

Hälsoeffekter vid olika föroreningsnivåer

Luftkvalitetsnivåer		PM2.5 24h Medel- koncentration	Hälsoeffekter
Nivå	Lufttyp	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
I	Mycket god	0 - 35	Bra luftkvalitet, nästan inga föroreningar
II	God	36 - 75	Acceptabel luftkvalitet, men vissa föroreningar kan påverka hälsan hos vissa speciellt känsliga personer.
III	Lätt förorening	76 - 115	Känsliga människor upplever ett visst mått av obehag
IV	Mellansvår förorening	116 - 150	Ytterligare förvärrade symtom på utsatta grupper. Det kan även påverka friska människors hjärta, lungor och andningsvägar.
V	Svår förorening	151 - 250	Symtomen på utsatta grupper förvärras ytterligare. Människor i allmänhet får sjukdomssymptom.
VI	Allvarlig förorening	> 251	Friska människor får allvarliga sjukdomssymptom.

Luftkvalitetsnivåer		PM10 24h Medel- koncentration	Hälsoeffekter
Nivå	Lufttyp	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	
I	Mycket god	0 - 50	Bra luftkvalitet, nästan inga föroreningar
II	God	51 - 150	Acceptabel luftkvalitet, men vissa föroreningar kan påverka hälsan hos vissa speciellt känsliga personer.
III	Lätt förorening	151 - 250	Känsliga människor upplever ett visst mått av obehag
IV	Mellansvår förorening	251 - 350	Ytterligare förvärrade symtom på utsatta grupper. Det kan även påverka friska människors hjärta, lungor och andningsvägar.
V	Svår förorening	351 - 420	Symtomen på utsatta grupper förvärras ytterligare. Människor i allmänhet får sjukdomssymptom.
VI	Allvarlig förorening	> 421	Friska människor får allvarliga sjukdomssymptom.