

Impactscore - Rapport

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

Berekening nummer # 90130



<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/dff617b6-fb67-4c76-bd1a-73ef12df21db>

Startdatum berekening

5-9-2024 09:56:25

Einddatum berekening:

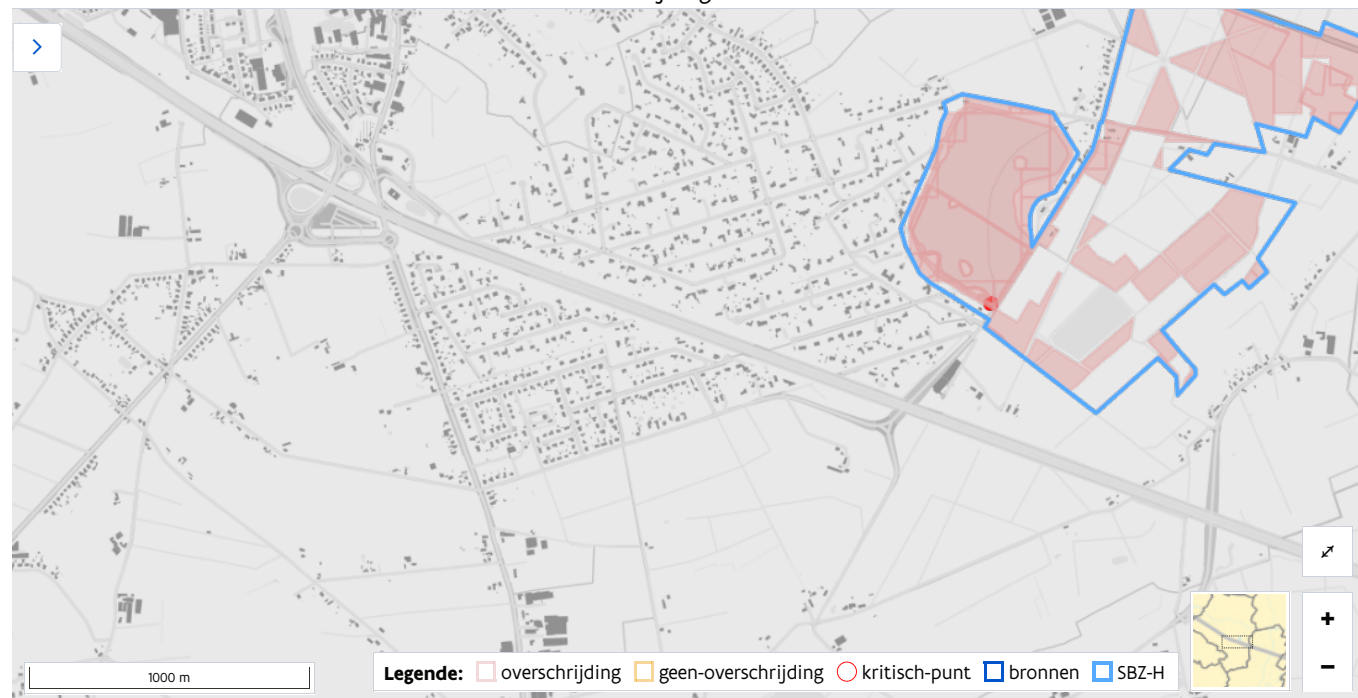
5-9-2024 10:07:28

Impactscore vermessing: 0,162%

Impactscore verzuring: 0,162%

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 (richtlijnenboek.pdf)
Habitats Vlaanderen	BWK-habitatkaart versie 2023 biologische-waarderingskaart-en-natura-2000-habitatkaart-toestand-2023 . Zoekzones v0.2, met inbegrip van de habitats onder passend beheer, d.d. 08/09/2015 (voorlopige-zoekzones-instandhoudingsdoelen-natura-2000-versie-2). Habitats onder passend beheer (Natuurstreefbeelden) versie januari 2024 (natuurstreefbeelden).
Habitats Nederland	De stikstofgevoelige habitattypen binnen een Natura2000-gebied die ook daadwerkelijk relevant zijn bevonden voor AERIUS 2024, versie 08/07/2024. (4e214ddf-4384-42a3-89d9-4074541b640d)
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

9.663,39

kg NH₃/jaar

Stallen

stal 7

Ventilatieopening(en)

**Mechanisch**

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	36000 Nm ³ /h	5 m	20 °C	X: 79678,79 Y: 18394 5,68 📍

NH₃**1138,2 kg NH₃/jaar****Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 44

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m²

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

Diercategorie: V-4 Vleesvarkens

Aantal: 1456

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte ≤ 0,8 m²

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

stal 5**Ventilatieopening(en)**

Type ventilatie

Mechanisch

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	32652 Nm ³ /h	5 m	20 °C	X: 79637,65 Y: 18389 6,9 📍

NH₃**863,1 kg NH₃/jaar****Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**



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

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

Diercategorie: V-4 Vleesvarkens

Aantal: 2

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

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 📍

NH₃

220 kg NH₃/jaar

Diersoort: Runderen

Diercategorie: R-3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

Aantal: 50

Staltype: Overige huisvestingssystemen

stal 1a

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Natuurlijk

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79551,22 Y: 183865,13 📍
5 m	15 °C	X: 79563,96 Y: 183874,68 📍



343,2 kg NH₃/jaar

Diersoort: Runderen

Diercategorie: R-3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

Aantal: 78

Staltype: Overige huisvestingssystemen

stal 6

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Mechanisch

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	32652 Nm ³ /h	5 m	20 °C	X: 79657,39 Y: 18390 7,93 📍

NH₃

863,1 kg NH₃/jaar

Diersoort: Varkens

Diercategorie: V-4 Vleesvarkens

Aantal: 1148

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte ≤ 0,8 m²

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

Diercategorie: V-4 Vleesvarkens

Aantal: 2

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m²

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

stal 8

Ventilatieopening(en)

**mechanisch**

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	36000 Nm ³ /h	5 m	20 °C	X: 79699,11 Y: 183957,28 📍

NH₃**1138,2 kg NH₃/jaar****Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 1456

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte ≤ 0,8 m²

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

Diercategorie: V-4 Vleesvarkens

Aantal: 44

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m²

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

stal 9**Ventilatieopening(en)**

Type ventilatie

Natuurlijk

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79598,27 Y: 183899,01 📍

NH₃**213 kg NH₃/jaar****Diersoort: Runderen****Diercategorie: R-1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar**



Staltype: Overige huisvestingssystemen

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

Aantal: 5

Staltype: Overige huisvestingssystemen

1b

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Natuurlijk

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79576,19 Y: 183865,88 📍

NH₃

144,8 kg NH₃/jaar

Diersoort: Runderen

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

Aantal: 12

Staltype: Overige huisvestingssystemen

Diercategorie: R-3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

Aantal: 16

Staltype: Overige huisvestingssystemen

stal 11

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Mechanisch

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

1138,2 kg NH₃/jaar**Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 1456

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

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

Diercategorie: V-4 Vleesvarkens

Aantal: 44

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

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

stal 3**Ventilatieopening(en)**

Type ventilatie

Natuurlijk

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79613,89 Y: 183869,54 📍

NH₃427,5 kg NH₃/jaar**Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 171

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte $\leq 0,8 \text{ m}^2$ **stal 2****Ventilatieopening(en)**

Type ventilatie



Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	0,5 °C	X: 79590,25 Y: 183929,37 📍
5 m	0,5 °C	X: 79600,66 Y: 183935,29 📍

NH₃**1300 kg NH₃/jaar****Diersoort: Runderen****Diercategorie: R-1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar**

Aantal: 100

Staltype: Overige huisvestingssystemen

stal 4

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Natuurlijk

Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	15 °C	X: 79625,18 Y: 183875,14 📍
5 m	15 °C	X: 79632,38 Y: 183863,59 📍

NH₃**1424,5 kg NH₃/jaar****Diersoort: Varkens****Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 560

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte ≤ 0,8 m²**Diercategorie: V-4 Vleesvarkens**

Aantal: 7

Staltype: Traditionele systemen met hokoppervlakte > 0,8 m²



Opslag ruwe mest

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,1 m	360 Nm ³ /h	1,5 m	10 °C	X: 79689,62 Y: 183954,62 📍

NH₃**229,77 kg NH₃/jaar**

mestopslag

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,1 m	360 Nm ³ /h	1,5 m	10 °C	X: 79582,99 Y: 183856,89 📍

NH₃**72,45 kg NH₃/jaar**

Mestverwerkingsinstallaties

verwerkingsloods

Emissiepunten

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3 m	800 Nm ³ /h	5 m	20 °C	X: 79670,77 Y: 183956,08 📍

NH₃**70,08 kg NH₃/jaar**

Biologie

Emissiepunten

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
15 m	360 Nm ³ /h	5 m	51 °C	X: 79641,34 Y: 183988,79 📍



77,29 kg NH₃/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 wegwijzers](#). 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
- Oost-Vlaanderen: aves.ovl.anb@vlaanderen.be
- Antwerpen: aves.ant.anb@vlaanderen.be
- Vlaams-Brabant: aves.vbr.anb@vlaanderen.be
- Limburg: aves.lim.anb@vlaanderen.be



PAS-berekening is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Departement Omgeving](#)

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

DEPARTEMENT
OMGEVING