

Metadata	
Project	GDN-kaarten (zie D. doc.1)
Betreft	depo_NOy_2024
Omschrijving	Jaargemiddelde depositie geoxydeerd stikstof in 2024 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum	01 juli 2025
Versie	productie 2502
A. Indicator	
Jaar	2024
Scenario	feitelijke omstandigheden
Component	Geoxydeerd stikstof (NO _y)
Kengetal	Totale depositie (droog + nat)
Eenheid	Mol (ha.jaar)
Nauwkeurigheid	droog σ = 45-50% nat, σ = 10-15% totaal σ = 25-30%
Periode	Kalenderjaar
B. Bepalingswijze	
Waarnemingen	natte depositie metingen NO _y van 2024
Model	OPS-pro 5.3.1.0 (voor beschrijving zie D. doc.2)
Meteorologie	2024
Chemie	2024
Landgebruik	Ign2023
Emissie totalen Nederland	2023, emissies, bron: Emissieregistratie (Emissie Explorer; d.d. december 2024, ER reeks 1990-2023)
Emissie totalen buitenland	2022, emissies, CEIP "emissions as used in the EMEP model", https://www.ceip.at/webdab-emission-database
Ruimtelijke verdeling Nederlandse bronnen	2022 uit Emissieregistratie (ER-reeks 1990-2022)
Ruimtelijke verdeling buitenlandse bronnen	CEIP, VMM en UBA
Resolutie	1x1 km ²
Bewerking 1.	Correctie van het verschil tussen gemeten en berekende natte depositie van NO _y voor het jaar 2024. $\text{NO}_y = \text{NO}_y(\text{droog}) + \text{NO}_y(\text{nat}) * 0.662$
C. Bestandsinformatie	
Filenaam	depo_noy_2024.apr
Releasenummer/-datum	1.0 01-07-2025, 1.0 01-07-2025
Geografisch gebied	Nederland
Resolutie	1x1 km ²
Coördinatenstelsel	RD-new
D. Documentatie	
Documentatie 1.	Mijnen-Visser et al., Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, Rapportage juni 2025.
Documentatie 2.	Sauter et al., The OPS-model.
E. Overige opmerkingen	
Opmerking	Voor meer informatie betreffende depositie op natuurgebieden, zie rapport "Monitor stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden 2025" (oktober 2025)
Einde metadata	