

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_co_2019
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige CO-concentratie in 2010 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2020

A. Indicator

Jaar	2010
Scenario	feitelijke omstandigheden jaar 2010
Component	koolmonoxide (CO)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Nauwkeurigheid	$\sigma = 20\%$
Periode	Kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 2002 identiek aan 1902, 1802, 1702, 1602, 1502, 1402, 1302, 1202 en 1102
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2010, Regionale en stadsstations (www.lml.rivm.nl)
Model	OPS-pro 4.1 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2004
Emissie Nederland	2003, CO emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; 2004-07-14), voorlopige emissies
Emissie buitenland	2002, CO emissies, bron: EMEP (http://webdab.emep.int)
Resolutie	5x5 km ²
Bewerking 1.	verhoging resolutie van 5x5 km ² naar 1x1 km ² d.m.v. interpolatie
Bewerking 2.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens 2010

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_co_2019.aps
Releasenummer/-datum	1.0 14-03-2012
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