

Fact sheet

Betreft	Kaart conc_c6h6_2022
Omschrijving	Jaargemiddelde grootschalige benzeenconcentratie in 2011 in Nederland met 30% reductie
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum fact sheet	10 maart 2023

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 2302
Project	GCN-kaarten (zie E. doc.2)
Maatregelen	

C. Bepalingswijze

Waarnemingen	2011, Regionale en stadsstations (www.lml.rivm.nl)
Model	OPS-4.3.15 (zie E. doc.1)
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 30% verlaagd op basis van de ontwikkeling in de meetresultaten
Bewerking 2.	

D. Bestandsinformatie

Filenaam	conc_c6h6_2022.aps
Releasenummer/-datum	1.0 10-03-2023
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²

E. Documentatie

Documentatie 1.	Sauter et al., The OPS-model.
Documentatie 2.	Hoogerbrugge et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2023.

F. Overige opmerkingen

Opmerking	Resultaten zijn ruim 10 jaar oud en alleen geschikt voor indicatieve toepassingen.
-----------	--

Einde van fact sheet