Fact sheet

Betreft Kaart swc\_no2\_2011

Omschrijving Kaart met lokale bijdragen van rijkswegen aan de jaargemiddelde

grootschalige NO<sub>2</sub>-concentratie in Nederland

Bron Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Datum fact sheet 14 maart 2012

A. Indicator

Jaar 2011

Scenario Feitelijke omstandigheden

Component stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

Kengetal jaargemiddelde van 24-uurswaarden

Eenheid µg/m³

Nauwkeurigheid exact bepaald tov concentratiekaart

Periode Kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam

Versie productie 1202

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

Maatregelen

C. Bepalingswijze

Waarnemingen n.v.t.

Model <u>OPS-pro 4.3.15</u> (voor beschrijving zie E. doc.1)

Meteorologie 2011

Emissie Nederland Conform concentratiekaart Emissie buitenland Conform concentratiekaart

Resolutie 1x1 km<sup>2</sup>

Bewerking 1. conversie van NO<sub>x</sub> naar NO<sub>2</sub> (en O<sub>3</sub>) d.m.v. empirische relatie

Bewerking 2.

D. Bestandsinformatie

Filenaam swc\_no2\_2011.aps Releasenummer/- 1.0 14-03-2012

datum

Geografisch gebied Nederland Resolutie 1x1 km²

E. Documentatie

Documentatie 1. <u>Jaarsveld, J.A. van, Het Operationele Prioritaire Stoffen model. RIVM-</u>

rapport 500045001/2004. Bilthoven, 2004.

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

luchtverontreiniging, Rapportage 2010. RIVM rapport 680362002.

Bilthoven, 2012.

F. Overige opmerkingen

Opmerking 1. Bijbehorende NO2-concentraties in file conc\_no2\_2011.aps

Opmerking 2. Opgenomen in GCN en CAR

Einde van fact sheet