



RELEASE NOTES AERIUS Monitor 2023

(26 oktober 2023)

Inleiding

Deze release notes betreffen het actualiseren en functioneel bijwerken van AERIUS Monitor 2022 naar AERIUS Monitor 2023.

De releasedatum van de bijgewerkte Monitor is 26 oktober 2023.

Inhoudsopgave

1. Actualisatie van de data	1
1.1 Actualisatie 2020-2030	1
1.2 Uitbreiding prognosejaren met 2035 en 2040 met aangepaste methodiek	1
1.3 Wijziging in methodiek bepaling percentielwaarden depositie per gebied	2
2. Uitbreiding functionaliteit	2
2.1 Ontwikkeling depositie op het schaalniveau Nederland	2
3. Overige aandachtspunten	2

1. Actualisatie van de data

1.1 Actualisatie 2020-2030

De actualisatie van de data staat beschreven in de rapportage [Actualisatie AERIUS Calculator en Monitor 2023 \(rivm.nl\)](#). De getoonde jaren worden 2020, 2021, 2025 en 2030.

1.2 Uitbreiding prognosejaren met 2035 en 2040 met aangepaste methodiek

Nieuw in deze versie zijn de prognosejaren 2035 en 2040. Deze jaren zijn gebaseerd op indicatieve emissie-prognoses en om die reden op een andere resolutie berekend dan de andere jaren: op basis van hexagonalen met een oppervlak van 16 hectare in plaats van de voor de andere jaren gebruikte hexagonalen van 1 hectare. Hierdoor kan voor met name de kleinere natuurgebieden een sprong optreden in de getoonde trend. Voor dertien gebieden levert dit tussen 2030 en 2035 een stijging van de gemiddelde depositie terwijl de trend dalend is.

2035 en 2040 zijn uitsluitend in het hoofdstuk over de depositie aanwezig in de onderdelen 'Ontwikkeling stikstofdepositie' en 'Opbouw stikstofdepositie'. Dus niet in de overige hoofdstukken en niet in de kaartbeelden in het hoofdstuk depositie.

1.3 Wijziging in methodiek bepaling percentielwaarden depositie per gebied

Grafieken met de ontwikkeling van de depositie voor een gebied tonen naast de gemiddelde waarde ook de 10 en 90 percentielwaarde. In gebieden met 10 of minder hexagonen is dit methodisch niet correct. In dat geval wordt de balk met percentielwaarden niet getoond (geldt voor 7 N2000-gebieden)

2. Uitbreiding functionaliteit

2.1 Ontwikkeling depositie op het schaalniveau Nederland

De grafiek met de ontwikkeling van de depositie in Nederland ontbrak in de vorige versie(s) van AERIUS Monitor. Deze is in Monitor 2023 toegevoegd.

3. Overige aandachtspunten

Naast bovengenoemde wijzigingen, zijn er (kleine) aanpassingen doorgevoerd voor onder andere betere toegankelijkheid en betere algemene gebruikerservaring.