

Metadata	
Project	GCN-kaarten (zie D. doc.1)
Betreft	conc_nox_2024 en rwc_nox_2024
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NO _x -concentratie en lokale bijdragen van rijkswegen (rwc) in 2024 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum	15 maart 2025
Versie	productie 2502
A. Indicator	
Jaar	2024
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	stikstofoxiden (NO _x = NO + NO ₂)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	σ = 15%
Periode	Kalenderjaar
B. Bepalingswijze	
Waarnemingen	2024, Regionale en stadsachtergrondstations (www.luchtmeetnet.nl)
Model	OPS-pro 5.3.1.0 (voor beschrijving zie D. doc.2)
Meteorologie	2024
Chemie	2024
Landgebruik	Ign2023
Emissie totalen Nederland	2023-emissies uit Emissieregistratie december 2024 (ER-reeks 1990-2023)
Emissie totalen buitenland	2022 -emissies, CEIP "emissions as used in the EMEP model", https://www.ceip.at/webdab-emission-database
Ruimtelijke verdeling Nederlandse bronnen	ER (ER-reeks 1990-2022)
Ruimtelijke verdeling buitenlandse bronnen	CEIP, VMM en UBA
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens van 2024
C. Bestandsinformatie	
Filenaam	conc_nox_2024.aps; rwc_nox_2024.aps
Releasenummer/-datum	1.0 13-03-2025, 1.0 13-03-2025
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 2025.
Documentatie 2.	Sauter et al., The OPS-model.
E. Overige opmerkingen	
Opmerking	
Einde metadata	