

Impactscore - Rapport

Modules > Impactscoretool > Mijn berekeningen > Impact - VCG Actualisatie, Elektrificatie ovens

Berekening nummer # 99545



<https://pasberekening.omgeving.vlaanderen.be/#impactscore/rapport/5f6c1a0f-fdf8-484b-81f0-e22e9c97a62c>

Startdatum berekening

Einddatum berekening:

26-11-2024, 08:37:42

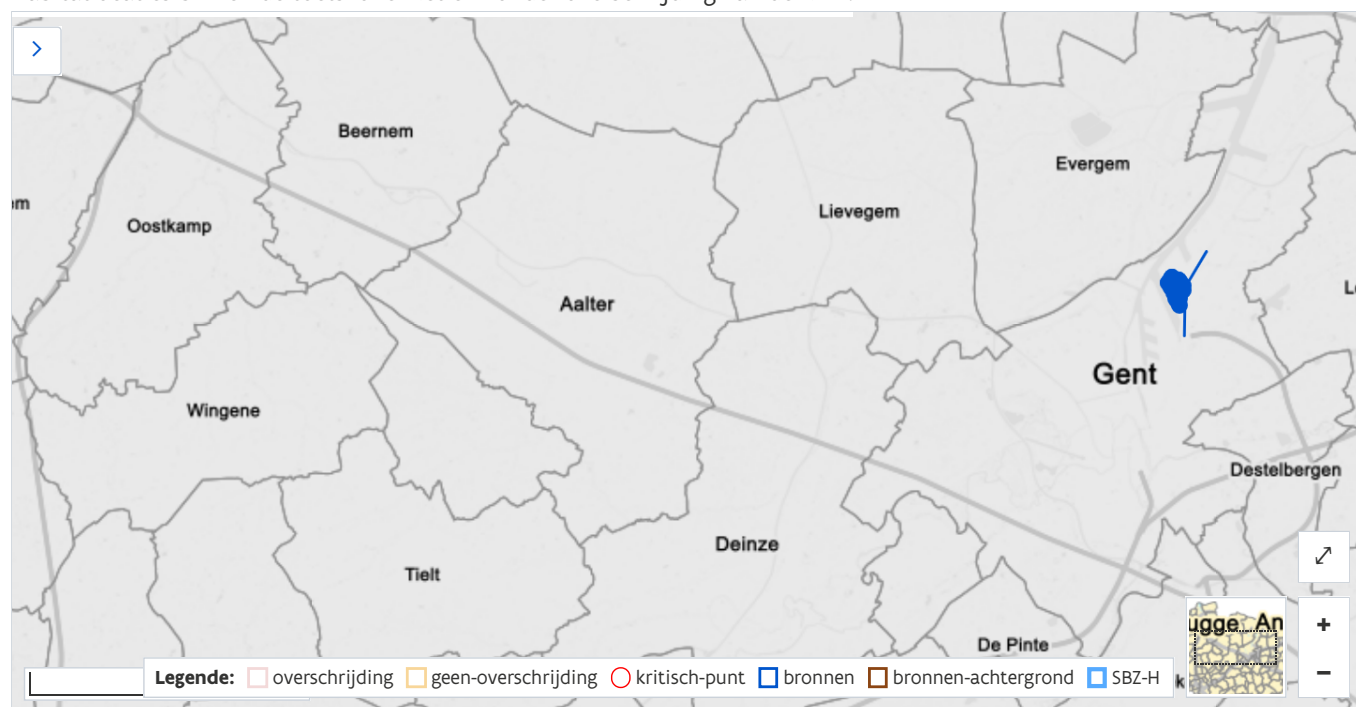
26-11-2024, 09:43:55

Impactscore vermessing: 0,019%

Impactscore verzuring: 0,019%

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

Om een berekening uit te voeren worden verschillende databronnen gecombineerd. Overzicht van de gebruikte datalagen en bijhorende versies:

Emissiegrenswaarden stookinstallaties	Versie 2017. Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen.
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 22/10/2024. (4e214ddf-4384-42a3-89d9-4074541b640d)
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

31.1.2/02 GB1-EC Diesel alternator groep

Ventilatieopening(en)

0,15 m	90 Nm ³ /h	4 m	120 °C	X: 106619,84 Y: 199327,38 
--------	-----------------------	-----	--------	--

NO_x SO₂
1,28 kg NO_x/jaar 0,05 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Motor
Gebruik per kalenderjaar Minder dan 500 uur
Eerste vergunning
verkregen op 04-06-2009
Ingangsvermogen 0.25 MW
Brandstof Gasolie
Brandstof op jaarbasis 50 l/jaar

43.1.3/54 Stookinstallatie logistieke hall

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,45 m	17500 Nm ³ /h	3 m	100 °C	X: 106731,6 Y: 199142,61 

NO_x SO₂
2,42 kg NO_x/jaar 2,22 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
Eerste vergunning
verkregen op 01-01-2025
Ingangsvermogen 0.29 MW
Brandstof Gasolie
Brandstof op jaarbasis 2299.98 l/jaar

43.1.3/45 LC1 stookplaats Ygnis LRP

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	32 m	100 °C	X: 106662 Y: 199717 

12,69 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-01-2008
Ingangsvermogen	0.18 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	84234.34 kWh/jaar

43.1.3/18 GB2 Naverbrander L2 topcoatoven L1

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	7168 Nm ³ /h	36,8 m	203,2 °C	X: 106538 Y: 199525 ↗

NO_x SO₂
299,41 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-10-2000
Ingangsvermogen	0.7 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	7153000 MJ/jaar

43.1.3/26-27-28 GC-zuid tijdelijke hal

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	7,8 m	55 °C	X: 106923 Y: 198699 ↗

NO_x SO₂
21,9 kg NO_x/jaar 20,12 kg SO₂/jaar

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

Eerste vergunning verkregen op	04-06-2009
Ingangsvermogen	0.22 MW
Brandstof	Gasolie
Brandstof op jaarbasis	20800 l/jaar

43.1.3/46 LC1 stookplaats Ygnis modulo

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	32 m	100 °C	X: 106662 Y: 199717 W

NO _x	SO ₂
12,69 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-01-2008
Ingangsvermogen	0.18 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	84234.34 kWh/jaar

31.1.2/14 Batterijfabriek - Noodgenerator

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,15 m	90 Nm ³ /h	4 m	120 °C	X: 107068,28 Y: 199223,23 W

NO _x	SO ₂
0,32 kg NO_x/jaar	0,1 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Motor
Gebruik per kalenderjaar	Minder dan 500 uur
Eerste vergunning verkregen op	01-01-2021

Brandstof	Gasolie
Brandstof op jaarbasis	100 l/jaar

43.1.3./44 GA Tijdelijke hal

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,3 m	403 Nm ³ /h	28,5 m	176 °C	X: 106581 Y: 199595 ↗

NO _x	SO ₂
8,53 kg NO_x/jaar	7,84 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	04-06-2009
Ingangsvermogen	0.32 MW
Brandstof	Gasolie
Brandstof op jaarbasis	8100 l/jaar

31.1.2/12 Post 1 – Noodgenerator

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,15 m	90 Nm ³ /h	4 m	120 °C	X: 107041,81 Y: 199408,31 ↗

NO _x	SO ₂
1,28 kg NO_x/jaar	0,05 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Motor
Gebruik per kalenderjaar	Minder dan 500 uur
Eerste vergunning verkregen op	01-01-2015
Ingangsvermogen	0.02 MW
Brandstof	Gasolie
Brandstof op jaarbasis	50 l/jaar

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,56 m	7900 Nm ³ /h	32 m	126 °C	X: 106766 Y: 199329 📍

NO_x SO₂
550,06 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
Eerste vergunning
verkregen op 01-12-2002
Ingangsvermogen 1.53 MW
Brandstof Aardgas
Brandstof op jaarbasis 13141000 MJ/jaar

Ketel 3 - 43.1.3/03 Stookinstallatie GD

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	9821 Nm ³ /h	33 m	106,7 °C	X: 106869 Y: 199579 📍

NO_x SO₂
19,89 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
Eerste vergunning
verkregen op 01-04-1991
Ingangsvermogen 23.25 MW
Brandstof Aardgas
Brandstof op jaarbasis 237600 MJ/jaar

43.1.3/19 GB2 Naverbrander lijn 1 topcoatoven 2

Ventilatieopening(en)

0,5 m	6763 Nm ³ /h	36,8 m	203,5 °C	X: 106527 Y: 199518 📍
-------	-------------------------	--------	----------	---------------------------------------

NO _x	SO ₂
299,41 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-10-2000
Ingangsvermogen	0.7 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	7153000 MJ/jaar

43.1.3/20 GB2 naverbrander lijn2 topcoatoven 2

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	7267 Nm ³ /h	36,8 m	245 °C	X: 106539 Y: 199524 📍

NO _x	SO ₂
299,41 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-10-2000
Ingangsvermogen	0.7 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	7153000 MJ/jaar

43.1.3/48 LC1 Reznors (26)

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	32 m	100 °C	X: 106662 Y: 199717 📍

134,55 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-01-2008
Ingangsvermogen	1.91 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	892883.99 kWh/jaar

Ketel 5 - 43.1.3/37 Stookinstallatie GD

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	16657 Nm ³ /h	33 m	142,5 °C	X: 106862 Y: 199600 ↗

NO_x SO₂
28,25 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-07-2002
Ingangsvermogen	26.93 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	674930 MJ/jaar

43.1.3/51 Stookinstallatie logistieke hall

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,45 m	17500 Nm ³ /h	3 m	100 °C	X: 106841,74 Y: 198902,61 ↗

NO_x SO₂
2,42 kg NO_x/jaar 2,22 kg SO₂/jaar

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

Eerste vergunning verkregen op	01-01-2025
Ingangsvermogen	0.29 MW
Brandstof	Gasolie
Brandstof op jaarbasis	2299.98 l/jaar

Ketel 2 - 43.1.3/02 Stookinstallatie GD

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	13835 Nm ³ /h	33 m	112 °C	X: 106877 Y: 199582 📍

NO_x SO₂
41,47 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-04-1991
Ingangsvermogen	23.25 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	495310 MJ/jaar

43.1.3/49 Stookinstallatie logistieke hall

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,45 m	17500 Nm ³ /h	3 m	100 °C	X: 106928 Y: 198963 📍

NO_x SO₂
2,42 kg NO_x/jaar 2,22 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-01-2025
Ingangsvermogen	0.29 MW

Brandstof op jaarbasis 2299.98 l/jaar

31.1.2/01 GD Diesel pomp

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,15 m	90 Nm ³ /h	4 m	120 °C	X: 106901,95 Y: 199593,47 📍

NO_x SO₂
3,38 kg NO_x/jaar **0,14 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Motor
 Gebruik per kalenderjaar Minder dan 500 uur
 Eerste vergunning 04-06-2009
 verkregen op
 Ingangsvermogen 0.03 MW
 Brandstof Gasolie
 Brandstof op jaarbasis 132 l/jaar

Ketel 1 - 43.1.3/01 Stookinstallatie GD

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	16436 Nm ³ /h	33 m	75,4 °C	X: 106886 Y: 199586 📍

NO_x SO₂
8,38 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel
 Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
 Eerste vergunning 01-04-1991
 verkregen op
 Ingangsvermogen 23.25 MW
 Brandstof Aardgas
 Brandstof op jaarbasis 100140 MJ/jaar

31.1.2/08 GD Diesel pomp - hydrant

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,15 m	90 Nm³/h	4 m	120 °C	X: 106893,62 Y: 199611,88 📍

NO_x SO₂
3,38 kg NO_x/jaar **0,14 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Motor
 Gebruik per kalenderjaar Minder dan 500 uur
 Eerste vergunning
 verkregen op 04-06-2009
 Ingangsvermogen 0.19 MW
 Brandstof Gasolie
 Brandstof op jaarbasis 132 l/jaar

43.1.3/52 Stookinstallatie logistieke hall

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,45 m	17500 Nm³/h	3 m	100 °C	X: 106801,97 Y: 198993 📍

NO_x SO₂
2,42 kg NO_x/jaar **2,22 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel
 Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
 Eerste vergunning
 verkregen op 01-01-2025
 Ingangsvermogen 0.29 MW
 Brandstof Gasolie
 Brandstof op jaarbasis 2299.98 l/jaar

31.1.2/10 GD Diesel pomp-sprinkler

Ventilatieopening(en)

0,15 m	90 Nm ³ /h	4 m	120 °C	X: 106897,35 Y: 199613,74 📍
--------	-----------------------	-----	--------	--

NO_x SO₂
3,38 kg NO_x/jaar **0,14 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Motor
 Gebruik per kalenderjaar Minder dan 500 uur
 Eerste vergunning
 verkregen op 04-06-2009
 Ingangsvermogen 0.2 MW
 Brandstof Gasolie
 Brandstof op jaarbasis 132 l/jaar

43.1.3/17 naverbrander L1 topcoatoven 1

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	6520 Nm ³ /h	36,8 m	217,8 °C	X: 106524 Y: 199515 📍

NO_x SO₂
299,41 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel
 Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
 Eerste vergunning
 verkregen op 01-10-2000
 Ingangsvermogen 0.7 MW
 Brandstof Aardgas
 Brandstof op jaarbasis 7153000 MJ/jaar

43.1.3/22-23 GB1 Naverbrander EC_droogoven

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	29533 Nm ³ /h	32 m	104,4 °C	X: 106646 Y: 199342 📍

941,02 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-12-2002
Ingangsvermogen	4.4 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	22481000 MJ/jaar

31.1.2/06 GF Diesel alternator groep

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,15 m	90 Nm ³ /h	4 m	120 °C	X: 106979,77 Y: 199482,11 ↗

NO_x SO₂
1,28 kg NO_x/jaar 0,05 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Motor
Gebruik per kalenderjaar	Minder dan 500 uur
Eerste vergunning verkregen op	04-06-2009
Ingangsvermogen	0.16 MW
Brandstof	Gasolie
Brandstof op jaarbasis	50 l/jaar

31.1.2/03 GB1-EC Diesel alternator groep

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,15 m	90 Nm ³ /h	4 m	120 °C	X: 106623,87 Y: 199329,94 ↗

NO_x SO₂
1,28 kg NO_x/jaar 0,05 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Motor
-----------------------	-------

Eerste vergunning verkregen op	04-06-2009
Ingangsvermogen	0.25 MW
Brandstof	Gasolie
Brandstof op jaarbasis	50 l/jaar

43.1.3/50 Stookinstallatie logistieke hall

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,45 m	17500 Nm ³ /h	3 m	100 °C	X: 106856 Y: 198825 📍

NO _x	SO ₂
2,42 kg NO_x/jaar	2,22 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-01-2025
Ingangsvermogen	0.29 MW
Brandstof	Gasolie
Brandstof op jaarbasis	2299.98 l/jaar

43.1.3/38-39-40 GB1 L12 ML ovens

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,32 m	3900 Nm ³ /h	32,6 m	295 °C	X: 106855 Y: 199336 📍

NO _x	SO ₂
741,69 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-06-2004
Ingangsvermogen	1.73 MW

Brandstof op jaarbasis 17719000 MJ/jaar

43.1.3/41/42/43 GB1 Droogoven primerlijn 7A

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,25 m	1380 Nm ³ /h	32 m	171 °C	X: 106752 Y: 199321 ↗

NO_x SO₂
1035,16 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Ketel
 Gebruik per kalenderjaar Minder dan 500 uur
 Eerste vergunning 01-06-2004
 verkregen op
 Ingangsvermogen 2.02 MW
 Brandstof Aardgas
 Brandstof op jaarbasis 24730000 MJ/jaar

Ketel 4 - 43.1.3/04 Stookinstallatie GD

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	32981 Nm ³ /h	33 m	104,4 °C	X: 106880 Y: 199607 ↗

NO_x SO₂
1461,12 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Ketel
 Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
 Eerste vergunning 01-09-1996
 verkregen op
 Ingangsvermogen 29.71 MW
 Brandstof Aardgas
 Brandstof op jaarbasis 34906120 MJ/jaar

43.1.3/53 Stookinstallatie logistieke hall

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,45 m	17500 Nm ³ /h	3 m	100 °C	X: 106797 Y: 198940 📍

NO_x SO₂
2,42 kg NO_x/jaar 2,22 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Ketel
 Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
 Eerste vergunning verkregen op 01-01-2025
 Ingangsvermogen 0.29 MW
 Brandstof Gasolie
 Brandstof op jaarbasis 2299.98 l/jaar

31.1.2/11 GD Diesel pomp-sprinkler

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,15 m	90 Nm ³ /h	4 m	120 °C	X: 106909,75 Y: 199578,01 📍

NO_x SO₂
3,38 kg NO_x/jaar 0,14 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Motor
 Gebruik per kalenderjaar Minder dan 500 uur
 Eerste vergunning verkregen op 04-06-2009
 Ingangsvermogen 0.2 MW
 Brandstof Gasolie
 Brandstof op jaarbasis 132 l/jaar

43.1.3/47 LC1 Stookplaats ACV heathmaster

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	32 m	100 °C	X: 106662 Y: 199717 📍

5,99 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-01-2008
Ingangsvermogen	0.08 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	39777.33 kWh/jaar



Vrije emissiebronnen

GB2 eRTO

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,4 m	30000 Nm ³ /h	22,25 m	90 °C	X: 106583 Y: 199424 ↗

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH₃/jaar	0 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

GB1 eRTO

Emissiepunt

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,4 m	30000 Nm ³ /h	22,25 m	90 °C	X: 106788 Y: 199273 ↗

NH ₃	NO _x	SO ₂
0 kg NH₃/jaar	0 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar



Weg

Verkeer situatie (zie E06 nonies Emissieberekening verkeer)

Hoogte	Breedte
2 m	20 m

NH ₃	NO _x
0,00487 kg NH₃/(uur·km)	0,10151 kg NO_x/(uur·km)

138,55 kg NH₃/jaar 2887,95 kg NO_x/jaar

Bronnen en emissie – Situatie compensatie achtergrond

① Overzicht



🏠 Stookinstallaties

43.1.3/35 GB1 L9 hulp-primeroven

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,4 m	10000 Nm ³ /h	28,5 m	170 °C	X: 106895 Y: 199373 📍

NO_x SO₂
0 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-12-2002
Ingangsvermogen	1.86 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	0 MJ/jaar

43.1.3/08 GB2 L2 waterdroogoven (houdzone 1)

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,35 m	390 Nm ³ /h	36,9 m	155 °C	X: 106596 Y: 199439 📍

NO_x SO₂
0 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-12-2002
Ingangsvermogen	0.3 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	0 MJ/jaar

43.1.3/24 GB1 Naverbrander L9 primeroven

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,71 m	9409 Nm ³ /h	32,6 m	174,8 °C	X: 106883 Y: 199369 M

NO _x	SO ₂
795,61 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-10-2000
Ingangsvermogen	1.86 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	19007000 MJ/jaar

43.1.3/06 GB2 L1 Waterdroogoven

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,35 m	340 Nm ³ /h	36,9 m	181 °C	X: 106602 Y: 199442 M

NO _x	SO ₂
0 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-12-2002

Brandstof Aardgas

Brandstof op jaarbasis 0 MJ/jaar

43.1.3/47 LC1 Stookplaats ACV heathmaster

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	32 m	100 °C	X: 106662 Y: 199717 📍

NO_x SO₂
5,99 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel

Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer

Eerste vergunning
verkregen op 01-01-2008

Ingangsvermogen 0.08 MW

Brandstof Aardgas

Brandstof op jaarbasis 39777.33 kWh/jaar

43.1.3/18 GB2 Naverbrander L2 topcoatoven L1

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	7168 Nm ³ /h	36,8 m	203,2 °C	X: 106538 Y: 199525 📍

NO_x SO₂
299,41 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel

Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer

Eerste vergunning
verkregen op 01-10-2000

Ingangsvermogen 0.7 MW

Brandstof Aardgas

Brandstof op jaarbasis 7153000 MJ/jaar

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	13835 Nm ³ /h	33 m	112 °C	X: 106877 Y: 199582 📍

NO_x SO₂
41,47 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
Eerste vergunning
verkregen op 01-04-1991
Ingangsvermogen 23.25 MW
Brandstof Aardgas
Brandstof op jaarbasis 495310 MJ/jaar

Ketel 1 – 43.1.3/01 Stookinstallatie GD

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	16436 Nm ³ /h	33 m	75,4 °C	X: 106886 Y: 199586 📍

NO_x SO₂
8,38 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
Eerste vergunning
verkregen op 01-04-1991
Ingangsvermogen 23.25 MW
Brandstof Aardgas
Brandstof op jaarbasis 100140 MJ/jaar

43.1.3/38–39–40 GB1 L12 ML ovens

Ventilatieopening(en)

0,32 m	3900 Nm ³ /h	32,6 m	295 °C	X: 106855 Y: 199336 📍
--------	-------------------------	--------	--------	---------------------------------------

NO _x	SO ₂
741,69 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-06-2004
Ingangsvermogen	1.73 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	17719000 MJ/jaar

43.1.3/16 GB2 L2 Waterdroogoven

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,35 m	520 Nm ³ /h	36,9 m	220 °C	X: 106593 Y: 199446 📍

NO _x	SO ₂
0 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-10-2000
Ingangsvermogen	0.56 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	0 MJ/jaar

Ketel 4 - 43.1.3/04 Stookinstallatie GD

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	32981 Nm ³ /h	33 m	104,4 °C	X: 106880 Y: 199607 📍

1461,12 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-09-1996
Ingangsvermogen	29.71 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	34906120 MJ/jaar

43.1.3/15 GB2 L1 waterdroogoven

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,35 m	360 Nm ³ /h	36,9 m	171 °C	X: 106599 Y: 199448 📍

NO_x SO₂
0 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-10-2000
Ingangsvermogen	0.56 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	0 MJ/jaar

43.1.3/17 naverbrander L1 topcoatoven 1

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	6520 Nm ³ /h	36,8 m	217,8 °C	X: 106524 Y: 199515 📍

NO_x SO₂
299,41 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

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

Eerste vergunning verkregen op	01-10-2000
Ingangsvermogen	0.7 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	7153000 MJ/jaar

43.1.3/41/42/43 GB1 Droogoven primerlijn 7A

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,25 m	1380 Nm ³ /h	32 m	171 °C	X: 106752 Y: 199321 📍

NO _x	SO ₂
1035,16 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	Minder dan 500 uur
Eerste vergunning verkregen op	01-06-2004
Ingangsvermogen	2.02 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	24730000 MJ/jaar

43.1.3/25 GB1 naverbrander L11 primeroven

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,63 m	9808 Nm ³ /h	33,7 m	210,3 °C	X: 106820 Y: 199336 📍

NO _x	SO ₂
1112,14 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-10-2000
Ingangsvermogen	2.6 MW

Brandstof op jaarbasis 26569000 MJ/jaar

43.1.3/22-23 GB1 Naverbrander EC_droogoven

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	29533 Nm ³ /h	32 m	104,4 °C	X: 106646 Y: 199342 📍

NO_x SO₂
941,02 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel

Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer

Eerste vergunning
verkregen op 01-12-2002

Ingangsvermogen 4.4 MW

Brandstof Aardgas

Brandstof op jaarbasis 22481000 MJ/jaar

Ketel 5 - 43.1.3/37 Stookinstallatie GD

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	16657 Nm ³ /h	33 m	142,5 °C	X: 106862 Y: 199600 📍

NO_x SO₂
28,25 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel

Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer

Eerste vergunning
verkregen op 01-07-2002

Ingangsvermogen 26.93 MW

Brandstof Aardgas

Brandstof op jaarbasis 674930 MJ/jaar

43.1.3/20 GB2 naverbrander lijn2 topcoatoven 2

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	7267 Nm ³ /h	36,8 m	245 °C	X: 106539 Y: 199524 ↗

NO_x SO₂
299,41 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel
 Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
 Eerste vergunning
 verkregen op 01-10-2000
 Ingangsvermogen 0.7 MW
 Brandstof Aardgas
 Brandstof op jaarbasis 7153000 MJ/jaar

43.1.3/48 LC1 Reznors (26)

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	32 m	100 °C	X: 106662 Y: 199717 ↗

NO_x SO₂
134,55 kg NO_x/jaar **0 kg SO₂/jaar**

Type stookinstallatie Ketel
 Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
 Eerste vergunning
 verkregen op 01-01-2008
 Ingangsvermogen 1.91 MW
 Brandstof Aardgas
 Brandstof op jaarbasis 892883.99 kWh/jaar

Ketel 3 - 43.1.3/03 Stookinstallatie GD

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,25 m	9821 Nm ³ /h	33 m	106,7 °C	X: 106869 Y: 199579 ↗

19,89 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-04-1991
Ingangsvermogen	23.25 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	237600 MJ/jaar

43.1.3/36 Stookinstallatie voor procesverwarming op aardgas L9 primer

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,4 m	10000 Nm ³ /h	28,5 m	170 °C	X: 106895 Y: 199373 📍

NO_x SO₂
260,07 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-12-2002
Ingangsvermogen	0.61 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	6213000 MJ/jaar

43.1.3/12 GB1 Naverbrander Lijn 6 -sealing

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
1,13 m	21253 Nm ³ /h	28,5 m	162,5 °C	X: 106883 Y: 199381 📍

NO_x SO₂
1368,77 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

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

Eerste vergunning verkregen op	01-06-2004
Ingangsvermogen	3.2 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	32700000 MJ/jaar

43.1.3/10/33/34 GB1 droogoven primerlijn 7

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,56 m	7900 Nm ³ /h	32 m	126 °C	X: 106766 Y: 199329 ↗

NO _x	SO ₂
550,06 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-12-2002
Ingangsvermogen	1.53 MW
Brandstof	Aardgas
Brandstof op jaarbasis	13141000 MJ/jaar

43.1.3/19 GB2 Naverbrander lijn 1 topcoatoven 2

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,5 m	6763 Nm ³ /h	36,8 m	203,5 °C	X: 106527 Y: 199518 ↗

NO _x	SO ₂
299,41 kg NO_x/jaar	0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie	Ketel
Gebruik per kalenderjaar	500 uur of meer
Eerste vergunning verkregen op	01-10-2000
Ingangsvermogen	0.7 MW

Brandstof op jaarbasis 7153000 MJ/jaar

43.1.3./44 GA Tijdelijke hal

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,3 m	403 Nm ³ /h	28,5 m	176 °C	X: 106581 Y: 199595 📍

NO_x SO₂
8,53 kg NO_x/jaar 7,84 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
Eerste vergunning
verkregen op 04-06-2009
Ingangsvermogen 0.32 MW
Brandstof Gasolie
Brandstof op jaarbasis 8100 l/jaar

43.1.3/26-27-28 GC-zuid tijdelijke hal

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	7,8 m	55 °C	X: 106923 Y: 198699 📍

NO_x SO₂
21,9 kg NO_x/jaar 20,12 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar Minder dan 500 uur
Eerste vergunning
verkregen op 04-06-2009
Ingangsvermogen 0.22 MW
Brandstof Gasolie
Brandstof op jaarbasis 20800 l/jaar

43.1.3/46 LC1 stookplaats Ygnis modulo

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	32 m	100 °C	X: 106662 Y: 199717 W

NO_x SO₂
12,69 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
Eerste vergunning
verkregen op 01-01-2008
Ingangsvermogen 0.18 MW
Brandstof Aardgas
Brandstof op jaarbasis 84234.34 kWh/jaar

43.1.3/45 LC1 stookplaats Ygnis LRP

Ventilatieopening(en)

Diameter	Debiet	Hoogte	Temperatuur	Coördinaten
0,12 m	90 Nm ³ /h	32 m	100 °C	X: 106662 Y: 199717 W

NO_x SO₂
12,69 kg NO_x/jaar 0 kg SO₂/jaar

Type stookinstallatie Ketel
Gebruik per kalenderjaar 500 uur of meer
Eerste vergunning
verkregen op 01-01-2008
Ingangsvermogen 0.18 MW
Brandstof Aardgas
Brandstof op jaarbasis 84234.34 kWh/jaar



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