

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_so2_2018
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige SO ₂ -concentratie in 2018 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2019

A. Indicator

Jaar	2018
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	zwaveldioxide (SO ₂)
Kengetal	jaargemiddelde
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	σ = 20 %
Periode	Kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 1902
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2018, Regionale en stadsstations (www.lml.rivm.nl)
Model	OPS-pro 4.5.2 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2018
Emissie Nederland	2017, SO ₂ emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. December 2017), definitieve emissies
Emissie buitenland	2016, SO ₂ emissies, EMEP/CEIP Present state of emission data; http://www.ceip.at/webdab_emepdatabase/reported_emissiondata/
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	kalibratie van modelresultaat op LML- en DCMR meetgegevens van 2018
Bewerking 2.	Indien na kalibratie gridcelwaarden kleiner dan nul ontstaan worden deze op de waarde nul gezet.

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_so2_2018.aps
Releasenummer/-datum	1.0 04-03-2019
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.	Hoogerbrugge et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2019.

F. Overige opmerkingen

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

Einde van fact sheet