

POLICYDOKUMENT – INFÖRANDE AV REGELBUNDEN MÄTNING AV INOMHUSLUFTENS CO₂-HALT

Syfte

Syftet med denna policy är att säkerställa god luftkvalitet i lokaler där barn, elever, personal och allmänhet vistas, genom installation av CO₂-sensorer som kontinuerligt mäter och loggar ventilationens funktion i realtid.

Motivering

Dålig ventilation i skolor och offentliga lokaler är väl dokumenterad i svensk forskning och myndighetsrapporter. Förhöjda CO₂-halter är en etablerad indikator på att ventilationsflödet inte är tillräckligt och att luftföroreningar riskerar att ansamlas. Regelbunden CO₂-mätning ger möjlighet att upptäcka och åtgärda brister tidigt.

Mål

Alla lokaler i kommunens/skolans verksamhet där människor vistas längre tid än 30 minuter ska vara utrustade med CO₂-sensorer som loggar värden kontinuerligt och synliggör dem för användarna i realtid.

Gäller för

- Förskolor
- Skolor
- Personalrum
- Kontor
- Mötesrum
- Undervisningssalar
- Samlingsrum

Ansvar

Fastighetsägaren ansvarar för installation, drift och underhåll av sensorer samt åtgärder vid förhöjda nivåer. Rektor/verksamhetsansvarig ansvarar för att personal informeras och att rutiner följs.

Gränsvärden

- Under 800 ppm – bra luft
- 800–1000 ppm – godtagbar
- Över 1000 ppm – otillräcklig ventilation
- Över 1400 ppm – bristande ventilation

Åtgärder

Vid nivåer över 1000 ppm ska vädring och ventilationsjustering påbörjas. Vid nivåer över 1400 ppm ska ärende omgående skickas till fastighetsförvaltningen.

Rapportering

Överskridanden över 1000 ppm i mer än 20 minuter ska automatiskt loggas och rapporteras till fastighetsförvaltningen.

Implementering

Implementering sker stegvis enligt bifogad handlingsplan.