

Fact sheet	
Betreft	Kaart conc_nox_2023 en rwc_nox_2023
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NO <sub>x</sub> -concentratie en lokale bijdragen van rijkswegen (rwc) in 2023 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	11 maart 2024
A. Indicator	
Jaar	2023
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	stikstofoxides (NO <sub>x</sub> = NO + NO <sub>2</sub> )
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m <sup>3</sup>
Nauwkeurigheid	σ = 15%
Periode	Kalenderjaar
B. Toelichting scenario (indien van toepassing)	
Naam	
Versie	productie 2402
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.1)
Maatregelen	
C. Bepalingwijze	
Waarnemingen	2023, Regionale en stadsstations (www.luchtmeetnet.nl)
Model	<a href="#">OPS-pro 5.1.2.0</a> (voor beschrijving zie E. doc.2)
Meteorologie	2023
Emissie Nederland	2022, NO <sub>x</sub> emissies 2022 uit Emissieregistratie december 2023
Emissie buitenland	2021, NO <sub>x</sub> emissies 2021, CEIP "emissions as used in the EMEP model", <a href="https://www.ceip.at/webdab-emission-database">https://www.ceip.at/webdab-emission-database</a>
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>
Bewerking 1.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens van 2023.
D. Bestandsinformatie	
Filenaam	conc_nox_2023.aps; rwc_nox_2023.aps
Releasenummer/-datum	1.0 29-02-2024, 1.0 29-02-2024
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>
E. Documentatie	
Documentatie 1.	<a href="#">Mijnen-Visser et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2024.</a>
Documentatie 2.	<a href="#">Sauter et al., The OPS-model.</a>
F. Overige opmerkingen	
Opmerking	Opgenomen in GCN
Einde van fact sheet	