

Fact sheet

Betreft	Kaart rwc_no2_2013
Omschrijving	Kaart met lokale bijdragen van rijkswegen aan de jaargemiddelde grootschalige NO ₂ -concentratie in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	4 maart 2014

A. Indicator

Jaar	2013
Scenario	Feitelijke omstandigheden
Component	stikstofdioxide (NO ₂)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	exact bepaald tov concentratiekaart
Periode	Kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 1402
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	n.v.t.
Model	OPS-pro 4.4.2 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2013
Emissie Nederland	Conform concentratiekaart
Emissie buitenland	Conform concentratiekaart
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	conversie van NO _x naar O ₃ (en NO ₂) d.m.v. nieuwe empirische relatie (polynoom afgeleid op basis van metingen 2008-2012)
Bewerking 2.	

D. Bestandsinformatie

Filenaam	rwc_no2_2013.aps
Releasenummer/-datum	1.0 4-03-2014
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²

E. Documentatie

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

F. Overige opmerkingen

Opmerking 1.	Bijbehorende NO ₂ -concentraties in file conc_no2_2013.aps
Opmerking 2.	Opgenomen in GCN en CAR

Einde van fact sheet