

Metadata	
Project	GDN-kaarten (zie D. doc.1)
Betreft	depo_NOy_ERL25_[jaar]_2502
Omschrijving	Jaargemiddelde depositie geoxydeerd stikstof in 2025-2040 in Nederland
Bron	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Datum	01 juli 2025
Versie	productie 2502
A. Indicator	
Jaar	2025 -2040
Scenario	Vaststaand beleid uit Emissieramingen Luchtverontreinigende stoffen 2025
Component	Geoxydeerd stikstof (NOy)
Kengetal	Totale depositie (droog + nat)
Eenheid	Mol (ha.jaar)
Nauwkeurigheid	σ = groter dan 30%
Periode	Kalenderjaar
B. Bepalingswijze	
Waarnemingen	NOy natte depositie metingen van 2019 - 2023
Model	OPS-pro 5.3.1.0 (voor beschrijving zie D. doc.2)
Meteorologie	Meerjaren (2014-2023)
Chemie	2025, 2030, 2035 en 2040
Landgebruik	Ign2023
Emissie totalen Nederland	2025-2040 emissies uit Vastgesteld scenario uit ERL25 (zie D. doc.3).
Emissie totalen buitenland	2025-2040 emissies obv CLE scenario uit CAO4 (zie D. doc.4).
Ruimtelijke verdeling Nederlandse bronnen	2022 uit Emissieregistratie (ER-reeks 1990-2022) en 2025 en 2030 landbouw uit INITIATOR
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 NOy voor het jaar 2019-2023. $\text{NOy}(\text{totaal}, [\text{jaar}]) = \text{NOy}(\text{droog}, [\text{jaar}]) + \text{NOy}(\text{nat}, [\text{jaar}]) * 0.684$
Bewerking 2.	Kaarten van tussenliggende jaren in de periode 2025-2040 zijn verkregen door lineaire interpolatie tussen de steekjaren (allen langjarig gemiddelde meteorologie).
C. Bestandsinformatie	
Filenaam	depo_NOy_ERL25_[jaar]_2502.aps
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.
Documentatie 3.	Emissieramingen luchtverontreinigende stoffen 2025 Planbureau voor de Leefomgeving
Documentatie 4.	Support to the development of the fourth clean air outlook – Final report, Publications Office of the European Union, 2025, https://data.europa.eu/doi/10.2779/8768689

E. Overige opmerkingen

Opmerking

Voor meer informatie betreffende depositie op natuurgebieden, zie rapport
“Monitor stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden 2025” (oktober 2025)

Einde metadata