

## Fact sheet

Betreft	Kaart conc_co_2021
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige CO-concentratie in 2010 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2022

### 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 2202 identiek aan 2002
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

### C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2010, Regionale en stadsstations ( <a href="http://www.lml.rivm.nl">www.lml.rivm.nl</a> )
Model	<a href="#">OPS-pro 4.1</a> (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 ( <a href="http://webdab.emep.int">http://webdab.emep.int</a> )
Resolutie	5x5 km <sup>2</sup>
Bewerking 1.	verhoging resolutie van 5x5 km <sup>2</sup> naar 1x1 km <sup>2</sup> d.m.v. interpolatie
Bewerking 2.	kalibratie van modelresultaat op meetgegevens 2010

### D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_co_2021.aps
Releasenummer/-datum	1.0 14-03-2012
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>

### E. Documentatie

Documentatie 1.	<a href="#">Sauter et al., The OPS-model, description of OPS 4.5.2, 2018.</a>
Documentatie 2.	<a href="#">Hoogerbrugge et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2021.</a>

### F. Overige opmerkingen

Opmerking	Opgenomen in GCN
-----------	------------------

Einde van fact sheet