

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_so2_BBR[jaar]_1802
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige SO ₂ -concentratie in 2020-2030 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2018

A. Indicator

Jaar	2020, 2025, 2030
Scenario	Vaststaand en voorgenomen beleid scenario op basis van bovenraming: BBR
Component	zwaveldioxide (SO ₂)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	σ = 30%
Periode	Kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	Vaststaand en voorgenomen beleid scenario op basis van bovenraming
Versie	productie 1802
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	Vaststaand en voorgenomen Nederlands en Europees beleid

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	n.v.t.
Model	OPS-pro 4.5.2 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	meerjaren (1995-2004)
Emissie Nederland	2020, 2025, 2030, SO ₂ -emissie gebaseerd op de Referentie Raming (zie E. doc.3) met het vaststaand Nederlands en Europees beleid, met een beperkte update voor de emissies van verkeer, landbouw en het energieakkoord en industrie. Extra economische groei conform de bovenraming, inclusief het voorgenomen Nederlandse en Europese beleidsmaatregelen. Zie E. doc.2 voor detail informatie.
Emissie buitenland	2020 en 2030 emissies (reducties tov 2005) conform de herziene NEC directive.
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking	Kaarten van tussenliggende jaren in de periode 2018-2030 zijn verkregen door lineaire interpolatie tussen 2017, 2020, 2025 en 2030 (allen langjariggemiddelde meteorologie).

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_so2_BBR[jaar]_1802.aps
Releasenummer/-datum	1.0 10-03-2018
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 luchtverontreiniging, Rapportage juni 2017.
Documentatie 3.	K. Schoots en P. Hammingh, Nationale energieverkenning 2015, ECN-O-15-033, ECN, 2015
Documentatie 4.	M. Amann et al., Adjusted historic emission data, projections, and optimized emission reduction targets for 2030 – A comparison with COM data 2013 Part A: Results for EU-28 TSAP Report #16A, IIASA, 2015.

F. Overige opmerkingen

Opmerking

Opgenomen in GCN en CAR

Einde van fact sheet