

Fact sheet	
Betreft	Kaart conc_cop98_2018
Omschrijving	98-percentielwaarde van grootschalige CO-concentratie in 2010 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2019
A. Indicator	
Jaar	2010
Scenario	feitelijke omstandigheden jaar 2010
Component	koolmonoxide (CO)
Kengetal	98-percentiel van 8-uurswaarden
Eenheid	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Nauwkeurigheid	$\sigma = 30\%$
Periode	Kalenderjaar
B. Toelichting scenario (indien van toepassing)	
Naam	
Versie	productie 1902 identiek aan 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	$5 \times 5 \text{ km}^2$
Bewerking 1.	verhoging resolutie van $5 \times 5 \text{ km}^2$ naar $1 \times 1 \text{ km}^2$ d.m.v. interpolatie
Bewerking 2.	kalibratie van modelresultaat op 98p-meetgegevens 2010
D. Bestandsinformatie	
Filenaam	conc_cop98_2018.aps
Releasenummer/-datum	1.0 14-03-2012
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	$1 \times 1 \text{ km}^2$
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 Nederland, Rapportage juni 2018.
F. Overige opmerkingen	
Opmerking	Opgenomen in GCN CAR
Einde van fact sheet	