

## Fact sheet

Betreft	Kaart conc_so2_2012
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige SO <sub>2</sub> -concentratie in 2012 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	4 maart 2013

### A. Indicator

Jaar	2012
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	zwaveldioxide (SO <sub>2</sub> )
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m <sup>3</sup>
Nauwkeurigheid	σ = 20 %
Periode	kalenderjaar

### B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 1302
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

### C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2012, LML regionale en stadsstations ( <a href="http://www.lml.rivm.nl">www.lml.rivm.nl</a> ) en GGD station
Model	<a href="#">OPS-pro 4.3.16</a> (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2012
Emissie Nederland	2010, SO <sub>2</sub> emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2012), definitieve emissies
Emissie buitenland	2010, SO <sub>2</sub> emissies, bron: EMEP Webdab 2012 ( <a href="http://webdab.emep.int">http://webdab.emep.int</a> ; download d.d. december 2012)
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>
Bewerking 1.	
Bewerking 2.	kalibratie van modelresultaat op LML-meetgegevens van 2012

### D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_so2_2012.aps
Releasenummer/-datum	1.0 4-03-2013
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 2013. RIVM rapport 680362003. Bilthoven, 2013.</a>

### F. Overige opmerkingen

Opmerking	Opgenomen in GCN en CAR
-----------	-------------------------

Einde van fact sheet