

Koldioxid

Utgivare/organisation: Folkhälsomyndigheten

Hänvisning: <https://www.folkhalsomyndigheten.se>

Dokument: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/livsvillkor-levnadsvanor/miljohalsa-och-halsoskydd/tillsynsvagledning-halsoskydd/kompletterande-vagledning-om-ventilation/>

Typ av verktyg	Egenskap	Berörda byggdelar	Skede	Finns sakkunnig?
Kontrollmetod	Halt	Vistensedel	Drift	Ja
Krav/kriterier	<1000 ppm			
Kunskaps-sammanställning				

Beskrivning:

En koldioxidhalt över 1000 ppm (0,1 volymprocent) kan indikera att ventilationens funktion inte är tillräcklig för att ventilera ut föroreningar i luften och att ytterligare kontroller och åtgärder behövs. Koldioxiden används som en indikator eftersom människan är den största källan till koldioxid inomhus. Som indikator fungerar koldioxidhalten bäst i stora lokaler som skolor och idrottshallar med många personer eller i små rum. Utomhushalten av koldioxid är ca 400 ppm och inomhus brukar halten vara 600–800 ppm i väl ventilerade bostäder eller lokaler.