

## Fact sheet

Betreft	Kaart conc_nh3_2015
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NH <sub>3</sub> -concentratie in 2015 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	23 maart 2016

### A. Indicator

Jaar	2015
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	ammoniak (NH <sub>3</sub> )
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m <sup>3</sup>
Nauwkeurigheid	σ = 15%
Periode	kalenderjaar

### B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 1602
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

### C. Bepalingswijze

Waarnemingen	NH <sub>3</sub> concentratie van 2010-2014
Model	<a href="#">OPS-pro 4.5.0</a> (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2015
Emissie Nederland	2014, emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. februari 2016), definitieve emissies
Emissie buitenland	2013, 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	1x1 km <sup>2</sup>
Bewerking 1.	Bijtelling voor ontbrekende bronnen op basis van het verschil voor tussen gemeten en berekende NH <sub>3</sub> -concentraties uit LML en MAN voor 2010-2014 (f-factor is 0.714)  $\text{Bijtelling} = \text{NH}_3(\text{concentratie}, 2015) * (f - 1) +$ $\text{NH}_3 \text{ concentratie} = \text{NH}_3(\text{concentratie}, 2015) + \text{bijtelling}$
Bewerking 2.	
Bewerking 3.	

### D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_nh3_2015.aps
Releasenummer/-datum	1.0 23-03-2016
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>

### 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 1.	Opgenomen in GCN
Opmerking 2.	

Einde van fact sheet