



Chefredaktör
Anette Östlund
0171-41 46 42

Nyhetstips
redaktionen@eposten.se

Enköpings-Posten är en del av Upsala Nya Tidning

Vi som jobbar på Enköpingsredaktionen

Maria Hedenlund
maria.hedenlund@eposten.se
0171-41 46 33



Anders Liljestrand
anders.liljestrand@eposten.se
0171-41 46 35



Lotta Lille
lotta.lille@eposten.se
073-662 11 23



Anders Jagemo
anders.jagemo@eposten.se
0171-41 46 41



Johan Öberg med en luftrenare av den modell som användes vid testet.

FOTO: ANDERS JAGEMO

Renare luft gav friskare barn på Enögla förskola

ENKÖPING

Vid ett test på Enögla förskola i Enköping blev sjukfrånvaron bland barnen betydligt lägre med luftrenare. "Det här skulle kunna ge enorma samhällsvinster", säger Johan Öberg på inomhusklimatföretaget Albion Nordic.

Johan Öberg är affärsområdeschef för Luftvård på Albion Nordic AB, företaget som har genomfört testet på förskolan och som även säljer de testade luftrenaraggregaten. Luftrenare placerades ut på fem av de tio avdelningarna på förskolan. Man använde sig av två aggregat per avdelning.

Testet genomfördes under 14 veckor, mellan den 27 augusti och 30 november 2018.

Personalen på avdelningarna har sedan bokfört barnens sjukfrånvaro. Varje sjukdag har noterats, med undantag för sådan sjukfrånvaro som uppenbarligen inte har med luften att göra (ex-

empel på sådant kan vara benbrott och svinkoppor).

Resultatet efter de 14 veckorna visade på en tydlig skillnad mellan avdelningar med luftrenare och avdelningar utan luftrenare. På avdelningar med luftrenare noterades 323 sjukdagar bland barnen medan avdelningarna utan luftrenare hade 417 sjukdagar.

Skillnaden var över 20 procent (cirka 22,5 procent närmare bestämt) färre sjukdagar på avdelningar med luftrenare jämfört med avdelningar utan.

När vi satte oss ner och skulle göra det här testet funderade vi på vad vi kunde förvänta oss. Jag trodde inte att det skulle vara så här stor skillnad. Jag trodde i bästa fall att det skulle kunna vara tio procent, säger Johan Öberg.

Faktum är att sjukfrånvaron antagligen egentligen var ännu högre på avdelningarna utan luftrenare. En av dessa avdelningar missade nämligen att göra sin redovisning för sex av de 14 veckorna.



På avdelningarna med luftrenare hade barnen färre sjukdagar. Barnet på bilden har inget med artikeln att göra.

FOTO: LARSEN, HÅKON MOSVOLD

Johan Öberg tror att valet av Enögla förskola för testet ger ett rättvisande resultat. Det är ungefär lika många barn och personal på avdelningarna. Andra förutsättningar, som ventilationen och lokalernas utformning, är också likadana på avdelningarna.

– Vi är öppna med vad vi har gjort. Sen får andra om de vill komma och säga att det är ett för litet underlag. Det här är i varje fall ett första test som visar att produkten gör skillnad för barnen.

Han tror också att det i förlängningen kan bli stora samhällsvinster i form av bland annat minskat vabbande på föräldrars arbetsplatser.

– Förutom piggare och friskare barn ger lägre sjukfrånvaro enorma samhällsvinster i form av färre vabbdagar och lägre sjuklönekostnader för arbetsgivarna.

– Man skulle vilja göra ett större och bredare test. Tanken kitlar, säger Johan Öberg.

Anders Jagemo

Du hittar oss också på **eposten.se** dygnet runt, 7 dagar i veckan



Tipsa oss!
0171-41 46 42 (8-17)
018-478 14 35 (kvällar och helger)
redaktionen@eposten.se



Följ oss på Facebook!
Sök upp Enköpings-Posten och gilla oss för att få senaste nytt och hänga med i de senaste snackisarna.

Suger luften genom flera filter

- I testet har luftrenare av modell Coway AP-1516D använts.
- Det är ett portabelt aggregat som fungerar som en fläkt som suger luften genom flera filter.
- Partiklar ner till 0,3 mikrometer kan filtreras bort, enligt Johan Öberg.

- Luftrenarna tillför inget syre och tar inte bort någon fukt eller koldioxid ur luften.
- Parallellt med luftrenarna har lokalerna i förskolan sitt ordinarie ventilationsystem.
- På Enögla förskolas tio avdelningar går ungefär 150 barn.