

Metadata	
Project	GCN-kaarten (zie D. doc.1)
Betreft	conc_no2_2025 en rwc_no2_2025
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NO ₂ -concentratie en lokale bijdragen van rijkswegen (rwc) in 2025 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum	15 maart 2026
Versie	productie 2602
A. Indicator	
Jaar	2025
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	stikstofdioxide (NO ₂)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	σ = 15%
Periode	Kalenderjaar
B. Bepalingswijze	
Waarnemingen	2025, Regionale en stadsachtergrondstations (www.luchtmeetnet.nl)
Model	OPS-pro 5.3.1.0 (voor beschrijving zie D. doc.2)
Meteorologie	2025
Chemie	2025
Landgebruik	lg2023
Emissie totalen Nederland	2024-emissies uit Emissieregistratie januari 2026 (ER-reeks 1990-2024)
Emissie totalen buitenland	2023 -emissies, CEIP "emissions as used in the EMEP model", https://www.ceip.at/webdab-emission-database
Ruimtelijke verdeling Nederlandse bronnen	ER (ER-reeks 1990-2023)
Ruimtelijke verdeling buitenlandse bronnen	CEIP, VMM en UBA
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	conversie van NO _x naar NO ₂ en O ₃ d.m.v. empirische relatie (polynoom afgeleid op basis van metingen 2008-2012)
Bewerking 2.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens van 2025
C. Bestandsinformatie	
Filenaam	conc_no2_2025.aps; rwc_no2_2025.aps
Releasenummer/-datum	1.0 13-03-2026, 1.0 13-03-2026
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²
Coördinatenstelsel	RD-new
D. Documentatie	
Documentatie 1.	Mijnen-Visser et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2026.
Documentatie 2.	Sauter et al., The OPS-model.
E. Overige opmerkingen	
Opmerking	Bijbehorende ozon-concentraties
Einde metadata	