

Overzicht van de belangrijkste luchtkwaliteitsnormen, Bron¹

De tabel geeft een overzicht van enkele belangrijke normen in de regelgeving voor luchtkwaliteit. Ook bevat deze tabel de [advieswaarden van de Wereldgezondheidsorganisatie \(WHO\)](#) 2021 voor stikstofdioxide (NO₂) en fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5}), Table 0.1². Toegevoegd zijn de nieuwe EU-normen³.

Stof	Soort norm	Concentratie	Status
NO ₂	Jaargemiddelde EU	40 µg/m ³	EU Grenswaarde nu
		20 µg/m ³	EU Grenswaarde straks
NO ₂	Daggemiddelde EU	n.v.t. µg/m ³	EU Grenswaarde nu
		50 µg/m ³	EU Grenswaarde straks
NO ₂	Jaargemiddelde WHO	10 µg/m ³	WHO advieswaarden nu
	Daggemiddelde WHO	25 µg/m ³	
PM ₁₀	Jaargemiddelde** EU	40 µg/m ³	EU Grenswaarde nu
		20 µg/m ³	EU Grenswaarde straks
PM ₁₀	Jaargemiddelde WHO	15 µg/m ³	WHO advieswaarde nu
	Daggemiddelde WHO	45 µg/m ³	
PM ₁₀	Daggemiddelde (max. 35 keer per jaar overschrijding)** straks 18 keer	50 µg/m ³	EU Grenswaarde nu
		45 µg/m ³	EU Grenswaarde straks
PM _{2,5}	Jaargemiddelde EU	25 µg/m ³	EU Grenswaarde nu
	Jaargemiddelde EU	10 µg/m ³	EU Grenswaarde straks
PM _{2,5}	Jaargemiddelde WHO	5 µg/m ³	WHO advieswaarde nu
	Daggemiddelde WHO	15 µg/m ³	
PM _{2,5}	Daggemiddelde EU(max. 18 keer per jaar overschrijding).	n.v.t. µg/m ³	EU Grenswaarde nu
		25 µg/m ³	EU Grenswaarde straks

** De daggemiddelde grenswaarde is voor PM₁₀ belangrijker dan de jaargemiddelde norm van 40 µg/m³. Want de daggemiddelde norm komt ongeveer overeen met 32 µg/m³ jaargemiddeld.

De blootstellingsconcentratie is de concentratie waaraan de stedelijke bevolking wordt blootgesteld. Deze blootstellingsconcentratieverplichting geldt voor de rijksoverheid. Lokale overheden hoeven hier niet aan te toetsen.

\$ Streefwaarden uit de Europese richtlijnen staan als 'richtwaarden' in de Wet milieubeheer. Deze richtwaarde staat in voorschrift 4.7 uit bijlage 2 van de Wm en geldt alleen voor de rijksoverheid.

¹ Bron: <https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/luchtkwaliteit/regelgeving/wet-milieubeheer/beoordelen/grenswaarden/#h91e707e3-2514-4472-a236-7bf5dcff7217d>

² Bron: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/345329/9789240034228-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

³ Bron: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:2ae4a0cc-55f8-11ed-92ed-01aa75ed71a1.0010.02/DOC_2&format=PDF Zie tabel 1