

Uitstoot verkeer (Luchtkwaliteit / luchtverontreiniging)

De Normen gehanteerd in de Nederlandse Wettelijke Grenswaarden worden gehaald, echter zijn deze in vergelijking met de advieswaarden gehanteerd door de Wereld Gezondheid Organisatie, WHO, niet uitdagend noch taakstellend.

Luchtkwaliteit

Toetsingskader								
Criteria			Referentie-situatie 2040	Oplossings-richting A	Oplossings-richting B	Oplossings-richting C	Oplossings-richting D	Oplossings-richting E
Luchtkwaliteit	Luchtkwaliteit		Referentie-situatie 2040	Oplossings-richting A	Oplossings-richting B	Oplossings-richting C	Oplossings-richting D	Oplossings-richting E
	Stikstofdioxide (NO2)	Jaargemiddelde concentraties (NO2)	19,8 ●	25,4	25,4-26,3	26,3	27,0	27,5
	Wettelijke norm NO2	Voldoet aan norm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Fijnstof (PM10)	Jaargemiddelde concentraties in µg/m3	14,2	17,4	17,6 ●	17,7	17,8	17,9
	Wettelijke norm PM10	Voldoet aan norm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Fijnstof (PM2,5)	Jaargemiddelde concentraties in µg/m3	6,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7
Wettelijke norm PM2,5	Voldoet aan norm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	

Stof	Soort norm	Concentratie	Status
NO ₂	Jaargemiddelde	40 µg/m ³	Grenswaarde
NO ₂	Jaargemiddelde	10 µg/m ³	WHO advieswaarde
NO ₂	Uurgemiddelde (mag max. 18 keer per jaar worden overschreden)*	200 µg/m ³	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde**	40 µg/m ³	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde	15 µg/m ³	WHO advieswaarde
PM ₁₀	Daggemiddelde (mag max. 35 keer per jaar worden overschreden)**	50 µg/m ³	Grenswaarde
PM _{2,5}	Jaargemiddelde	25 µg/m ³	Grenswaarde
PM _{2,5}	Jaargemiddelde	20 µg/m ³ (sinds 2020)	Indicatieve grenswaarde (EU)
PM _{2,5}	Jaargemiddelde blootstellingsconcentratie	20 µg/m ³	Grenswaarde [#]
PM _{2,5}	Jaargemiddelde blootstellingsconcentratie (vermindering blootstelling, afh. van blootstellingsindex in 2011)	14,4 µg/m ³ (sinds 2020)	Richtwaarde/ streefwaarde ^{\$}
PM _{2,5}	Jaargemiddelde	5 µg/m ³	WHO advieswaarde
Ben- zeen	Jaargemiddelde	5 µg/m ³	Grenswaarde

Zie "Presentaties"