

## Fact sheet

Betreft	Indicatieve kaart conc_ec_2015
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige EC-concentratie in 2015 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2016

### A. Indicator

Jaar	2015
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 1602
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

### C. Bepalingswijze

Waarnemingen	
Model	<a href="#">OPS-pro 4.5.0</a> (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2015
Emissie Nederland	2014, primair fijn stof ( $\text{PM}_{2.5}$ ) emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2015), definitieve emissies
Emissie buitenland	2013, primair fijn stof ( $\text{PM}_{2.5}$ ) emissies; EMEP/CEIP 2014 Present state of emission data; <a href="http://www.ceip.at/webdab_emepdatabase/reported_emissiondata/">http://www.ceip.at/webdab_emepdatabase/reported_emissiondata/</a>
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 zwarte rook, maar niet gekalibreerd.

### D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_ec_2015.aps
Releasenummer/-datum	1.0 10-03-2016
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	$1 \times 1 \text{ km}^2$

### E. Documentatie

Documentatie 1.	<a href="#">Sauter et al., The OPS-model, description of OPS 4.5.0, 2016.</a>
Documentatie 2.	<a href="#">Velders, G.J.M., et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2016.</a>

### F. Overige opmerkingen

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

Einde van fact sheet