

Fact sheet	
Betreft	Kaart conc_so2_2011
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige SO ₂ -concentratie in 2011 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	14 maart 2012
A. Indicator	
Jaar	2011
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	zwaveldioxide (SO ₂)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	σ = 20 %
Periode	kalenderjaar
B. Toelichting scenario (indien van toepassing)	
Naam	
Versie	productie 1202
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	
C. Bepalingswijze	
Waarnemingen	2011, LML regionale en stadsstations (www.lml.rivm.nl)
Model	OPS-pro 4.3.15 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2011
Emissie Nederland	2009, SO ₂ emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2011), definitieve emissies
Emissie buitenland	2009, SO ₂ emissies, bron: EMEP Webdab 2011 (http://webdab.emep.int ; download d.d. december 2011)
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	
Bewerking 2.	kalibratie van modelresultaat op LML-meetgegevens van 2011
D. Bestandsinformatie	
Filenaam	conc_so2_2011.aps
Releasenummer/-datum	1.0 14-03-2012
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 2010. RIVM rapport 680362002. Bilthoven, 2012.
F. Overige opmerkingen	
Opmerking	Opgenomen in GCN en CAR
Einde van fact sheet	