

Depositietoename - Rapport

[Modules](#) > [Depositietoenametool](#) > [Mijn berekeningen](#) > Kopie van Brone Karel DEPOSITIETOENAME[Toegangscontrole](#)

Berekening nummer # 131302



<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#depositietoename/rapport/7d31a60e-ebac-4c5c-9688-74ff8bb3cd2b>

Startdatum berekening

8 juli 2025 om 22:45:28

Einddatum berekening:

8 juli 2025 om 23:00:48

Vermesting: Geen toename van depositie

Verzuring: Geen toename van depositie

Habitatlocaties met depositietoename



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 juni 2025 (natuurstreefbeelden).
IFDM	7.1
Kritische Depositie Waarden (KDW)	Bijgestelde KDW (Vanden Borre et al. 2024)
Meteojaar	2017
Ammoniakemissiereducerende maatregelen	decreet ammoniakemissiereducerende maatregelen van 12 juli 2024
VLOPS achtergronddepositie	Achtergronddepositiekaarten berekend met VLOPS25 (gebaseerd op OPS 5.3.1.0), de emissiecijfers van 2023 en de meteorologische gegevens van 2017. Vermesting: resultaten voor de totale stikstofdepositie (in kg N/ha-jaar) van NHX en NOY bij elkaar opgeteld zonder een bijtelling. Verzuring: resultaten voor de totale verzurende depositie (in Zeq/ha-jaar) van NHX, NOY en SOX bij elkaar opgeteld zonder een bijtelling.

Bronnen en emissie – Nieuwe situatie

Overzicht



Stallen

Stal 3

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Mechanisch

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	36 000 Nm³/h	5 m	20 °C	X: 216 479 Y: 160 554

585,9 kg NH₃/jaar

Diersoort: Runderen

Diercategorie: R-4 Vleeskalveren tot 8 maanden

Aantal: 558

Staltype: Overige huisvestingssystemen

Reducierend e PAS R-4.1. Chemisch luchtwassysteem zoals beschreven in de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen S-2, voorzien van elektronische logging en toegepast op een mechanisch geventileerde maatregelen: vleeskalverstal uitgerust met ventielen

Stal 1

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Mechanisch

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	3 m	28 692 Nm ³ /h	5 m	20 °C	X: 216 418 Y: 160 569 📍

NH₃

328,65 kg NH₃/jaar

Diersoort: Runderen

Diercategorie: R-4 Vleeskalveren tot 8 maanden

Aantal: 313

Staltype: Overige huisvestingssystemen

Reducierend e PAS R-4.1. Chemisch luchtwassysteem zoals beschreven in de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen S-2, voorzien van elektronische logging en toegepast op een mechanisch geventileerde maatregelen: vleeskalverstal uitgerust met ventielen

stal 2

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Mechanisch

Verticaal	3 m	27 468 Nm ³ /h	5 m	20 °C	X: 216 437 Y: 160 550
-----------	-----	---------------------------	-----	-------	-----------------------

NH₃315 kg NH₃/jaar**Diersoort: Runderen****Diercategorie: R-4 Vleeskalveren tot 8 maanden**

Aantal: 300

Staltype: Overige huisvestingssystemen

Reducierend e maatregelen: PAS R-4.1. Chemisch luchtwassysteem zoals beschreven in de lijst van ammoniakemissiearme stalssystemen S-2, voorzien van elektronische logging en toegepast op een mechanisch geventileerde vleeskalverstal uitgerust met ventielen



Vrije emissiebronnen

Mestopslag**Emissiepunt**

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	0,1 Nm ³ /h	4 m	10 °C	X: 216 430 Y: 160 588

NH₃102,83 kg NH₃/jaar**Mestopslag 2****Emissiepunt**

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	0,1 Nm ³ /h	4 m	10 °C	X: 216 456 Y: 160 576

NH₃281,45 kg NH₃/jaar

Weg

route

Hoogte	Breedte	Lengte
2 m	7 m	735.69 m

0,000158 kg NH₃/(uur·km)NH₃1,02 kg NH₃/jaar

Bronnen en emissie – Vergunde situatie

 Overzicht Stallen

stal 1

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Mechanisch

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	0,63 m	4 788 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 414,7 Y: 160 564,8 📍
Verticaal	0,63 m	4 788 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 410,6 Y: 160 558,8 📍
Verticaal	0,63 m	4 788 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 406,6 Y: 160 553 📍
Verticaal	0,63 m	4 788 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 403 Y: 160 547,6 📍
Verticaal	0,63 m	4 788 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 398,7 Y: 160 541,3 📍
Verticaal	0,63 m	4 788 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 394,7 Y: 160 535,5 📍
Verticaal	0,63 m	4 788 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 390,5 Y: 160 529,7 📍

NH₃1 284,5 kg NH₃/jaar**Diersoort: Runderen**

Aantal: 367

Staltype: Overige huisvestingssystemen

stal 2

Ventilatieopening(en)

Type ventilatie

Mechanisch

Richting	Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
Verticaal	0,63 m	5 256 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 435,3 Y: 160 544,3 ↗
Verticaal	0,63 m	5 256 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 431,3 Y: 160 538,3 ↗
Verticaal	0,63 m	5 256 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 426,9 Y: 160 531,9 ↗
Verticaal	0,63 m	5 256 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 422,8 Y: 160 525,8 ↗
Verticaal	0,63 m	5 256 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 418,4 Y: 160 519,8 ↗
Verticaal	0,63 m	5 256 Nm ³ /h	5 m	25 °C	X: 216 414,1 Y: 160 513,3 ↗

NH₃1 200,5 kg NH₃/jaar**Diersoort: Runderen****Diercategorie: R-4 Vleeskalveren tot 8 maanden**

Aantal: 343

Staltype: Overige huisvestingssystemen



Vrije emissiebronnen

Mestopslag

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	0,1 Nm ³ /h	4 m	10 °C	X: 216 430 Y: 160 588 ↗

**102,83 kg NH₃/Jaar**

Weg

route

Hoogte	Breedte	Lengte
2 m	7 m	735.69 m

NH₃**0,000062 kg NH₃/(uur·km)**NH₃**0,4 kg NH₃/jaar**

Meer informatie

Voor meer informatie over de toepassing van een depositietoename berekening 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

