



Actualisatie stikstofcijfers 2023 op hoofdlijnen

Aanleiding

Het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) heeft vanwege de verwachte impact het RIVM gevraagd om, vooruitlopend op de publicatie van de nieuwste inzichten, de stikstofdepositie voor de jaren 2025 en 2030 op hoofdlijnen alvast te delen. De producten en rapportages over deze cijfers zijn in afronding en worden binnenkort met meer uitleg gepubliceerd. In deze memo staan deze cijfers.

Aanstaande publicaties

Het RIVM brengt jaarlijks gegevens uit over de stikstofdepositie in Nederland. Deze gegevens worden elk jaar geactualiseerd op basis van de laatste inzichten. Zo ontstaat een zo actueel mogelijk beeld van de stikstofdepositie. Hierdoor wijzigen de resultaten ieder jaar. Naast de jaarlijkse actualisatie van de gegevens over de uitstoot en metingen, worden in de aanstaande update ook de in 2023 herziene Kritische Depositiewaarden (KDW's) toegepast¹.

Medio oktober worden de nieuwe cijfers gepubliceerd met uitleg van de waargenomen ontwikkeling in het rapport: 'Monitor stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden 2023'. Ook worden deze cijfers gebruikt in de aanstaande update van AERIUS. Daarbij worden de effecten van de nieuwe gegevens uitgelegd in het rapport 'Actualisatie AERIUS Calculator en Monitor 2023'. Deze publicaties zijn op dit moment nog niet afgerond.

Nieuwe cijfers op hoofdlijnen

In de nieuwe cijfers komt de berekende stikstofdepositie in stikstofgevoelige Natura-2000 gebieden gemiddeld op 1.407 mol/ha/jaar in 2025, en op 1.309 mol/ha/jaar in 2030 (met een bandbreedte van 1.229-1.371 mol/ha/jaar). Dit is ca. 75 mol/ha/jaar hoger dan de cijfers van vorig jaar².

Het berekende oppervlakte stikstofgevoelige natuur onder de KDW komt met de nieuwe cijfers op 29 procent in 2025 en 30 procent in 2030 (met een bandbreedte van 29-31 procent). Dit is 13 procentpunt lager dan de cijfers van vorig jaar voor 2030. Dit verschil wordt voor het grootste deel veroorzaakt door de herziene, op veel plaatsen strengere, KDW's. In de aanstaande publicaties worden de oorzaken van de ontwikkeling en verschillen van deze cijfers nader toegelicht.

De gegevens over stikstofdepositie kennen altijd een onzekerheid (of bandbreedte). Bovenstaande cijfers laten de exacte uitkomst van berekeningen zien. In de rapportage wordt uitleg gegeven over bandbreedtes en onzekerheden, en handvaten gegeven hoe daarmee om te gaan.

¹ Van Dobben et al. (2023), *Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000; Herziening 2023*. Wageningen Environmental Research.

² RIVM (2022), *Monitor stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden 2022: Uitgangssituatie voor de Wet Stikstofreductie en Natuurverbetering* (RIVM-rapport 2022-0120), Bilthoven.

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

T 088 689 91 11

Auteurs:
W.A. Marra

Centrum: Milieukwaliteit

Contact:
wouter.marra@rivm.nl

Kenmerk: 2023-0133

Datum: 28 augustus 2023