

BILAGA 1 – BAKGRUND OCH FORSKNINGСУNDERLAG

Folkhälsomyndigheten (2025)

I kunskapssammanställningen *Friskare luft ger friskare barn* beskrivs hur otillräcklig ventilation i förskolor och skolor är kopplad till:

- mer luftvägsbesvär
- astma
- irritation i ögon och luftvägar
- huvudvärk
- trötthet
- sämre motståndskraft mot infektioner

Myndigheten pekar på behovet av **mer systematisk övervakning av luftkvalitet** i skolor och förskolor.

Projektet ”Kolla klimatet i klassrummet”

Mätningar i över 200 svenska klassrum visar:

- många klassrum överskrider 1000 ppm under lektionstid
- klassrum med naturlig ventilation når ofta 1200–1400 ppm

Chalmers och Göteborgsstudier

Visar samband mellan höga CO₂-nivåer och klagomål på inomhusmiljö, koncentrationssvårigheter och försämrat välbefinnande hos elever.