

## Fact sheet

Betreft	Kaart conc_nox_2013
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NO <sub>x</sub> -concentratie in 2013 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	4 maart 2014

### A. Indicator

Jaar	2013
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 1402
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

### C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2013, LML regionale en stadsstations (www.lml.rivm.nl)
Model	<a href="#">OPS-pro 4.4.2</a> (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2013
Emissie Nederland	2012, NO <sub>x</sub> emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2013), definitieve emissies
Emissie buitenland	2011, NO <sub>x</sub> emissies, bron: EMEP Webdab ( <a href="http://webdab.emep.int">http://webdab.emep.int</a> ; download d.d. december 2013)
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>
Bewerking 1.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens van 2013 van het LML, DCRM en de GGD-Amsterdam
Bewerking 2.	

### D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_nox_2013.aps
Releasenummer/-datum	1.0 4-03-2014
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>

### E. Documentatie

Documentatie 1.	<a href="#">Jaarsveld, J.A. van, Het Operationele Prioritaire Stoffen model. RIVM-rapport 500045001/2004. Bilthoven: 2004.</a>
Documentatie 2.	<a href="#">Velders, G.J.M., et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten luchtverontreiniging, Rapportage 2014. RIVM rapport 680363002. Bilthoven, 2014.</a>

### F. Overige opmerkingen

Opmerking 1.
Opmerking 2.

### Einde van fact sheet