



Kommunfullmäktige

## Yttrande om motion från (SD) om att köpa in elektrostatiska luftrenare till förskolorna

### Förslag till beslut

Kommunfullmäktige beslutar:

Avslå motionen

### Ärendet

Sverigedemokraterna har i motion, daterad 27 november 2017, föreslagit kommunfullmäktige:

- Att köpa in och montera elektroniska luftrenare i samtliga förskolor i kommunen.
- Att om resultatet är bra i förskolorna även köpa in och montera i våra äldreboenden.

Svar:

Vi har hittat information om att det finns ett projekt som genomförts på en förskola i Göteborg gällande införandet av AirRevival. Studien i Göteborg har visat att barnens sjukdagar har minskat med 62 %. Det innebär att varje barn, innan de satte in maskinen hade 12 sjukdagar/år. Nu är de nere på 5 sjukdagar/år. Efter dessa resultat har studien kring luftrening med metoden utvidgats, för att nu omfatta 20 förskolor i Göteborg. Totalt deltar 200 barn i åldrarna 3-5 år i forskningsprojektet. Det finns inte några resultat från denna studie presenterat ännu. I den information vi hittat kostar en enhet 2,2 tkr, det behövs en enhet per 15 kvm.

AirRevival använder sig av elektroner och skapar ett ofarligt elektrostatiskt fält som driver de luftburna partiklarna mot skivan uppsatt på väggen. Systemet är så energisnålt att det är försumbart (5,3 kW vid ett års konstant användning). AirRevival som enbart har ett svagt susande ljud passar bra att ha i ett sovrum. Själva AirRevival systemet är helt underhållsfritt och därför väldigt kostnadseffektivt. Partiklar som samlas på skivan torkas enbart av för trivsel och påverkar inte effekten av AirRevival.

Med anledning av att vi dagsläget inte har information om resultaten av den större studien föreslår vi Kommunfullmäktige avslå motionen.

### Beslutsunderlag

Barn- och utbildningsförvaltningens tjänsteskrivelse  
BUN 2018-05-30 § 69

Barn- och utbildningsförvaltningen

Ann-Christin Isaksson