

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_so2_2019
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige SO ₂ -concentratie in 2019 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2020

A. Indicator

Jaar	2019
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 2002
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2019, Regionale en stadsstations (www.lml.rivm.nl)
Model	OPS-pro 5.0.0.0 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2019
Emissie Nederland	2018, SO ₂ emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. December 2019), definitieve emissies
Emissie buitenland	2017, SO ₂ emissies, EMEP/CEIP Present state of emission data; http://www.ceip.at/webdab_emeppdatabase/reported_emissiondata/
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	kalibratie van modelresultaat op LML- en DCMR meetgegevens van 2019

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_so2_2019.apr
Releasenummer/-datum	1.0 10-03-2020
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²

E. Documentatie

Documentatie 1.	Sauter et al., The OPS-model, description of OPS 4.5.2, 2018.
Documentatie 2.	Hoogerbrugge et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2020.

F. Overige opmerkingen

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

Einde van fact sheet