

Fact sheet	
Betreft	Kaart conc_so2_2016
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige SO ₂ -concentratie in 2016 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2017
A. Indicator	
Jaar	2016
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 1702
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	
C. Bepalingswijze	
Waarnemingen	2016, Regionale en stadsstations (www.lml.rivm.nl)
Model	OPS-pro 4.5.1 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2016
Emissie Nederland	2015, SO ₂ emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. februari 2017), definitieve emissies
Emissie buitenland	2014, SO ₂ emissies, EMEP/CEIP Present state of emission data; http://www.ceip.at/webdab_emepdatabase/reported_emissiondata/
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	
Bewerking 2.	kalibratie van modelresultaat op LML- en DCMR meetgegevens van 2016
D. Bestandsinformatie	
Filenaam	conc_so2_2016.apr
Releasenummer/-datum	1.0 10-03-2017
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²
E. Documentatie	
Documentatie 1.	Sauter et al., The OPS-model, description of OPS 4.5.0, 2016.
Documentatie 2.	Velders, G.J.M., et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2017.
F. Overige opmerkingen	
Opmerking	Opgenomen in GCN en CAR
Einde van fact sheet	