

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_nox_2022 en rwc_nox_2022
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NO _x -concentratie en lokale bijdragen van rijkswegen (rwc) in 2022 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2023

A. Indicator

Jaar	2022
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	stikstofoxides (NO _x = NO + NO ₂)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	σ = 15%
Periode	Kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 2302
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.1)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2022, Regionale en stadsstations (www.luchtmeetnet.nl)
Model	OPS-pro 5.1.1.0 (voor beschrijving zie E. doc.2)
Meteorologie	2022
Emissie Nederland	2022, NO _x emissies 2021 uit Emissieregistratie december 2022, voor luchtvaart 44% opgehoogd
Emissie buitenland	2020, NO _x emissies 2020, CEIP "emissions as used in the EMEP model", https://www.ceip.at/webdab-emission-database
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens van 2022.
Bewerking 2.	

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_nox_2022.aps; rwc_nox_2022.aps
Releasenummer/-datum	1.0 09-03-2023, 1.0 09-03-2023
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²

E. Documentatie

Documentatie 1.	Hoogerbrugge et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2023.
Documentatie 2.	Sauter et al., The OPS-model.

F. Overige opmerkingen

Einde van fact sheet