

Actualisatie AERIUS Monitor, versie 16

Voor het ontwerp partiële herziening van het Programma Aanpak Stikstof, dat van 7 november 2016 tot en met 18 december 2016 ter inzage ligt, is gebruik gemaakt van de geactualiseerde versie van AERIUS Monitor, versie 16 (M16).

Deze notitie beschrijft kort de belangrijkste wijzigingen en actualisaties in de invoergegevens van M16 ten opzichte van AERIUS Monitor 15, de versie op basis waarvan de vorige partiële herziening van het PAS op 15 december 2015 in werking is getreden.

Meer gedetailleerde informatie over de berekening en de uitgangpunten van AERIUS Monitor 16 is opgenomen in de factsheets op de website van AERIUS:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-monitor-2016>

AERIUS is het reken- en registratie-instrument voor het PAS, waarmee de beschikbare ontwikkelingsruimte en de stikstofdepositie door uitbreiding van bestaande en nieuwe activiteiten wordt berekend. Ook geeft AERIUS inzicht in de daling van de stikstofdepositie.

Hierbij wordt gebruik gemaakt van de beste wetenschappelijke kennis en informatie die op dit moment beschikbaar is.

Gevolgen van de actualisatie

Door de actualisatie van AERIUS wijzigt de omvang van de ontwikkelingsruimte en de berekende stikstofdepositie in de PAS-gebieden. Daarbij wijzigt zowel de depositie in het referentiejaar 2014 als de prognose van de daling van de depositie in de toekomst. De berekende depositie is op sommige locaties hoger en op sommige locaties lager dan de depositie zoals berekend met M15. Gemiddeld genomen leiden de aanpassingen tot een grotere daling van de depositie.

De uitkomsten van M16 zijn ecologisch getoetst en verwerkt in de gebiedsanalyses van het PAS. De wijzigingen die zijn doorgevoerd in de gebiedsanalyses liggen ter inzage.

Kort overzicht van actualisaties

1. Actualisatie basisinformatie in AERIUS Monitor

Een deel van de basisinformatie in AERIUS Monitor is geactualiseerd. De belangrijke actualisaties zijn:

- Voor de emissiegegevens is gebruik gemaakt van de meest recente gegevens van de Emissieregistratie. Deze geven een actueel beeld van de feitelijke emissies van stikstof in het referentiejaar 2014.
- Voor de prognoses van de daling in stikstofdepositie in 2020 en 2030 is gebruik gemaakt van de emissietrends uit de Nationale Energieverkenning 2015 (hoog economisch groeiscenario).
- Verbetering in habitatkarteringen en nieuwe of aangepaste N2000 aanwijzingsbesluiten zijn verwerkt. Dit kan lokaal tot nieuwe hexagonalen leiden waarop toetsing van stikstofdepositie van toepassing is.
- De reserveringen voor prioritaire projecten zijn bijgesteld op basis van de huidige verwachtingen (zie achtergronddocument prioritaire projectenlijst).
- Voor de bepaling van emissies uit stallen wordt in M16 gebruik gemaakt van gegevens volgend uit de nieuwe huisvestingsvraag binnen de landbouwtelling 2015. Hierdoor is het mogelijk de concrete locaties van stallen te gebruiken (i.p.v. ligging stal op bedrijfsadres zoals in M15) en van de opgegeven stalsystemen en gemiddelde dieraantallen.

2. Actualisatie rekenmodel

De belangrijkste actualisatie is dat er bij de berekeningen gebruik is gemaakt van de meest recente versie van het Operationele Prioritaire Stoffen model (OPS).