

Fact sheet

Betreft	Indicatieve kaart conc_ec_2013
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige EC-concentratie in 2013 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	4 maart 2014

A. Indicator

Jaar	2013
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	elementair koolstof (EC)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Nauwkeurigheid	$\sigma =$
Periode	kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 1402
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	
Model	OPS-pro 4.4.2 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2013
Emissie Nederland	2012, primair fijn stof ($\text{PM}_{2.5}$) emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2013), definitieve emissies
Emissie buitenland	2011, primair fijn stof ($\text{PM}_{2.5}$) emissies, bron: EMEP Webdab (http://webdab.emep.int ; download d.d. december 2013)
Resolutie	$1 \times 1 \text{ km}^2$
Bewerking 1.	De $\text{PM}_{2.5}$ emissies worden per doelgroep (LED-sector en SNAP code per land) vermenigvuldigd met een vaste (tijdonafhankelijke) factor EC/ $\text{PM}_{2.5}$ (zie E.doc.2).
Bewerking 2.	De berekende waarden zijn vergeleken met metingen van EC en zware rook, maar niet gekalibreerd.

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_ec_2013.aps
Releasenummer/-datum	1.0 4-03-2014
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 2014. RIVM rapport 680363002. Bilthoven, 2014.

F. Overige opmerkingen

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

Einde van fact sheet