

Fact sheet

Betreft	Indicatieve kaart conc_ec_2011
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige EC-concentratie in 2011 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	14 maart 2012

A. Indicator

Jaar	2011
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 1202
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	
Model	OPS-pro 4.3.15 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2011
Emissie Nederland	2009, primair fijn stof ($\text{PM}_{2.5}$) emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2011), definitieve emissies
Emissie buitenland	2009, primair fijn stof ($\text{PM}_{2.5}$) emissies, bron: EMEP Webdab 2010 (http://webdab.emep.int ; download d.d. december 2011)
Resolutie	1x1 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

Bestandsnaam	conc_ec_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 en CAR
-----------	-------------------------

Einde van fact sheet