



Svar på Gröna fullmäktigegruppens och 10 andra ledamöters undertecknade motion om att testa luftrenare på daghem i Vanda

VD/6486/00.02.00.03/2024

KK/PW/EJ/KW

Gröna fullmäktigegruppen och 10 andra ledamöter lämnade in följande fullmäktigemotion i enlighet med fullmäktiges arbetsordning:

”Enligt en färsk undersökning minskar luftrenare som installerats på daghem avsevärt barnens sjukdomsfrekvens.

Barn i lekåldern får i allmänhet i 10–13 infektioner per år. Samtidigt sprids infektionerna till daghemspersonalen och barnens föräldrar. Genom att minska antalet insjuknade barn kan man sannolikt också minska sjukfrånvaron hos daghemsanställda och barnens föräldrar, vilket har positiva verkningar både ur ett människo- och samhällsekonomiskt perspektiv.

Vi föreslår att Vanda testar luftrenare på daghem och undersöker verkningarna med tanke på sjukdomsfrekvensen hos barn och sjukfrånvaron hos vuxna.

Bakgrundsinformation:

[Yles artikel om undersökningen](https://yle.fi/a/74-20089670): <https://yle.fi/a/74-20089670>

Forskargruppens nyhet om undersökningen: <https://www.pandemicresponse.fi/post/air-purification-reduces-childrens-morbidity-in-the-daycare>

Stadsfullmäktige 16.9.2024 § 20

Beslut:

Stadsfullmäktige beslutade att ta upp ärendet till behandling och sända fullmäktigemotionen till stadsstyrelsen för beredning.

Bilaga:

- Gröna fullmäktigegruppens och 10 andra ledamöters undertecknade motion om att testa luftrenare på daghem i Vanda

Verksamhetsområdet för fostran och lärande och stadsmiljöns verksamhetsområde konstaterar följande som sitt svar:

Enligt stadens gemensamma anvisningar om förfarande när det gäller inomhusluften kan luftrenare vid behov anskaffas i lokaler så att de renar luften antingen endast från partikelformiga föroreningar eller från både partikelformiga och gasformiga föroreningar. Luftrenare placeras i lokalerna, om det i lokalerna har observerats sådana olägenheter som luftrenare kan vara till hjälp för. Placeringsbeslutet och bedömningen av behovet görs av en expert på inomhusluft. I detta fall är luftrenarna lokalpecifika, inte personliga. Den som använder lokalen kan också ansöka om en personlig luftrenare med ett



läkarintyg, då fattas beslutet av det egna verksamhetsområdet som också svarar för beställningen och kostnaderna.

Upphandlingen av luftrenare har konkurrensutsatts och det finns en separat anvisning om beställningsförfarandet. Enligt en preliminär bedömning skulle det kosta cirka 500–1000 euro per månad att utrusta ett daghem med luftrenare beroende på daghemmets storlek och luftrenarens modell, om renare installerades i alla lek- och vilorum, mindre grupperum, salen och kafferummet.

Om luftrenare skaffas till daghem på det sätt som föreslås i motionen, är det närmast fråga om hälsobaserade luftrenare, varvid lösningarna fattas inom verksamhetsområdet för fostran och lärande. Kostnaderna skulle ligga på småbarnspedagogikens ansvar. Enligt den undersökning som nämns i motionen skulle de ekonomiska fördelarna delvis uppstå för staden och till stor del för vårdnadshavarnas arbetsgivare på grund av minskad hälsorelaterad frånvaro. Med hjälp av ett anslag på 20 000 euro som beviljats av fullmäktige skaffar småbarnspedagogiken luftrenare till fyra daghem i olika delar av Vanda. Effekterna kan följas upp i personalens frånvarostatistik Vanda stad har inte möjlighet att bedriva vetenskaplig forskning där förhållandena och effekterna undersöks på samma sätt som i den undersökning som genomfördes i Helsingfors. Med beaktande av Vandas läge kan man anta att resultaten från Helsingfors universitets undersökning också gäller för daghemmen i Vanda stad.

Till stadsstyrelsen rapporteras resultaten av försöket.

Stadsstyrelsen 24.03.2025 § 16

Förslag av biträdande stadsdirektören för verksamhetsområdet för fostran och lärande:

Stadsstyrelsen beslutar att

- a) ge Gröna fullmäktigegruppen och de 10 andra ledamöterna som undertecknat motionen stadsstyrelsens svar i enlighet med förslaget, och
- b) föreslå för stadsfullmäktige att stadsstyrelsens svar antecknas för kännedom.

Behandling:

Under behandlingen av ärendet lade föredraganden till följande tillägg till slutet av motionen:

”Till stadsstyrelsen rapporteras resultaten av försöket.”

Beslut:

Det kompletterade förslaget godkändes.

Stadsfullmäktige 28.4.2025 § 14

Stadsstyrelsens förslag:

Stadsstyrelsens svar antecknas för kännedom

Beslut:

Förslaget godkändes.



Bilaga:

- Gröna fullmäktigegruppens och 10 andra ledamöters undertecknade motion om att testa luftrenare på daghem i Vanda

Anvisningar för sökande av ändring: 2.1. Besvärsförbud

Närmare information:

Pekka Wallenius, direktör för fastighetscentralen, tfn +358407492592, (fornamn.efternamn[at]vantaa.fi)

Raakel Tiihonen, chef för gemensamma tjänster, tfn +358 40 515 8831,

(fornamn.efternamn[at]vantaa.fi)