

## Fact sheet

Betreft	Kaart conc_nh3_2013
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NH <sub>3</sub> -concentratie in 2013 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	4 april 2014

### A. Indicator

Jaar	2013
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 1402
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

### C. Bepalingswijze

Waarnemingen	NH <sub>3</sub> concentratie van 2013
Model	<a href="#">OPS-pro 4.4.2</a> (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2013
Emissie Nederland	2012, emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2012), definitieve emissies
Emissie buitenland	2011, emissies, EMEP Webdab December 2012
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 voor 2013 (f-factor is 1.05)  $\text{Bijstelling} = \text{NH}_3(\text{concentratie}, 2013) * (f - 1) +$ $\text{NH}_3 \text{ concentratie} = \text{NH}_3(\text{concentratie}, 2013) + \text{bijtelling}$
Bewerking 2.	
Bewerking 3.	

### D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_nh3_2014.aps
Releasenummer/-datum	1.0 04-04-2014
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km <sup>2</sup>

### E. Documentatie

Documentatie 1.	Jaarsveld, J.A. van, Het OPS model rapport 5000450001/2004, Bilthoven 2004.
Documentatie 2.	<a href="#">Velders, G.J.M., et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage 2014.</a>

### F. Overige opmerkingen

Opmerking 1.	Opgenomen in GCN
Opmerking 2.	

Einde van fact sheet