

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_co_2011
Omschrijving	Jaargemiddelde 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	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 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	$5 \times 5 \text{ km}^2$
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 meetgegevens 2010

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_co_2011.aps
Releasenummer/-datum	1.0 14-03-2012
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	$1 \times 1 \text{ km}^2$

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 en CAR
-----------	-------------------------

Einde van fact sheet