

Fact sheet

Betreft	Indicatieve kaart conc_ec_2014
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige EC-concentratie in 2014 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2015

A. Indicator

Jaar	2014
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 1502
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	
Model	OPS-pro 4.4.4 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2014
Emissie Nederland	2013, primair fijn stof ($\text{PM}_{2.5}$) emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2014), definitieve emissies
Emissie buitenland	2012, primair fijn stof ($\text{PM}_{2.5}$) emissies, bron: EMEP Webdab (http://webdab.emep.int ; download d.d. december 2014)
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_2014.aps
Releasenummer/-datum	1.0 10-03-2015
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 2015. RIVM rapport 240034001. Bilthoven, 2015.

F. Overige opmerkingen

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

Einde van fact sheet