

BIJLAGE

Tabel: grenswaarden luchtkwaliteitonderzoek OWN en HWN

Stof	Type norm	Grenswaarden in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Stikstofdioxide (NO ₂)	Jaargemiddelde concentratie	40 (vanaf 1 januari 2010)
Fijn stof (PM ₁₀)	Jaargemiddelde concentratie	40 (vanaf 1 januari 2005)
	24-uurgemiddelde	50 (Mag max. 35 keer per jaar overschreden worden)

Tabel: Resultaten NO₂ Zuidelijke Ringweg Groningen

	2012	2021 referentiesituatie	2021 Project ZRGII	2030 referentiesituatie	2030 Project ZRGII	Norm
Maximum jaargemiddelde concentratie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35,4	24,1	33,9	20,4	29,1	40 (vanaf 1 januari 2010)
Gemiddelde jaargemiddelde concentratie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23,4	15,8	16,0	13,6	13,9	
Maximum aantal overschrijdingen grenswaarde uurgemiddelde concentratie	4	0	4	0	4	Mag max. 18 keer per jaar overschreden worden
Gemiddeld aantal overschrijdingen grenswaarde uurgemiddelde concentratie	0	0	0	0	0	

Tabel: : resultaten PM₁₀ Zuidelijke Ringweg Groningen

	2012	2021 referentiesituatie	2021 Project ZRGII	2030 referentiesituatie	2030 Project ZRGII	Norm
Maximum jaargemiddelde concentratie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19,6	17,7	19,8	17,3	19,9	40 (vanaf 1 januari 2005)
Gemiddelde jaargemiddelde concentratie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17,8	16,1	16,1	15,5	15,6	
Maximum aantal overschrijdingen grenswaarde 24-uurgemiddelde concentratie	7	6	10	6	10	50 (Mag max. 35 keer per jaar overschreden worden)
Gemiddeld aantal overschrijdingen grenswaarde 24-uurgemiddelde concentratie	6	5	5	4	4	