

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_cop98_2011
Omschrijving	98-percentielwaarde van grootschalige CO-concentratie in 2011 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	14 maart 2012

A. Indicator

Jaar	2011
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 1202 identiek aan 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_2011.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 2010. RIVM rapport 680362002. Bilthoven, 2012.

F. Overige opmerkingen

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

Einde van fact sheet