Fact sheet

Betreft Kaart rwc_no2_2014

Omschrijving Kaart met lokale bijdragen van rijkswegen aan de jaargemiddelde

grootschalige NO₂-concentratie in Nederland

Bron Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Datum fact sheet 10 maart 2015

A. Indicator

Jaar 2014

Scenario Feitelijke omstandigheden

Component stikstofdioxide (NO₂)

Kengetal jaargemiddelde van 24-uurswaarden

Eenheid µg/m³

Nauwkeurigheid exact bepaald tov concentratiekaart

Periode Kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam

Versie productie 1502

Project GCN-kaarten (zie E. doc.2)

Maatregelen

C. Bepalingswijze

Waarnemingen n.v.t.

Model <u>OPS-pro 4.4.4</u> (voor beschrijving zie E. doc.1)

Meteorologie 2014

Emissie Nederland Conform concentratiekaart
Emissie buitenland Conform concentratiekaart

Resolutie 1x1 km²

Bewerking 1. conversie van NO_x naar O_3 (en NO_2) d.m.v. nieuwe empirische relatie

(polynoom afgeleid op basis van metingen 2008-2012)

Bewerking 2.

D. Bestandsinformatie

Filenaam rwc_no2_2014.aps Releasenummer/- 1.0 10-03-2015

datum

Geografisch gebied Nederland Resolutie 1x1 km²

E. Documentatie

Documentatie 1. Jaarsveld, J.A. van, Het Operationele Prioritaire Stoffen model. RIVM-

rapport 500045001/2004. Bilthoven, 2004.

Documentatie 2. <u>Velders, G.J.M., et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten</u>

luchtverontreiniging, Rapportage 2015. RIVM rapport 240034001.

Bilthoven, 2015.

F. Overige opmerkingen

Opmerking 1. Bijbehorende NO2-concentraties in file conc_no2_2014.aps

Opmerking 2. Opgenomen in GCN en CAR

Einde van fact sheet