

Bijlage bij de toelichting

Overzicht luchtkwaliteitsnormen

Tabel stoffen en grenswaarden en plan- en alarmdrempels

($\mu\text{g}/\text{m}^3$ staat voor microgram per kubieke meter. Een microgram is een miljoenste deel van een gram)

Stof	Norm	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010
SO ₂	Grenswaarde (uurgemiddelde dat 24 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	350	350	350	350	350	350	350
	Grenswaarde (24 uurgemiddelde dat 3 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	125	125	125	125	125	125	125
	Alarmdrempel (uurgemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gedurende 3 achtereenvolgende uren in gebied >100km ²)	500	500	500	500	500	500	500
NO ₂	Grenswaarde (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	200	200	200	200	200	200	200
	Grenswaarde voor zeer drukke verkeerssituaties (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	290	290	290	290	290	290	
	Plاندrempel voor zeer drukke verkeerssituaties (uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	290	250	240	230	220	210	
	Grenswaarde [1] (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40	40	40	40	40	40	40
	Plاندrempel (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	58	50	48	46	44	42	
	Alarmdrempel (uurgemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gedurende 3 achtereenvolgende uren in gebied >100km ²)	400	400	400	400	400	400	400

Fijn stof (PM10)	Grenswaarde ² (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	125						
	Grenswaarde ³ (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40	40	40	40	40	40	40
	Plاندrempel (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	46						
	Grenswaarde (24 uurgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	250						
	Grenswaarde (24 uurgemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$) ⁴	50	50	50	50	50	50	50
	Plاندrempel (24 uurgemiddelde dat 35 keer per jaar mag worden overschreden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	70						
Lood	Grenswaarde (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
CO	Grenswaarde (98 percentiel van 8 uurgemiddelden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6	6	6	6	6	6	6
	Grenswaarde (99,9 percentiel van uurgemiddelden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40	40	40	40	40	40	40
Benzeen	Grenswaarde (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10	10	10	10	10	10	10
	Richtwaarde (jaargemiddelde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5	5	5	5	5	5	5

^[1] 1 januari 2010 is de uiterste realisatiedatum van deze grenswaarde

² grenswaarde uit richtlijn 80/779/EEG van 15 juli 1980 betreffende grenswaarden en richtwaarden van de luchtkwaliteit voor zwaveldioxyde en zwevende deeltjes, waarbij de gravimetrische normen omgerekend zijn in PM10-waarden.

³ 1 januari 2005 is de uiterste realisatiedatum van deze grenswaarde; er wordt nog geen rekening gehouden met indicatieve 2e fase EU-normen voor PM10.

⁴ Aan deze grenswaarde moet uiterlijk in 2005 voldaan worden.