

Impactscore - Rapport

[Modules](#) > [Impactscoretool](#) > [Mijn berekeningen](#) > OVA brander gasketel lux 19_versie 3[Toegangscontrole](#)

Berekening nummer # 121861



<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/3e199c02-fb1a-4cf4-8976-ea249e98ceaf>

Startdatum berekening

27 mei 2025 om 12:17:51

Einddatum berekening:

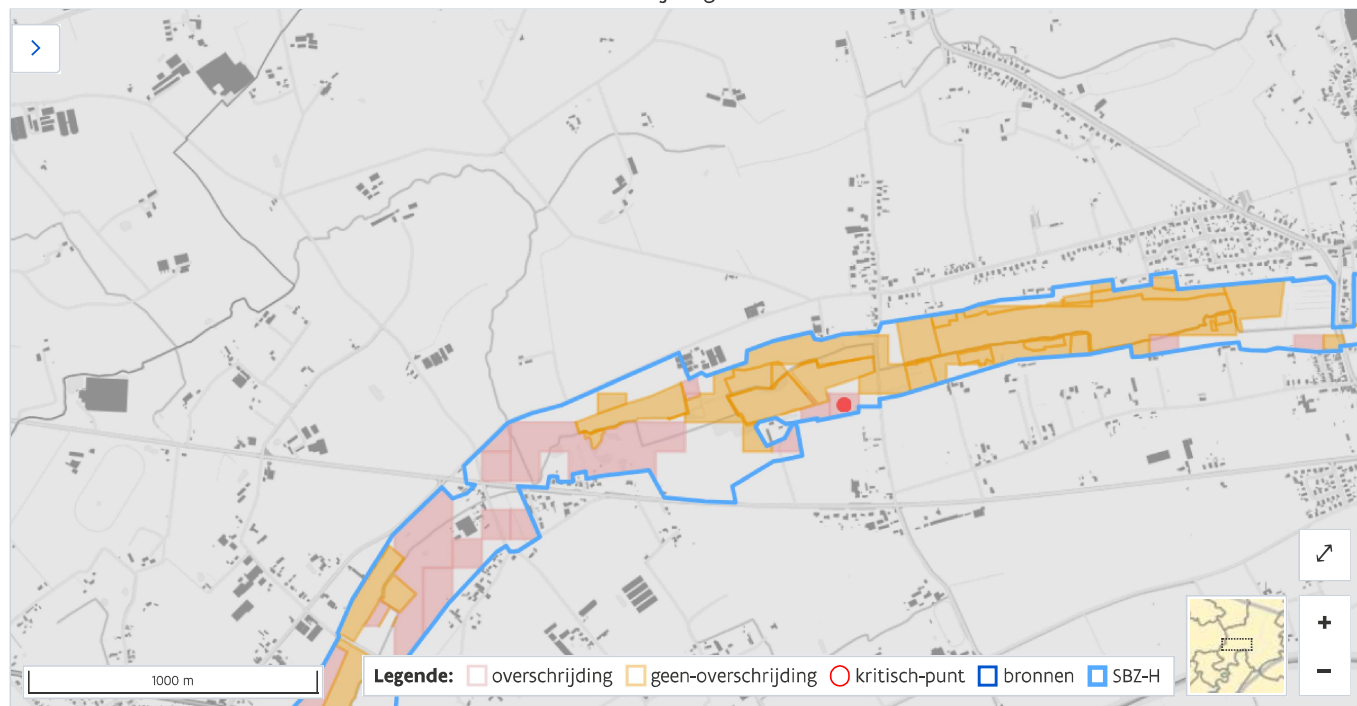
27 mei 2025 om 12:28:00

Impactscore vermeting: 0,003%

Impactscore verzuring: 0,013%

Impactscore vermeting/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

Databron	Versie
AERIUS Hexagonen	De koppeltabel tussen het hexagonengrid en de stikstofgevoelige habitattypen binnen een Natura2000-gebied die ook daadwerkelijk relevant zijn bevonden voor AERIUS 2024, versie 18/10/2024. (bf6fb96b-16ea-4f30-9ac9-d66a18f674ad)
Emissiegrenswaarden stookinstallaties	versie 01/01/2025
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).
IFDM	7.1
Meteojaar	2017
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



Stookinstallaties

Konus 5

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,9 m	2 643 Nm ³ /h	14,5 m	289 °C	X: 75 004 Y: 178 505

1 704,05 kg NO_x/jaar 745,52 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	25-05-2023
Ingangsvermogen	5.8 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	21203000 kWh/jaar

Lux 9

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,8 m	140 Nm ³ /h	20 m	235 °C	X: 74 596 Y: 178 579 📍

NO_x SO₂
320,35 kg NO_x/jaar 140,15 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	25-05-2023
Ingangsvermogen	0.98 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	3986000 kWh/jaar

Droger4

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
2,8 m	74 000 Nm ³ /h	40 m	54,75 °C	X: 74 852 Y: 178 555 📍

NO_x SO₂
297,6 kg NO_x/jaar 130,2 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
-----------------------	-------

Eerste vergunning verkregen op	25-05-2023
Ingangsvermogen	20 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	3703000 kWh/jaar

Konus 4

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,9 m	2 077,5 Nm³/h	14,5 m	212 °C	X: 74 754 Y: 178 763 📍

NO _x	SO ₂
1 576,51 kg NO_x/jaar	689,72 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	25-05-2023
Ingangsvermogen	5.2 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	19616000 kWh/jaar

Droger 6

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
2,2 m	71 325 Nm³/h	33 m	106,53 °C	X: 74 860 Y: 178 587 📍

NO _x	SO ₂
646,32 kg NO_x/jaar	282,77 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	25-05-2023
Ingangsvermogen	32 MW

Brandstof op jaarbasis 8042000 kWh/jaar

gasbrander Lux19**Ventilatieopening(en)**

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,45 m	210 Nm³/h	7 m	235 °C	X: 74 611,77 Y: 178 648,28 📍

NO_x SO₂
323,56 kg NO_x/jaar 141,56 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op 25-05-2023
Ingangsvermogen 2.05 MW
Brandstof Aardgas
Brandstof op jaarbasis 4026000 kWh/jaar



Vrije emissiebronnen

indicatieve bepaling van meerdere kleinere installaties – aardgas**Emissiepunt**

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 m	0 Nm³/h	3 m	0 °C	X: 74 900 Y: 178 650 📍

NO_x SO₂
26 kg NO_x/jaar 11 kg SO₂/jaar

indicatieve bepaling van meerdere kleinere installaties – gasolie**Emissiepunt**

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 m	0 Nm³/h	3 m	0 °C	X: 74 900 Y: 178 650 📍

NO_x SO₂
381 kg NO_x/jaar 350 kg SO₂/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