

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_nox_2016 en rwc_nox_2016
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NO _x -concentratie en lokale bijdragen van rijkswegen (rwc) in 2016 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2017

A. Indicator

Jaar	2016
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	stikstofoxides (NO _x = NO + NO ₂)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	σ = 15%; rwc exact bepaald tov concentratiekaart
Periode	kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 1702
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2016, Regionale en stadsstations LML, DCMR en GGD
Model	OPS-pro 4.5.1 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2016
Emissie Nederland	2015, NO _x emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. februari 2016), definitieve emissies
Emissie buitenland	2014, NO _x emissies; EMEP/CEIP Present state of emission data; http://www.ceip.at/webdab_emeppdatabase/reported_emissiondata/
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens van 2016 van het LML, DCMR en de GGD-Amsterdam
Bewerking 2.	

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_nox_2016.aps; rwc_nox_2016.aps
Releasenummer/-datum	1.0 10-03-2017
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²

E. Documentatie

Documentatie 1.	Sauter et al., The OPS-model, description of OPS 4.5.0, 2016.
Documentatie 2.	Velders, G.J.M., et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2017.

F. Overige opmerkingen

Opmerking 1.
Opmerking 2.

Einde van fact sheet