



## Impactscore - Rapport

Modules > [Impactscoretool](#) > [Mijn berekeningen](#) > ★ Velghe - Neyens - Gewenst

# Berekening nummer # 90131



<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/38ec6a60-7afe-4562-ac82-c3aea883b634>

Startdatum berekening

Einddatum berekening:

5-9-2024 10:00:16

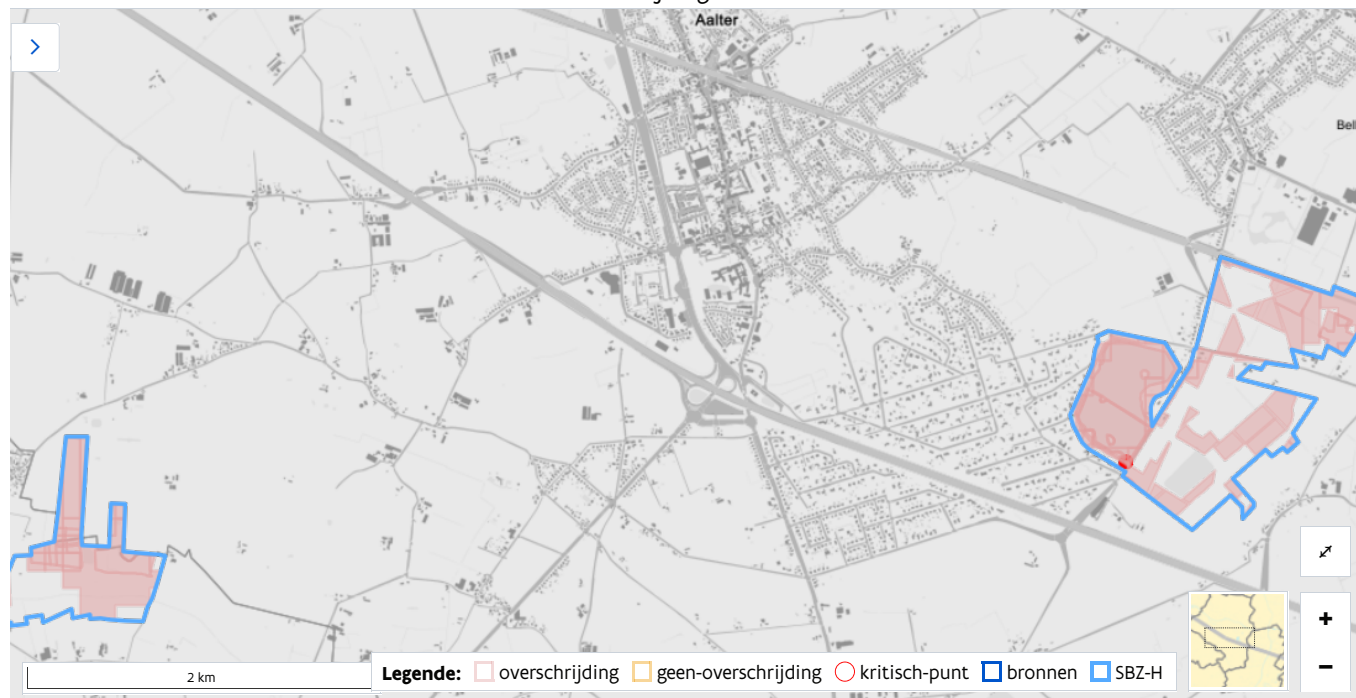
5-9-2024 10:07:44

Impactscore vermessing: 0,160%

Impactscore verzuring: 0,160%

Impactscore vermessing/verzuring Nederland.: 0,000%

Habitatlocaties binnen de toetszone met en zonder overschrijding van de KDW.



Het kritische punt is het punt dat bepalend is voor de impactscoreberekening.



Versies datalagen



Maatregelen en bijbehorende versies:

Databron	Versie
Emissiefactoren ammoniak	RLB Landbouwdieren, versie 11/06/2024 ( <a href="#">richtlijnenboek.pdf</a> )
Habitats Vlaanderen	BWK-habitatkaart versie 2023 <a href="#">biologische-waarderingskaart-en-natura-2000-habitatkaart-toestand-2023</a> . Zoekzones v0.2, met inbegrip van de habitats onder passend beheer, d.d. 08/09/2015 ( <a href="#">voorlopige-zoekzones-instandhoudingsdoelen-natura-2000-versie-2</a> ). Habitats onder passend beheer (Natuurstreefbeelden) versie januari 2024 ( <a href="#">natuurstreefbeelden</a> ).
Habitats Nederland	De stikstofgevoelige habitattypen binnen een Natura2000-gebied die ook daadwerkelijk relevant zijn bevonden voor AERIUS 2024, versie 08/07/2024. ( <a href="#">4e214ddf-4384-42a3-89d9-4074541b640d</a> )
IFDM	6.2.1
Meteojaar	2017
Ammoniakemissiereducerende maatregelen	decreet ammoniakemissiereducerende maatregelen van 12 juli 2024
VLOPS achtergronddepositie	Achtergronddepositiekaarten berekend met VLOPS24 (gebaseerd op OPS 5.1.0.2) en de emissiecijfers van 2022 en de meteorologische gegevens van 2017. Vermesting: resultaten voor de totale depositie van NHx en NOy bij elkaar opgeteld en bijtelling voor opgelost organisch stikstof (DON) van 150 mol/(ha-jaar) of 2,1 kg N/(ha-jaar). Verzuring: resultaten voor de totale depositie van NHx, NOy en SOx bij elkaar opgeteld, bijtelling voor halogeenzuren van 25 Zeq/(ha-jaar) voor zowel de droge- als de natte depositie en voor organische van 170 Zeq/(ha-jaar) voor de droge depositie en 60 Zeq/(ha-jaar) voor de natte depositie.

## Bronnen en emissie - Nieuwe situatie



Overzicht

12

stallen

2

vrije emissiebronnen

2

mestverwerkings-  
installaties

9.548,94

kg NH<sub>3</sub>/jaar

Stallen

stal 6

Ventilatieopening(en)

**Mechanisch**

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	32652 Nm <sup>3</sup> /h	5 m	20 °C	X: 79657,39 Y: 18390 7,93 <a href="#">📄</a>

NH<sub>3</sub>**863,1 kg NH<sub>3</sub>/jaar****Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 1148

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte ≤ 0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie maatregelen:

**Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 2

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie maatregelen:

**stal 8****Ventilatieopening(en)**

Type ventilatie

**Mechanisch**

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	36000 Nm <sup>3</sup> /h	5 m	20 °C	X: 79699,11 Y: 18395 7,28 <a href="#">📄</a>

NH<sub>3</sub>**1138,2 kg NH<sub>3</sub>/jaar****Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**



Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende maatregelen: S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie

### Diercategorie: V-4 Vleesvarkens

Aantal: 1456

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte ≤ 0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende maatregelen: S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie

## stal 10

### Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

**Natuurlijk**

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79702,46 Y: 183836,7 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>

**225,4 kg NH<sub>3</sub>/jaar**

### Diersoort: Runderen

Diercategorie: R-7 Fokstieren en overig rundvee (bv. reforme zoogkoe) ouder dan 2 jaar

Aantal: 3

Staltype: Overige huisvestingssystemen

Diercategorie: R-3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

Aantal: 47

Staltype: Overige huisvestingssystemen

## stal 2

### Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

**Natuurlijk**



Vlaanderen

PAS-BEREKENING

AANGEMELD  
PAS-BEREKENING

HULP NODIG

5 m	0,5 °C	X: 79590,25 Y: 183929,37 <a href="#">📍</a>
5 m	0,5 °C	X: 79600,66 Y: 183935,29 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>**1353,95 kg NH<sub>3</sub>/jaar****Diersoort: Runderen****Diercategorie: R-1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar**

Aantal: 99

Staltype: Overige huisvestingssystemen

Reducerende maatregelen: PAS R-1.2. Loopvloer reinigen met mestschuif of mestrobot (minimum 10 keer per dag)

**Diercategorie: R-1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar**

Aantal: 20

Staltype: Overige huisvestingssystemen

**stal 4****Ventilatieopening(en)**

Type ventilatie

**Natuurlijk**

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79625,18 Y: 183875,14 <a href="#">📍</a>
5 m	15 °C	X: 79632,38 Y: 183863,59 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>**1424,5 kg NH<sub>3</sub>/jaar****Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 7

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m<sup>2</sup>**Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**



Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte  $\leq 0,8 \text{ m}^2$

## stal 9

### Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

**Natuurlijk**

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79598,27 Y: 183899,01 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>

**338 kg NH<sub>3</sub>/jaar**

**Diersoort: Runderen**

**Diercategorie: R-1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar**

Aantal: 26

Staltype: Overige huisvestingssystemen

## stal 3

### Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

**Natuurlijk**

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79613,89 Y: 183869,54 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>

**427,5 kg NH<sub>3</sub>/jaar**

**Diersoort: Varkens**

**Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 171

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte  $\leq 0,8 \text{ m}^2$



## Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

**Natuurlijk**

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79551,22 Y: 183865,13 <a href="#">📍</a>
5 m	15 °C	X: 79563,96 Y: 183874,68 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>

**154 kg NH<sub>3</sub>/jaar**

**Diersoort: Runderen**

**Diercategorie: R-3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar**

Aantal: 35

Staltype: Overige huisvestingssystemen

## stal 5

### Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

**Mechanisch**

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	32652 Nm <sup>3</sup> /h	5 m	20 °C	X: 79637,65 Y: 183896,9 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>

**863,1 kg NH<sub>3</sub>/jaar**

**Diersoort: Varkens**

**Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 1148

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte  $\leq$  0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende maatregelen: S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie



Aantal: 2

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende maatregelen: S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie

## stal 11

### Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

**Mechanisch**

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	36000 Nm <sup>3</sup> /h	5 m	20 °C	X: 79718,99 Y: 18396 9,17

NH<sub>3</sub>**1138,2 kg NH<sub>3</sub>/jaar****Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 44

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende maatregelen: S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie

**Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 1456

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte ≤ 0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende maatregelen: S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie

## 1b

### Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

**Natuurlijk**





5 m

15 °C

X: 79576,05 Y: 183866,17

NH<sub>3</sub>**35,2 kg NH<sub>3</sub>/jaar****Diersoort: Runderen****Diercategorie: R-3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar**

Aantal: 8

Staltype: Overige huisvestingssystemen

**stal 7****Ventilatieopening(en)**

Type ventilatie

**Mechanisch**

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	36000 Nm <sup>3</sup> /h	5 m	20 °C	X: 79678,79 Y: 183945,68

NH<sub>3</sub>**1138,2 kg NH<sub>3</sub>/jaar****Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 1456

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte ≤ 0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende maatregelen: S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie

**Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 44

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m<sup>2</sup>

Reducerende maatregelen: S-1. Biologisch luchtwassysteem erkend voor 70% ammoniakemissiereductie



## Opslag ruwe mest

### Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,1 m	360 Nm <sup>3</sup> /h	1,5 m	10 °C	X: 79689,62 Y: 183954,62 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>**229,77 kg NH<sub>3</sub>/jaar**

## mestopslag

### Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,1 m	360 Nm <sup>3</sup> /h	1,5 m	10 °C	X: 79582,99 Y: 183856,89 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>**72,45 kg NH<sub>3</sub>/jaar**

Mestverwerkingsinstallaties

## verwerkingsloods

### Emissiepunten

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3 m	800 Nm <sup>3</sup> /h	5 m	20 °C	X: 79670,77 Y: 183956,08 <a href="#">📍</a>

NH<sub>3</sub>**70,08 kg NH<sub>3</sub>/jaar**

## Biologie

### Emissiepunten

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
----------	--------	--------	-------------	-------------



15 m

360 Nm<sup>3</sup>/h

5 m

51 °C

X: 79641,34 Y: 183988,79

NH<sub>3</sub>**77,29 kg NH<sub>3</sub>/jaar**

## Meer informatie

Voor meer informatie over de toepassing van de impactscore binnen de passende beoordeling kunt u terecht op de site van de [praktische wijzers](#). Als u vragen hebt, kunt u via email contact opnemen met de betrokkenen administraties.

Vragen over de beoordeling van het effect richt u aan één van de volgende e-mailadressen bij het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB):

- West-Vlaanderen: [aves.wvl.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.wvl.anb@vlaanderen.be)
- Oost-Vlaanderen: [aves.ovl.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.ovl.anb@vlaanderen.be)
- Antwerpen: [aves.ant.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.ant.anb@vlaanderen.be)
- Vlaams-Brabant: [aves.vbr.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.vbr.anb@vlaanderen.be)
- Limburg: [aves.lim.anb@vlaanderen.be](mailto:aves.lim.anb@vlaanderen.be)



**PAS-berekening is een officiële website van de Vlaamse overheid**  
uitgegeven door [Departement Omgeving](#)

DEPARTEMENT  
**OMGEVING**

[Privacy](#) [Toegankelijkheid](#) [Cookieverklaring](#)