

Ämnesgrupp / Medelvärdetid	WHO (enbart hälsobaserat)*	Lågrisknivåer, rekommenderade av IMM**	Miljökvalitetsnormer (MKN) gränsvärde (GV). Målvärde (MV)***	Miljökvalitetsmål: preciseringar för Medelvärdetid fastställda av regeringen ****
Kvävedioxid (NO₂)				
Timme	200 µg/m ³ daglig 1h max	100 µg/m ³ 1-timmesmedelvärde	90 µg/m ³ GV får överskridas 175 ggr/år, förutsatt att 200 µg/m ³ inte överskrids mer än 18 ggr/år	60 µg/m ³ (98-percentil)
Dygn			60 µg/m ³ GV får överskridas 7 ggr/år	
År	40 µg/m	Ca 40 µg/m ³ halvårsmedelvärde	40 µg/m ³ GV	20 µg/m ³
Partiklar (PM₁₀ och PM_{2,5})				
Dygn (PM ₁₀)	50 µg/m ³	30 µg/m ³	50 µg/m ³ GV får överskridas 35 ggr/år	30 µg/m ³
Dygn (PM _{2,5})	25 µg/m ³			25 µg/m ³
År (PM ₁₀)	20 µg/m ³		40 µg/m ³ GV	15 µg/m ³
År (PM _{2,5})	10 µg/m ³	10 µg/m ³	25 µg/m ³ MV 25 µg/m ³ GV	10 µg/m ³
Marknära ozon (O₃)				
8-timmarsmedel	100 µg/m ³	80 µg/m ³ (1-timmesmedelvärde)	120 µg/m ³ MV	70 µg/m ³ 8-timmarsmedelvärde eller 80 µg/m ³ som 1-timmesmedelvärde
Svaveldioxid (SO₂)				
Timme			200 µg/m ³ GV får överskridas 24 ggr/år	
Dygn	20 µg/m ³		125 µg/m ³ GV får överskridas 3 ggr/år	
År			20 µg/m ³ GV (regional bakgrund)	
Bens[a]pyren				
År		0,1 ng/m ³ (livslång exponering)	1 ng/m ³ MV	0,1 ng/m ³ årsmedelvärde
Butadien		0,2–1,0 µg/m ³		0,2 µg/m ³ årsmedelvärde
Bensen	1,3 µg/m ³		5 µg/m ³ GV	1 µg/m ³ årsmedelvärde
Källa: *WHO Expert Consultation: Available evidence for the future update of the WHO Global Air Quality Guidelines, 2016.				
**Institutet för miljömedicin, Karolinska Institutet, https://ki.se/imm .				
*** Naturvårdsverket Luftguiden, Handbok om miljökvalitetsnormer för utomhusluft 2019:1				
**** Sveriges Miljömål, Frisk Luft. se Länkar och kunskapsdokument.				