

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_cop98_2013
Omschrijving	98-percentielwaarde van grootschalige CO-concentratie in 2010 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	4 maart 2014

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 1402 identiek aan 1302, 1202 en 1102
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2010, LML 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 98p-meetgegevens 2010

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_cop98_2013.aps
Releasenummer/-datum	1.0 14-03-2012
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²

E. Documentatie

Documentatie 1.	Jaarsveld, J.A. van, Het Operationele Prioritaire Stoffen model. RIVM-rapport 500045001/2004. Bilthoven: 2004.
Documentatie 2.	Velders, G.J.M., et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten luchtverontreiniging, Rapportage 2012. RIVM rapport 680362002. Bilthoven, 2012.

F. Overige opmerkingen

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

Einde van fact sheet