

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_c6h6_2023
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige benzeenconcentratie in 2011 in Nederland met 30% reductie
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	11 maart 2024

A. Indicator

Jaar	2011
Scenario	feitelijke omstandigheden jaar 2011
Component	benzeen (C ₆ H ₆)
Kengetal	jaargemiddelde van 24-uurswaarden
Eenheid	µg/m ³
Nauwkeurigheid	Indicatief
Periode	Kalenderjaar

B. Toelichting scenario (indien van toepassing)

Naam	
Versie	productie 2402 identiek aan 2302
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.1)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2011, Regionale en stadsstations (www.lml.rivm.nl)
Model	OPS-4.3.15 (zie E. doc.2)
Meteorologie	2011
Emissie Nederland	Voor het jaar 2009 uit de Emissieregistratie
Emissie buitenland	Benzeen emissies voor het jaar 2005 van EMEP geschaald met de verandering van NMVOS emissies tussen 2005 en 2009.
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	Kaart is in 2023 30% verlaagd op basis van de ontwikkeling in de meetresultaten

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_c6h6_2023.aps
Releasenummer/-datum	1.0 10-03-2023
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²

E. Documentatie

Documentatie 1.	Mijnen-Visser et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2024.
Documentatie 2.	Sauter et al., The OPS-model

F. Overige opmerkingen

Opmerking	Resultaten zijn gebaseerd op emissies uit 2009, aangevuld met de ontwikkeling in meetresultaten tussen 2010 en 2020. De resultaten zijn alleen geschikt voor indicatieve toepassingen.
-----------	--

Einde van fact sheet