



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

AERIUS Check

Snel aan de slag voor agrarische ondernemers



Colofon

Document informatie	
Titel:	Snel aan de slag met AERIUS Check voor agrarische ondernemers
Auteur:	Expertiseteam Stikstof en Natura 2000 van BIJ12
Versie:	1
Datum:	29 april 2024
Bestandsnaam:	Snel aan de slag met AERIUS Check voor agrarische ondernemers

Inhoudsopgave

1. Nieuwe situatie aanmaken of importeren	5
2. Emissiebronnen en gebouwen invoeren	6
3. Rekeningtallen aanmaken	8
4. Resultaten van de berekening	9
5. Exporteren van de invoer of resultaten	10
6. Vervolgstappen	11

Met AERIUS Check kunt u berekenen wat de depositievracht is van een enkele (referentie)-situatie en bekijken of deze vracht boven of onder de drempelwaarde van de Lbv- of Lbv-plus regeling en daarmee onder de aanpak piekbelasting valt. De referentiesituatie is uw bedrijfslocatie met bijbehorende stallen.

Deze snelstartgids helpt u als agrarische ondernemer om zelf in een paar eenvoudige stappen een berekening in AERIUS Check te maken. Met deze berekening krijgt u een goede indruk of u onder de aanpak piekbelasting valt. Om deze handleiding te kunnen doorlopen heeft u minimaal nodig: de locatie van uw bedrijf, het type stal dat aanwezig is (Rav-code) en het aantal gehouden dieren. Uitgangspunt bij een berekening voor de Lbv- of Lbv-plus regeling is het gemiddeld aantal dieren dat u had in 2021.

Komt u er toch niet uit? In Check is ook een helpfunctie ingebouwd met meer informatie. Of neem contact op met het [Landelijk informatiepunt Stikstof en Natura 2000](#).

1. Nieuwe situatie aanmaken of importeren

U start met het aanmaken van een situatie. Dit is uw met de bijbehorende stallen. U kunt ook verder gaan berekening door deze te importeren.

Klik op **Nieuwe situatie** om een situatie aan te komen direct bij het scherm **Situatie invoer**. Hier kunt gemaakt situatie een naam geven. De velden Type en staan standaard op "Referentie" en Deze hoeft u niet aan te passen.

U kunt ook verder gaan met een eerder geëxporteerde door deze te importeren. Dit doet u door een AERIUS pdf, zip, of rcp) in de applicatie te slepen. Bestanden toegevoegd worden aan het importeerscherm via **Bladeren**.

Meer informatie over importeren vindt u in [Snel aan de slag met AERIUS calculator](#) (pagina 3) en [Handboek AERIUS Calculator](#) (paragraaf 6.3).

Nieuwe situatie

Situatie invoer

Situatie 1 - Referentie

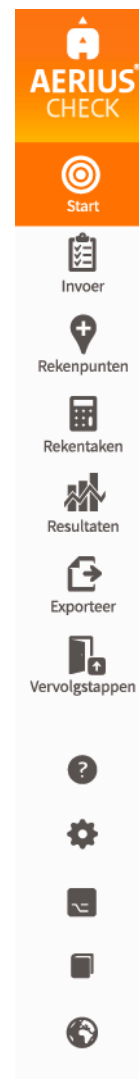
Naam: Situatie 1

Type: Referentie

Rekenjaar: 2024

Bladeren

Importeer



2. Emissiebronnen en gebouwen invoeren

Bij de invoer kunt u emissiebronnen en gebouwen aanmaken die bij de situatie horen.

Voer een naam in van de bron en selecteer de sectorgroep **Landbouw** en sector **Stalemissies**.

Selecteer de locatie van uw bron door:

- Op de kaart in te zoomen en te klikken op de locatie; of
- de coördinaten in te voeren; of
- uw adres of postcode op te zoeken via de zoekfunctie, rechts in beeld, en de locatie aan te klikken.

Bij bronkenmerken kunt u specifieke kenmerken van een stal invoeren, zoals de wijze van ventilatie en uitreedhoogte. Voor een eerste indicatie van uw depositievracht is dit niet noodzakelijk. Bij aanvraag van een regeling moet dit wel.



1 Nieuwe bron

Naam	Bron 1
Sectorgroep	Landbouw
Sector	Stalemissies

Locatie

Kies een locatie en teken een bron (punt, lijn, of vlak)

Puntbron   

of vul direct de coördinaten **Teken een puntbron**

POINT (x-coördinaat y-coördinaat)

Bronkenmerken

Oprichting dierverblijf	dd / mm / jjjj
Gebouwinvloed	<input type="checkbox"/>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd
Uitreedhoogte	5 m
Warmteinhoud	0 MW
Temporele variatie	Dierverblijven

Voeg een stal toe via de knop **Nieuwe subbron**.

In het venster **Stalsysteem** vult u het stalsysteem, het aantal dieren en eventueel aanvullende genomen maatregelen in. Er verschijnt een waarschuwing over de werking van uw stalsysteem. Deze is niet relevant voor het toetsen aan de drempelwaarde.

Let op! Voor een aantal stalsystemen is het toegestaan om specifieke emissiecijfers te hanteren. Deze emissiecijfers vult u in via het tabblad "Eigen specificatie". Een overzicht van deze stalsystemen ('Overzicht aangepaste emissiecijfers (Rav-codes) AERIUS Check') staat op de [AERIUS Website](#).

Komt uw stalsysteem in deze lijst niet voor? Dan kunt u niet zelf een emissiecijfer invoeren. U kunt dan de stappen uit deze handleiding verder volgen.

NB Deze alternatieve emissiecijfers gelden alleen voor de aanpak piekbelasting en worden alleen toegepast in AERIUS Check.

Om te toetsen of aan de drempelwaarden van de Lbv of Lbv-plus, moet u het gemiddeld aantal gehouden dieren van 2021 invoeren.

Klik op **Bewaar** als u alle gegevens heeft ingevoerd.

Meer informatie over de invoer van bronnen vindt u in [Handboek AERIUS Calculator](#), paragraaf 7.2 [Instructie Gegevensinvoer](#), paragraaf 6.1 (stalemissies).

Voor een eerste indicatie van uw depositievracht is het onderdeel **Gebouwen** niet relevant. Bij aanvraag van een regeling mogelijk wel.

Om te bepalen of gebouwinvloed een rol speelt in uw situatie en de invoer van gebouwen:

[Instructie Gegevensinvoer](#) hoofdstuk 4
[Handboek AERIUS Calculator](#), paragraaf 7.2.2.

Stalsystemen, dieren en aantallen

Nieuwe subbron

Stalsysteem

Sluit

Met RAV-code | Eigen specificatie

RAV-code	Aantal	BWL-code
<input type="text" value="A1.100"/>	<input type="text" value="50"/>	Overig <input type="button" value="v"/>

Bewaar

3. Rekentaken aanmaken

Hier start u de berekening van uw aangemaakte situatie.

Klik op **Nieuwe rekentaak**.

Als u net één situatie heeft aangemaakt, dan kiest AERIUS automatisch de juiste invoer. Heeft u meerdere situaties aangemaakt of een bestand geïmporteerd, selecteer dan bij Referentiesituatie de situatie die u wilt berekenen.

Klik op **Bereken** om het rekenen te starten of klik op **Exporteer** om de rekentaak en -resultaat direct te downloaden.



Als u dit icoontje ziet naast de prullenbak, dan is de berekening gestart.



Zodra dit icoontje daar staat, is de berekening klaar.

Meer informatie over reketaken vindt u in:

[Snel aan de slag met AERIUS Calculator](#), pagina 7

[Handboek AERIUS Calculator](#), paragraaf 7.4.



Rekentaak 1

Naam

Type rekentaak

Bij en depositievracht berekening ordt de totale vracht voor een enkele referentiesituatie doorgerekend.

Rekenmethode

Referentiesituatie

4. Resultaten van de berekening

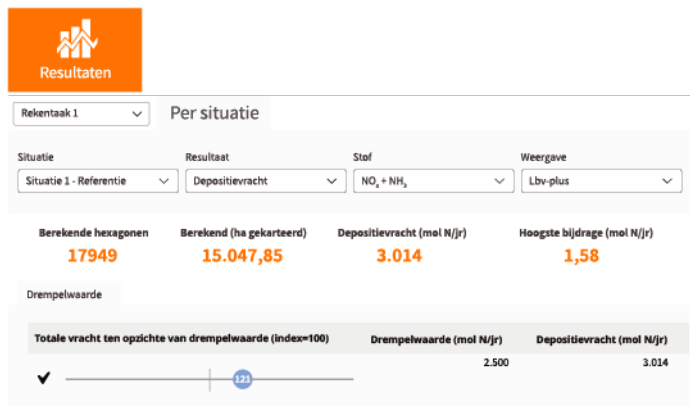
Bij de **Resultaten** kunt u zien wat de depositievracht is van uw situatie en hoe dit verhoudt tot de drempelwaarden van de regelingen Lbv-plus en Lbv.

Het balkje onder drempelwaarde toont of berekende situatie meer of minder depositie veroorzaakt dan de drempelwaarde van de Lbv-plus en daarmee de aanpak piekbelasting.

Een vinkje links van de balk betekent dat de berekende depositievracht boven de geldende drempelwaarde valt. Een kruisje betekent dat de berekende depositievracht lager is dan de drempelwaarde.

Bij **Weergave** rechtsboven kunt u kiezen tussen Lbv-plus en Lbv. Voor de Lbv wordt er een depositievracht berekend per Natura 2000 gebied en vergeleken met een specifieke drempelwaarde.

Het resultaat voor de Lbv wordt ook op de kaart gevisualiseerd. Voor de Lbv-regeling moet u minimaal voor één gebied de drempelwaarde halen.



Natuurgebied	Totale vracht ten opzichte van drempelwaarde (index=100)	Drempelwaarde (mol N/jr)	Depositievracht (mol N/jr)
Wierdense Veld	✓ 121	50	91
Sallandse heuvelrug	✗ 81	162	152
Engbertsdijkvsnen	✗ 78	151	118
Borkeid	✗ 21	35	7

5. Exporteren van de invoer of resultaten

Hier downloadt u de berekening voor een vervolgstap (de Rapportage) of om later verder te gaan (de Invoerbestanden of Rekentaak).

Kies **Rapportage** en kies de rekentaak die u zojuist heeft berekend.

Voer de aanvullende gegevens in en kies **Exporteer**. U ontvangt een e-mail met daarin een link om uw rapportage te downloaden.

Een berekening in AERIUS is anoniem en slaat geen gegevens op. De exportbestanden moet u zelf opslaan en bewaren.

Invoerbestanden Rekentaak **Rapportage**

Selecteer eerst het type rapportage (pdf) dat u wilt exporteren. Vervolgens kunt u selecteren welke rekentaak u wilt exporteren, in het geval er meer dan één rekentaak beschikbaar is.

Type rapportage Depositievracht ▾

Kies rekentaak Rekentaak 1 (Depositievracht) ▾

✓ **Aanvullende gegevens**

Rechtspersoon Rechtspersoon

Projectnaam Uw projectnaam

Locatie

Straat en huisnummer Dorpsstraat 12

Postcode 1234AB

Plaatsnaam Het Dorp

Beschrijving

Ik ga akkoord met het invoegen van deze gegevens.

E-mailadres uw@e-mailadres.nl

Exporteer

6. Vervolgstappen

Verwijzingen naar vervolg of meer informatie.

Door op **Naar volgende stap** te klikken komt u op de website van RVO waar u verder kunt gaan met het aanvragen van een regeling. Dat is rvo.nl/lbv specifiek voor de Lbv-regeling en rvo.nl/lbv-plus voor de Lbv-plus regeling.

Via **Andere opties** gaat u terug naar aanpakpiekbelasting.nl. Daar vindt u alle informatie over de aanpak en de mogelijkheden.

AERIUS Check heeft dezelfde basis als AERIUS Calculator, voor verdiepende documentatie kunnen de volgende bronnen worden geraadpleegd:

- [Snel aan de slag met AERIUS calculator](#)
- [Handboek AERIUS Calculator](#)
- [Instructie Gegevensinvoer](#)

Vragen over het gebruik van AERIUS Check? Neem contact op het [Landelijk informatiepunt Stikstof en Natura 2000](#).

De Helpdesk is bereikbaar op werkdagen tussen 09.00 en 12.00 uur op telefoonnummer 085 – 4862590. U kunt uw vraag ook stellen via het contactformulier op de website.



[Naar volgende stap ↗](#)

[Andere opties ↗](#)

Dit is een uitgave van:
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Bezuidenhoutseweg 73 | 2594 AC Den Haag
Postbus 20401 | 2500 EK Den Haag
T (070) 379 8911

September 2024