

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_nh3_2011
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige NH ₃ -concentratie in 2011 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	12 juni 2012

A. Indicator

Jaar	2011
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	ammoniak (NH ₃)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	σ = 15%
Periode	kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 1202
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	NH ₃ concentratie van 2011
Model	OPS-pro 4.3.15 (voor beschrijving zie E. doc.1)
Meteorologie	2011
Emissie Nederland	2009, emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2011), definitieve emissies
Emissie buitenland	2009, emissies, EMEP Webdab December 2011
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	Bijtelling voor ontbrekende bronnen op basis van het verschil voor tussen gemeten en berekende NH ₃ -concentraties uit LML voor 2011 (f-factor is 1.33) $\text{Bijtelling} = \text{NH}_3(\text{concentratie}, 2011) * (f - 1) +$ $\text{NH}_3 \text{ concentratie} = \text{NH}_3(\text{concentratie}, 2011) + \text{bijtelling}$
Bewerking 2.	
Bewerking 3.	

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_nh3_2011.aps
Releasenummer/-datum	1.0 12-06-2012
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²

E. Documentatie

Documentatie 1.	Jaarsveld, J.A. van, Het OPS model rapport 5000450001/2004, Bilthoven 2004.
Documentatie 2.	Velders, G.J.M., et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage 2012.

F. Overige opmerkingen

Opmerking 1.	Opgenomen in GCN
Opmerking 2.	

Einde van fact sheet