

RELEASE NOTES AERIUS CHECK 2025.1



Inleiding

Deze release notes horen bij de release van AERIUS Check 2025.1. Check 2025.1 vervangt Check 2023.2.2 vanaf 9 december 2025. AERIUS Check is in de basis dezelfde applicatie als AERIUS Calculator. Voor Calculator zijn er sinds de laatste release van Check veel wijzigingen doorgevoerd. Vanaf nu zijn deze wijzigingen ook beschikbaar voor gebruikers van AERIUS Check. In deze release notes staan de relevante wijzigingen.

Rekenresultaten van AERIUS Check 2025.1 kunnen afwijken van rekenresultaten van AERIUS Check 2023.2.2.

Bij het importeren van oude bestanden in Check 2025.1 is het belangrijk om de invoer te controleren. Bestaande invoer wordt niet in alle gevallen automatisch geactualiseerd en/of niet altijd automatisch aangepast naar de juiste invoer. Denk hierbij aan de sector Stalemissies die is omgezet naar de sector Dierhuisvesting.

Meer informatie over AERIUS Check staat op de [website van AERIUS](#). Om gebruikers op weg te helpen met AERIUS Check 2025.1 is het handboek [Werken met AERIUS Calculator 2025](#) geactualiseerd. Deze is zowel beschikbaar vanuit de applicatie als via de site.

Inhoudsopgave

1. Rekenen volgens nieuwste inzichten en data	2
2. Nieuwe mogelijkheden voor de gebruikers	2
2.1 Nieuwe manier van invoer dierhuisvesting	2
2.2 Wijziging naamgeving	3
3. Opgeloste 'bekende bevindingen'	3
4. Actualisatie IMAER	3

1. Rekenen volgens nieuwste inzichten en data

Met het actualiseren van AERIUS Check zijn de meest recente inzichten en gegevens verwerkt. De achtergrondgegevens van de rekenmodellen OPS en SRM2+ zijn geactualiseerd, en ook de natuurdata, de achtergronddepositie, emissiefactoren en bronkenmerken. Hiermee zijn de rekenmodellen, -methoden en data weer gelijk aan die van AERIUS Calculator 2025.

Check 2023.2.2 werkte op basis van data uit 2022. Voor een overzicht van wat er tussen 2022 en 2025 is veranderd, kunnen de bijbehorende actualisatie rapportages worden geraadpleegd. De rapportages zijn hier te vinden:

- [Actualisatie AERIUS Calculator 2023](#)
- [Actualisatie AERIUS Calculator 2024](#)
- [Actualisatie AERIUS Calculator 2025](#)

Door deze update is het mogelijk om bestanden die na versie 2023.2.2 zijn aangemaakt in Calculator te importeren in Check en te gebruiken als basis voor een berekening.

2. Nieuwe mogelijkheden voor de gebruikers

Check 2025.1 biedt voor gebruikers een flink aantal nieuwe mogelijkheden ten opzichte van Check 2023.2.2. Voor een inzicht in alle wijzigingen kunnen de release notes van Calculator worden bekeken. Deze zijn te vinden op de documentenpagina op de [AERIUS](#) website.

Hieronder wordt ingezoomd op een aantal specifieke wijzigingen die relevant zijn voor gebruikers van Check.

2.1 Nieuwe manier van invoer dierhuisvesting

De RAV-codes zijn vervangen door de dierhuisvestingssystemen van de Omgevingsregeling. De sector Stalemissies heet vanaf nu Dierhuisvesting. De invoer van de locatie en bronkenmerken blijft gelijk. Voor subbronnen met standaard emissies veranderen de invoermogelijkheden. Hier kiest u een huisvestingssysteem uit de lijst, geeft u het aantal dieren op en kiest u of er sprake is van een aanvullende techniek. Na keuze voor het huisvestingssysteem zijn alleen de aanvullende technieken beschikbaar die van toepassing zijn op het huisvestingssysteem. Er kan worden gekozen uit de lijst of een aanvullende techniek op basis van eigen specificatie worden toegevoegd, hierbij is een onderscheid tussen luchtwasser of overig. Er kunnen meerdere aanvullende technieken worden toegevoegd aan een huisvestingssysteem.

Ondersteuning voor oudere versies: bij invoer van oude bestanden met sector Stalemissies gebeurt het volgende:

- De sector Stalemissies wordt omgezet naar de sector Dierhuisvesting
- Indien mogelijk wordt de RAV-code van een oud bestand omgezet naar het juiste dierhuisvestingssysteem. Dit zal voor de meeste RAV-codes van toepassing zijn. U ziet een waarschuwing in het importeerscherm dat de bron is geconverteerd naar de Omgevingswet dierhuisvesting.
- Indien de stalemissies additionele technieken, emissiereducerende technieken en/of voer- en managementmaatregelen bevatten, worden deze niet automatisch meegenomen bij het importeren. U ziet een waarschuwing in het importeerscherm en moet zelf de juiste aanvullende techniek toevoegen.

- Indien het niet mogelijk is de RAV-code om te zetten, wordt de subbron informatie omgezet naar eigen specificatie. De soort en het aantal dieren wordt daar weergegeven en u dient zelf de bijbehorende emissie toe te voegen. U ziet een waarschuwing in het importeerscherm.

2.2 Wijziging naamgeving

Initieel was AERIUS Check bedoeld ter ondersteuning van de Lbv-regelingen, omdat dat de enige beschikbare regelingen waren. Op verschillende plekken in de applicatie wordt verwezen naar de Lbv(plus). Inmiddels zijn er andere regelingen beschikbaar, waardoor alleen verwijzen naar de Lbv-regelingen niet meer passend is. Daarom zijn alle verwijzingen naar specifieke regelingen aangepast.

Concreet betekent dit dat overal in de applicatie:

- 'Lbv-plus' gewijzigd is in 'Landelijke drempel'
- 'Lbv' gewijzigd is in 'Gebiedsspecifieke drempel'

3. Actualisatie IMAER

AERIUS-bestanden uit Check 2025.1 voldoen aan de versie (6.0.1.) van het informatiemodel IMAER. Het is mogelijk om ook oudere AERIUS-bestanden (pdf en GML) te gebruiken voor berekeningen in Check 2025.1. Bij het inladen van oudere AERIUS-bestanden worden de emissies bijgewerkt op basis van de geactualiseerde emissiefactoren. Behalve als er bij de invoer is uitgegaan van eigen specificatie. In dat geval worden de emissies uit het originele bestand overgenomen.

4. Wijzigingen ten opzichte van Calculator 2025

Ten opzichte van Calculator 2025 zijn er een aantal functionele wijzigingen doorgevoerd. Deze wijzigingen worden ook meegenomen in de eerstvolgende Calculator release (Calculator 2025.1).

4.1 Opgeloste 'bekende bevindingen'

De volgende 'bekende bevindingen' zijn opgelost:

- Als er invoerbestanden worden geëxporteerd nadat er een berekening in de gebruikersschil is afgerond op basis van deze invoergegevens, had de export ook informatie over de rekentaak en resultaten.
- Na het doorrekenen en vervolgens exporteren van een rekentaak, was het bij invoerbestanden alleen mogelijk om de situaties die deel zijn van de rekentaak te exporteren.

4.2 Overige aandachtspunten

Naast bovengenoemde wijzigingen, worden er doorlopend (kleine) aanpassingen doorgevoerd voor onder andere betere toegankelijkheid en betere algemene gebruikerservaring. Deze aanpassingen zijn bijvoorbeeld de opmaak, ontwerp, tekstuele verduidelijkingen en de wijze waarop meldingen verschijnen.

Aanpassingen die als gevolg hiervan zijn doorgevoerd:

Release notes AERIUS Check 2025.1

- Wanneer een gebruiker over de export historie zweeft, is een hulpballon te zien. Deze is vanaf nu niet langer transparant, wat de leesbaarheid bij meerdere exports verbeterd.
- De in-context help inhoudsopgave scrollbar staat vanaf nu weer aan de rechter zijkant.