

Scap 30.9.2024

Valtuustoaloite

Lähetäjä Jaakko Räisänen <jaakko.raisanen@lh.muhos.fi>

Päivämäärä ma 30.9.2024 19.26

Vastaanottaja Veli Paasimaa <veli.paasimaa@lh.muhos.fi>; Rauno Piippo <Rauno.Piippo@muhos.fi>

Valtuustoaloite: Uuden teknologian käyttöönotto sisäilman parantamiseen Muhoksen kunnan julkisissa tiloissa

Esitän, että Muhoksen kunta ryhtyy selvittämään uuden ilmanpuhdistusteknologian käyttöönottoa kunnan julkisissa tiloissa, joissa sisäilman laatu on kriittistä. Uuden teknologian avulla voitaisiin merkittävästi parantaa sisäilman laatua ja samalla vähentää sairastumisia ja poissaoloja, mikä toisi sekä inhimillisiä että taloudellisia hyötyjä. Merkittävin hyöty tulisi siitä, että ratkaisulla voitaisiin välttyä uusilta ja turhilta miljoonainvestoinneilta.

Viimeisimmät tutkimustulokset osoittavat, että ilmaa puhdistavien teknologioiden käyttö päiväkodeissa voi vähentää lasten sairastumisia jopa 18,2 prosenttia. Ensimmäisen vuoden aikana sairastelun vähenemä on ollut jopa 30 prosenttia. Kyseinen tutkimus toteutettiin päiväkodeissa, joissa ilmanpuhdistuslaitteet asennettiin vuoden ajaksi, minkä jälkeen tuloksia verrattiin tiloihin, joissa laitteita ei käytetty.

Muhoksen kunta tulee selvittää mahdollisuudet ottaa käyttöön kotimaista ilmanpuhdistusteknologiaa, joka tarjoaa puhtainta mahdollista sisäilmaa ilman perinteisten kuitusuodattimien tarvetta. Tämä teknologia on turvallinen, käytännössä huoltovapaa ja energiakustannuksiltaan tehokas. Laitteet poistavat ilman epäpuhtauksia, kuten viruksia, bakteereja, hiukkasia ja haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), mikä vähentää merkittävästi sisäilman laatua heikentäviä tekijöitä ja parantaa tilojen käyttäjien hyvinvointia.

Teknologian etuna on se että se on kustannusneutraali, koska se säästää energia- ja huoltokustannuksissa. Lisäksi poissaolojen väheneminen ja terveyshaittojen lieventyminen tuovat suoria taloudellisia säästöjä.

Esitän, että kunta käynnistää selvitystyön ja pilotoinnin tämän teknologian käyttöönottamiseksi kriittisimmässä kohteessa, ja arvioi sen kustannustehokkuuden ja soveltuvuuden laajemmin kunnan muihin julkisiin rakennuksiin.

Muhoksella

Jaakko Räisänen
Kunnanvaltuutettu

TOINEN ALLEKIRJOITTAJA SIRKKA TIHINEN