10-13 infektiota vuodessa. Samalla infektiot tarttuvat päiväkotien työntekijöihin ja lasten vanhempiin. Vähentämällä lasten sairastelua saataisiin oletettavasti vähenemään myös päiväkotien työntekijöiden sekä lasten vanhempien sairauspoissaoloja, millä on myönteisiä vaikutuksia sekä inhimillisesti että kansantaloudellisesti.

Esitämme, että Vantaa kokeilee ilmanpuhdistimia päiväkodeissa ja tutkii vaikutuksia lasten sairasteluun ja aikuisten sairauspoissaoloihin.

Taustatietoja:

Ylen juttu tutkimuksesta: <https://yle.fi/a/74-20089670>

Tutkijaryhmä uutisoi tutkimuksesta: <https://www.pandemicresponse.fi/post/air-purification-reduces-childrens-morbidity-in-the-daycare>

Kaupunginvaltuusto 16.9.2024 § 20

Päätös:

Päätettiin ottaa asia käsiteltäväksi ja lähettää valtuustoaloite kaupunginhallitukselle valmisteltavaksi.

Liite:

- allekirjoitettu Vihreän valtuustoryhmän ja 10 muun valtuutetun aloite Vantaa kokeilemaan ilmanpuhdistimia päiväkodeissa

Kasvatuksen ja oppimisen ja kaupunkiympäristön toimialat toteavat vastauksenaan seuraavaa:

Kaupungin yhteisten sisäilma-asioita koskevan menettelytapaohjeen mukaan ilmanpuhdistimia voidaan hankkia toimitiloihin tarpeen mukaan niin, että ne puhdistavat ilmasta joko vain hiukkasmaisia epäpuhtauksia, tai sekä hiukkasmaisia että kaasumaisia epäpuhtauksia. Ilmanpuhdistimia sijoitetaan tiloihin, jos tiloissa on havaittu tutkimuksissa sellaisia haittoja, joihin ilmanpuhdistimet voivat olla avuksi. Sijoituspäätöksen sekä tarpeen arvioinnin tekee sisäilma-asiantuntija. Tällöin ilmanpuhdistimet ovat tilakohtaisia, ei henkilökohtaisia. Tilankäyttäjä voi anoa myös henkilökohtaista ilmanpuhdistinta lääkärintodistuksella, tällöin päätöksen tekee oma toimiala, joka myös vastaa tilauksesta ja kustannuksesta.



Ilmanpuhdistimien hankinta on kilpailutettu ja tilausmenettelystä on olemassa erillinen ohje. Alustavan arvion mukaan yhden päiväkodin varustaminen ilmanpuhdistimilla tulisi maksamaan noin 500–1000 €/kk päiväkodin koosta ja laitemallista riippuen, jos puhdistimet asennettaisiin kaikkiin leikki- ja lepohuoneisiin, pienempiin ryhmätiloihin, saliin ja kahvihuoneeseen.

Mikäli ilmanpuhdistimia hankittaisiin päiväkoteihin aloitteessa ehdotetulla tavalla, kyse olisi lähinnä terveysperusteisista ilmanpuhdistimista, jolloin ratkaisut tehtäisiin kasvatuksen ja oppisen toimialalla. Kustannukset jäisivät varhaiskasvatuksen vastuulle. Aloitteessa mainitun tutkimuksen mukaan taloudelliset hyödyt syntyisivät osittain kaupungille ja suurelta osin huoltajien työnantajille terveyspoissaolojen vähentymisen ansioista. Valtuuston myöntämän 20 000 euron määrärahan turvin varhaiskasvatus hankkii ilmanpuhdistimet neljään päiväkotiin eri puolelle Vantaata. Vaikutusta voidaan seurata henkilöstön poissaolotilastoista. Vantaan kaupungilla ei ole mahdollisuuksia tehdä tieteellistä tutkimusta, jossa olosuhteita ja vaikutuksia tutkittaisiin kuten Helsingissä toteutetussa tutkimuksessa tehtiin. Vantaan sijainti huomioiden, voidaan olettaa, että Helsingin yliopiston tutkimuksen tulokset pätevät myös Vantaan kaupungin päiväkodeissa.

Kaupunginhallitukselle raportoidaan kokeilun tuloksista.

Kaupunginhallitus 24.3.2025 § 16

Kasvatuksen ja oppimisen toimialan apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Päätetään

- a) antaa vihreälle valtuustoryhmälle ja 10 muulle valtuutetulle esityksen mukainen kaupunginhallituksen vastaus, ja
- b) esittää kaupunginvaltuustolle merkittäväksi kaupunginhallituksen vastaus tiedoksi.

Käsittely:

Asian käsittelyn aikana esittelijä teki aloitevastauksen loppuun seuraavan lisäyksen:
"Kaupunginhallitukselle raportoidaan kokeilun tuloksista."

Päätös:

Hyväksyttiin täydennetty esitys.

Liite:

- Allekirjoitettu vihreän valtuustoryhmän ja 10 muun valtuutetun aloite Vantaa kokeilemaan ilmanpuhdistimia päiväkodeissa

Täytäntöönpano: lakiasiat ja päätösvalmistelu, esitys valtuustolle

Muutoksenhakuohje: 3.1. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Tilakeskusjohtaja Pekka Wallenius, puh. +358407492592, (etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)

Yhteisten palvelujen päällikkö Raakel Tiuhonen, puh. +358 40 515 8831, (etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)