



Impactscore - Rapport

[Modules](#) > [Impactscoretool](#) > [Mijn berekeningen](#) > 20252811_ArcelorMittal - Afvalzuur - Totale Referentiesituatie

Berekening nummer # 149247

<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/0ff5190d-f043-431d-8f27-eb5d3598ab88>

Startdatum berekening

28 november 2025 om
15:07:20

Einddatum berekening:

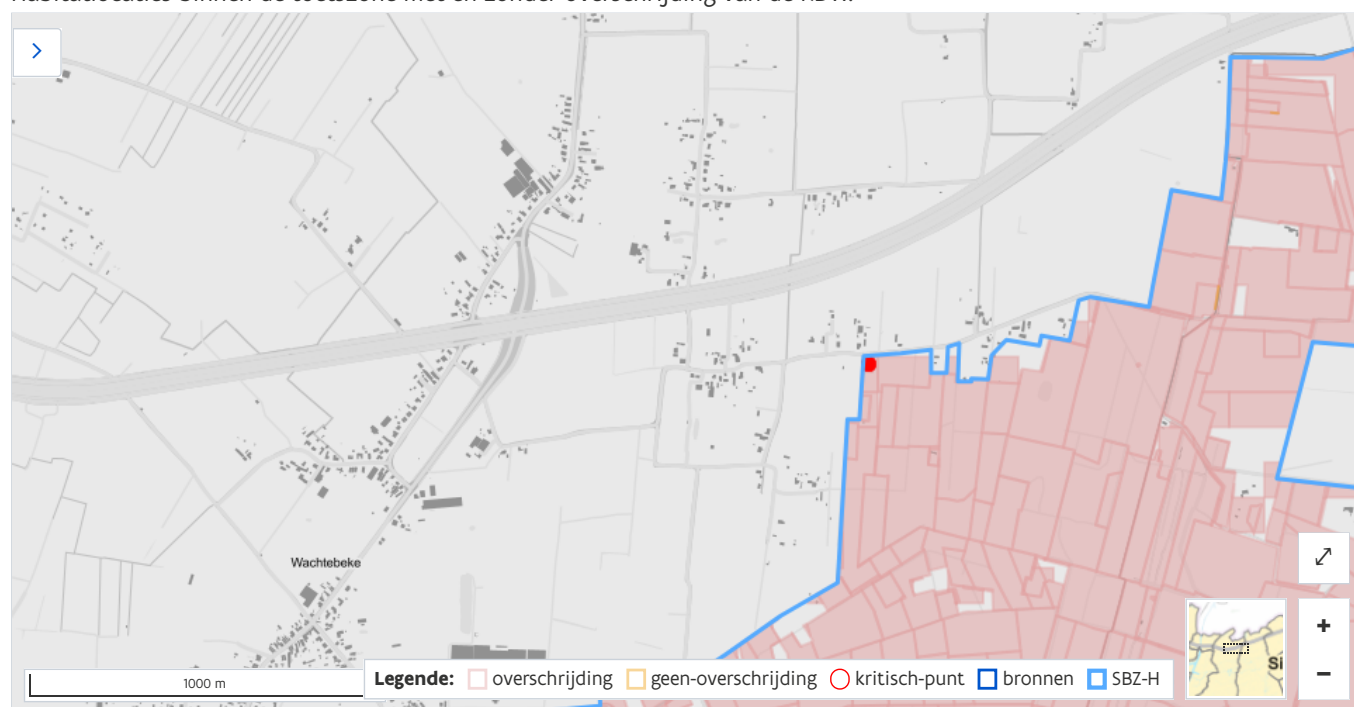
28 november 2025 om
17:09:35

Impactscore vermeting: 5,348%

Impactscore verzuring: 46,385%

Impactscore Nederland.: 0,289%

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

datalagen en bijhorende versies:

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 21/10/2025. (bf6fb96b-16ea-4f30-9ac9-d66a18f674ad)
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
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



 Vrije emissiebronnen

WW Oven 3/HBO2

Emissiepunt

Vlaanderen

PAS-berekening

3,9 m	132 675 Nm ³ /h	90 m	297 °C	X: 110 789 Y: 207 422 📍
-------	----------------------------	------	--------	---

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	202 441 kg NO _x /jaar	84 663 kg SO ₂ /jaar

WW Oven 4/HBO1

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3,96 m	110 015 Nm ³ /h	88 m	283 °C	X: 110 772 Y: 207 394 📍

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	175 003 kg NO _x /jaar	67 699 kg SO ₂ /jaar

KW Cappel

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3,14 m	61 466 Nm ³ /h	38 m	161 °C	X: 111 508 Y: 208 018 📍

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	19 425 kg NO _x /jaar	1 086 kg SO ₂ /jaar

som kleine ketels

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 m	42 530 Nm ³ /h	10 m	130 °C	X: 111 060 Y: 207 450 📍

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	4 441 kg NO _x /jaar	1 196 kg SO ₂ /jaar

GLT EFCO oven

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,46 m	43 219 Nm ³ /h	43 m	289 °C	X: 111 522 Y: 208 058 📍

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	29 695 kg NO _x /jaar	0 kg SO ₂ /jaar

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
4,75 m	327 857 Nm ³ /h	80 m	171 °C	X: 110 407 Y: 206 826 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 135 635 kg NO_x/jaar 103 986 kg SO₂/jaar

Diffuse bron 8

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm ³ /h	4 m	250 °C	X: 111 450 Y: 206 500 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 2 850 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

SDG4 Andritz oven

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
2,5 m	57 971 Nm ³ /h	44 m	268 °C	X: 111 541 Y: 207 832 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 18 510 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

KOFA centrale schouw

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	207 463 Nm ³ /h	95 m	227 °C	X: 110 233 Y: 205 767 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 1 399 246 kg NO_x/jaar 162 358 kg SO₂/jaar

Stookplaats KW EMK 6

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 m	15 600 Nm ³ /h	38 m	106 °C	X: 111 146 Y: 207 908 📍

0 kg NH₃/jaar 2 571 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Diffuse bron 4

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm ³ /h	4 m	250 °C	X: 112 000 Y: 207 500 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 2 850 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

slakgranulatie HO A (INBA)

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
2,9 m	155 288 Nm ³ /h	50 m	112 °C	X: 110 321 Y: 206 854 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 0 kg NO_x/jaar 39 177 kg SO₂/jaar

Diffuse bron 10

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm ³ /h	4 m	250 °C	X: 111 200 Y: 207 050 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 2 850 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

KW Rookgas Gloeierij 2 (kuip 3)

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,35 m	66 211 Nm ³ /h	25 m	100 °C	X: 111 483 Y: 208 130 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 0 kg NO_x/jaar 11 605 kg SO₂/jaar

SGL2 Drever oven

Emissiepunt

Vlaanderen

PAS-berekening

1,4 m	30 400 Nm ³ /h	40 m	238 °C	X: 111 545 Y: 207 907 📍
-------	---------------------------	------	--------	---

NH₃NO_xSO₂0 kg NH₃/jaar43 782 kg NO_x/jaar5 191 kg SO₂/jaar

SIFA 1 Bakzijde

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
4,26 m	733 006 Nm ³ /h	50 m	117 °C	X: 110 725 Y: 206 455 📍

NH₃NO_xSO₂5 946 kg NH₃/jaar1 265 301 kg NO_x/jaar1 486 491 kg SO₂/jaar

KOFA buisoven

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,8 m	2 523 Nm ³ /h	26 m	309 °C	X: 110 371 Y: 205 760 📍

NH₃NO_xSO₂0 kg NH₃/jaar0 kg NO_x/jaar3 997 kg SO₂/jaar

HOA Gietvloer ontstopping MF

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3 m	335 424 Nm ³ /h	29 m	40 °C	X: 110 320 Y: 206 963 📍

NH₃NO_xSO₂0 kg NH₃/jaar0 kg NO_x/jaar88 543 kg SO₂/jaar

KW Zuurreg. 4

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,58 m	14 600 Nm ³ /h	24,9 m	84 °C	X: 111 240 Y: 208 026 📍

NH₃NO_xSO₂0 kg NH₃/jaar11 388 kg NO_x/jaar876 kg SO₂/jaar

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,85 m	34 322 Nm³/h	25 m	150 °C	X: 110 622 Y: 206 721 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 14 913 kg NO_x/jaar 37 282 kg SO₂/jaar

WW oven 1/HBO3

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3 m	108 375 Nm³/h	85 m	342 °C	X: 110 781 Y: 207 103 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 131 326 kg NO_x/jaar 62 972 kg SO₂/jaar

GRO Poederkool L300

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,29 m	29 700 Nm³/h	69 m	95 °C	X: 110 424 Y: 206 557 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 0 kg NO_x/jaar 2 584 kg SO₂/jaar

Stookplaats HO Meura 1

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 m	9 525 Nm³/h	14,5 m	193 °C	X: 110 598 Y: 206 734 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 1 767 kg NO_x/jaar 6 255 kg SO₂/jaar

Stookplaats STL 1

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 m	27 341 Nm³/h	25 m	307 °C	X: 110 444 Y: 207 195 📍

0 kg NH₃/jaar 15 791 kg NO_x/jaar 15 695 kg SO₂/jaar

DS2 Rookgassen van stookinstallatie

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,7 m	2 212 Nm ³ /h	18 m	177 °C	X: 111 846 Y: 207 854 ↗

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 841 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

HO Fakkels

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,45 m	51 640 Nm ³ /h	45 m	500 °C	X: 110 350 Y: 206 700 ↗

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 0 kg NO_x/jaar 28 445 kg SO₂/jaar

HOB Gietvloer ontstopping MF

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3,85 m	285 964 Nm ³ /h	38 m	44 °C	X: 110 658 Y: 206 775 ↗

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 0 kg NO_x/jaar 136 712 kg SO₂/jaar

DS2 Rookgassen droogoven chemcoater

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,28 m	157 Nm ³ /h	25 m	89 °C	X: 111 915 Y: 207 872 ↗

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 58 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

vessel 2

Emissiepunt

5 m	6 696 Nm³/h	20 m	250 °C	X: 110 215 Y: 207 370 📍
-----	-------------	------	--------	---

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	109 000 kg NO _x /jaar	6 100 kg SO ₂ /jaar

Diffuse bron 9

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm³/h	4 m	250 °C	X: 111 750 Y: 207 000 📍

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	2 850 kg NO _x /jaar	0 kg SO ₂ /jaar

Torrero Biokool verbranding

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
6,2 m	31 579 Nm³/h	60 m	200 °C	X: 110 851 Y: 206 448 📍

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	18 540 kg NO _x /jaar	4 635 kg SO ₂ /jaar

Diffuse bron 2

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm³/h	4 m	250 °C	X: 111 900 Y: 208 000 📍

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	2 850 kg NO _x /jaar	0 kg SO ₂ /jaar

barge

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	122 Nm³/h	5 m	250 °C	X: 109 740 Y: 206 320 📍

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH ₃ /jaar	2 000 kg NO _x /jaar	100 kg SO ₂ /jaar

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 m	9 554 Nm ³ /h	14,5 m	192 °C	X: 110 608 Y: 206 730 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 3 517 kg NO_x/jaar 13 674 kg SO₂/jaar

vessel 1

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
5 m	6 696 Nm ³ /h	20 m	250 °C	X: 110 110 Y: 207 130 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 109 000 kg NO_x/jaar 6 100 kg SO₂/jaar

Stookplaats HO Meura 2

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 m	8 914 Nm ³ /h	14,5 m	183 °C	X: 110 603 Y: 206 732 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 1 846 kg NO_x/jaar 7 666 kg SO₂/jaar

HOB Gietvloer ontstopping EF

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3 m	218 301 Nm ³ /h	29 m	38 °C	X: 110 539 Y: 206 746 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 0 kg NO_x/jaar 29 085 kg SO₂/jaar

Diffuse bron 6

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm ³ /h	4 m	250 °C	X: 110 450 Y: 206 500 📍

0 kg NH₃/jaar 2 850 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

GRO Poederkool L100

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,29 m	22 854 Nm ³ /h	69 m	95 °C	X: 110 440 Y: 206 559 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 0 kg NO_x/jaar 2 222 kg SO₂/jaar

KW Rookgas Gloeierij 1 (kuip 1)

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,35 m	66 540 Nm ³ /h	25 m	100 °C	X: 111 495 Y: 208 173 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 0 kg NO_x/jaar 9 330 kg SO₂/jaar

Diffuse bron 3

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm ³ /h	4 m	250 °C	X: 110 700 Y: 207 050 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 2 850 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

DS2 Decosteel naverbranding

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
2,2 m	30 405 Nm ³ /h	30 m	142 °C	X: 111 866 Y: 207 859 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 15 608 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

GRO Poederkool L200

Emissiepunt

Vlaanderen

PAS-berekening

1,29 m	24 947 Nm ³ /h	69 m	99 °C	X: 110 453 Y: 206 554 📍
--------	---------------------------	------	-------	---

NH₃NO_xSO₂0 kg NH₃/jaar0 kg NO_x/jaar1 960 kg SO₂/jaar

KOFA Fakkels

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,35 m	9 728 Nm ³ /h	47 m	500 °C	X: 110 292 Y: 205 832 📍

NH₃NO_xSO₂0 kg NH₃/jaar0 kg NO_x/jaar13 269 kg SO₂/jaar

Diffuse bron 5

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm ³ /h	4 m	250 °C	X: 110 900 Y: 207 550 📍

NH₃NO_xSO₂0 kg NH₃/jaar2 850 kg NO_x/jaar0 kg SO₂/jaar

Secundaire Ontstopping

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
4,2 m	1 750 121 Nm ³ /h	45 m	38 °C	X: 110 688 Y: 206 773 📍

NH₃NO_xSO₂0 kg NH₃/jaar0 kg NO_x/jaar124 693 kg SO₂/jaar

HOA Gietvloer ontstopping EF

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3 m	240 804 Nm ³ /h	29 m	56 °C	X: 110 311 Y: 206 942 📍

NH₃NO_xSO₂0 kg NH₃/jaar0 kg NO_x/jaar9 779 kg SO₂/jaar

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
6,24 m	1 188 980 Nm ³ /h	60 m	142 °C	X: 110 851 Y: 206 448 📍

NH₃ NO_x SO₂
17 286 kg NH₃/jaar 3 167 088 kg NO_x/jaar 4 321 375 kg SO₂/jaar

SGL3 Drever oven

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
2,4 m	44 802 Nm ³ /h	41,3 m	249 °C	X: 111 548 Y: 207 863 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 70 590 kg NO_x/jaar 1 420 kg SO₂/jaar

KW Zuurreg. 3

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,58 m	14 600 Nm ³ /h	27,8 m	83 °C	X: 111 226 Y: 208 017 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 11 388 kg NO_x/jaar 876 kg SO₂/jaar

Diffuse bron 1

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm ³ /h	4 m	250 °C	X: 111 300 Y: 207 900 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 2 850 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Diffuse bron 7

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 000 m	643 Nm ³ /h	4 m	250 °C	X: 110 300 Y: 206 100 📍

0 kg NH₃/jaar 2 850 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

HOB Slakgranull.

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
3,2 m	206 025 Nm ³ /h	50 m	112 °C	X: 110 493 Y: 206 793 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 0 kg NO_x/jaar 51 978 kg SO₂/jaar

Stookplaats KW EMK 7

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1 m	11 689 Nm ³ /h	38 m	113 °C	X: 111 144 Y: 207 909 📍

NH₃ NO_x SO₂
0 kg NH₃/jaar 4 945 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar



Weg

Wegtransporten Referentiesituatie

Hoogte Breedte Lengte
2 m 9 m 6463.16 m

NH₃ NO_x
0,00337 kg NH₃/(uur·km) 0,07985 kg NO_x/(uur·km)

NH₃ NO_x
190,8 kg NH₃/jaar 4 520,89 kg NO_x/jaar

schepen referentiesituatie

Hoogte Breedte Lengte
2 m 9 m 5226.59 m

NH₃ NO_x
0,0006 kg NH₃/(uur·km) 2,1493 kg NO_x/(uur·km)

NH₃ NO_x
27,47 kg NH₃/jaar 98 405,56 kg NO_x/jaar

Vlaanderen

PAS-berekening

Hoogte	Breedte	Lengte
2 m	9 m	4938.47 m

NH ₃	NO _x
0 kg NH₃/(uur·km)	0,02 kg NO_x/(uur·km)

NH ₃	NO _x
0 kg NH₃/jaar	865,22 kg NO_x/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