

Fact sheet	
Betreft	Kaart conc_nox_2018 en rwc_nox_2018
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NO <sub>x</sub> -concentratie en lokale bijdragen van rijkswegen (rwc) in 2018 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2019
A. Indicator	
Jaar	2018
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%; rwc exact bepaald tov concentratiekaart
Periode	Kalenderjaar
B. Toelichting scenario (indien van toepassing)	
Naam	
Versie	productie 1902
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	
C. Bepalingswijze	
Waarnemingen	2018, Regionale en stadsstations LML, DCMR en GGD
Model	<a href="#">OPS-pro 4.5.2</a> (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2018
Emissie Nederland	2017, NO <sub>x</sub> emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2018), definitieve emissies
Emissie buitenland	2016, NO <sub>x</sub> emissies; EMEP/CEIP Present state of emission data; <a href="http://www.ceip.at/webdab_emeppdatabase/reported_emissiondata/">http://www.ceip.at/webdab_emeppdatabase/reported_emissiondata/</a>
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>
Bewerking 1.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens van 2018 van het LML, DCMR en de GGD-Amsterdam
Bewerking 2.	
D. Bestandsinformatie	
Filenaam	conc_nox_2018.aps; rwc_nox_2018.aps
Releasenummer/-datum	1.0 04-03-2019
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>
E. Documentatie	
Documentatie 1.	<a href="#">Sauter et al., The OPS-model, description of OPS 4.5.0, 2016.</a>
Documentatie 2.	<a href="#">Hoogerbrugge et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2019.</a>
F. Overige opmerkingen	
Opmerking 1.	
Opmerking 2.	
Einde van fact sheet	