

Bijlage 1: Top100 van stikstofoxiden-bronnen (NOx, als NO2)

(bron: www.emissieregistratie.nl, gegevens over 2019)

Top100	BEDRIJF	EMISSION (KG)	GEMEENTE	SECTOR
1	Tata Steel IJmuiden BV	6034424,89	Velsen	Industrie
2	Vliegveld Luchthaven Schiphol	3634504,67	Haarlemmermeer	Industrie
3	Dow Benelux BV (Hoek)	2138445,27	Terneuzen	Industrie
4	Chemelot Site Permit BV	2123026,00	Sittard-Geleen	Industrie
5	Shell Nederland Raffinaderij BV	1995854,00	Rotterdam	Industrie
6	RWE Eemshaven Holding BV	1383382,00	Het Hogeland	Industrie
7	BP Rotterdam Refinery	1286471,00	Rotterdam	Industrie
8	Shell Nederland Chemie BV (Moerdijk)	1064551,07	Moerdijk	Industrie
9	Esso Nederland BV (Raffinaderij Rotterdam)	1052811,00	Rotterdam	Industrie
10	Rijnmond Energie	810308,00	Rotterdam	Industrie
11	YARA Sluiskil BV	806726,00	Terneuzen	Industrie
12	Nuon Power Generation BV (Hemweg)	776636,00	Amsterdam	Industrie
13	Nuon Power Projects 1 BV (Eemshaven)	746613,00	Het Hogeland	Industrie
14	RWE Generation NL B.V.	743567,00	Geertruidenberg	Industrie
15	Sloe Centrale BV (Vlissingen)	665342,00	Vlissingen	Industrie
16	Uniper Centrale Maasvlakte	631143,31	Rotterdam	Industrie
17	ENGIE Energie Nederland N.V. (Eemscentrale)	619814,00	Het Hogeland	Industrie
18	Afval Energie Bedrijf (Amsterdam)	557472,00	Amsterdam	Industrie
19	AVR NV (Rijnmond)	532829,90	Rotterdam	Industrie
20	Zeeland Refinery N.V.	516520,00	Borsele	Industrie
21	Nuon Power Generation BV (Velsen)	489139,00	Velsen	Industrie
22	Maxima-centrale	478976,00	Lelystad	Industrie
23	Enecogen VOF	477074,41	Rotterdam	Industrie
24	Cabot BV	459592,00	Rotterdam	Industrie
25	Attero BV (Moerdijk)	458114,00	Moerdijk	Industrie
26	Centrale Rotterdam	434390,00	Rotterdam	Industrie
27	Aluminium & Chemie Rotterdam BV	406322,00	Rotterdam	Industrie
28	Nedmag B.V.	395621,00	Veendam	Industrie
29	Air Liquide Pergen VOF	386474,00	Rotterdam	Industrie
30	O-I Manufacturing Netherlands BV (Leerdam)	384370,00	Vijfheerenlanden	Industrie
31	Nuon Power Generation BV (Diemen)	371420,00	Diemen	Industrie
32	Gunvor Petroleum Europoort B.V.	326062,00	Rotterdam	Industrie
33	HVC (Alkmaar)	315702,83	Alkmaar	Industrie
34	O-I Manufacturing Netherlands BV (Maastricht)	314814,00	Maastricht	Industrie
35	Ardagh Glass Dongen BV	314375,00	Dongen	Industrie
36	Cargill Benelux BV	303404,70	Terneuzen	Industrie
37	Akzo Nobel Chemicals BV (Hengelo)	298314,00	Hengelo (O)	Industrie
38	Nuon Power IJmond 1	287792,00	Velsen	Industrie
39	Bio Methanol Chemie Nederland (BioMCN)	272280,00	Eemsdelta	Industrie

40	Eneco (Lage Weide)	246995,00	Utrecht	Industrie
41	Twence BV Boeldershoeck	240651,27	Enschede	Industrie
42	Eurogen CV	239759,00	Rotterdam	Industrie
43	Maasstroom Energie CV	227020,00	Rotterdam	Industrie
44	Eneco Warmteproductie Utrecht B.V.	217293,00	Utrecht	Industrie
45	EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.	209860,00	Eemsdelta	Industrie
46	Delesto BV	204905,00	Eemsdelta	Industrie
47	Vliegveld Eindhoven	203283,47	Eindhoven	Industrie
48	Emmtec Services BV	191782,00	Emmen	Industrie
49	Almatis BV	188211,00	Rotterdam	Industrie
50	Rockwool B.V.	183156,00	Roermond	Industrie
51	Sappi Maastricht BV	178192,00	Maastricht	Industrie
52	RWE Generation NL B.V.	166247,00	Moerdijk	Industrie
53	Biomassacentrale Moerdijk	158134,00	Moerdijk	Industrie
54	Parenco B.V.	152988,00	Renkum	Industrie
55	Rodruza Steenfabriek de Zandberg	147699,00	Lingewaard	Industrie
56	Uniper Centrale RoCa	144418,00	Rotterdam	Industrie
57	SUEZ ReEnergy Roosendaal	141302,00	Roosendaal	Industrie
58	ARN B.V.	140777,00	Beuningen	Industrie
59	AVR Afvalverwerking BV (Duiven)	140358,00	Duiven	Industrie
60	Alco Energy Rotterdam	130291,80	Rotterdam	Industrie
61	DS Smith Paper De Hoop Mill	129228,19	Brummen	Industrie
62	SABIC Innovative Plastics BV	124768,00	Bergen op Zoom	Industrie
63	Smurfit Kappa Roermond Papier BV	124712,00	Roermond	Industrie
64	Gouda Refractories BV	115859,00	Gouda	Industrie
65	Electric Glass Fiber NL, B.V.	113088,00	Midden-Groningen	Industrie
66	Ardagh Glass Moerdijk	107224,00	Moerdijk	Industrie
67	HVC Afvalcentrale Dordrecht	106350,00	Dordrecht	Industrie
68	Cabot Norit Activated Carbon (Klazienaveen)	106241,00	Emmen	Industrie
69	Rendac Son BV	102912,00	Son en Breugel	Industrie
70	Sonac Burgum BV	97545,00	Tytsjerksteradiel	Industrie
71	Eneco Bio Golden Raand	97430,00	Eemsdelta	Industrie
72	Afvalstoffen Terminal Moerdijk BV (ATM)	94942,00	Moerdijk	Industrie
73	Reststoffen Energie Centrale (REC)	90025,40	Harlingen	Industrie
74	Saint Gobain Construction Products	84830,10	Etten-Leur	Industrie
75	Crown van Gelder N.V.	83200,00	Velsen	Industrie
76	Vliegveld Luchthaven Maastricht	81771,89	Beek	Industrie
77	Indorama Ventures Europe BV	76170,00	Rotterdam	Industrie
78	Vliegveld Rotterdam-Airport	76143,59	Rotterdam	Industrie
79	Akzo Nobel Chemicals BV (Botlek)	75220,00	Rotterdam	Industrie
80	Avebe u.a. (Gasselternijveen)	74668,00	Aa en Hunze	Industrie
81	Lyondell Chemie Nederland BV	74508,00	Rotterdam	Industrie
82	FrieslandCampina Domo (Borculo)	71205,15	Berkelland	Industrie
83	E.On Generations Den Haag	69746,00	's-Gravenhage	Industrie

84	E.on Locatie Leiden	69508,00	Leiden	Industrie
85	ExxonMobil Chemical Holland BV (RPP van RPI)	67600,00	Rotterdam	Industrie
86	Emerald Kalama Chemical Rotterdam BV	59511,00	Rotterdam	Industrie
87	Air Liquide Nederland BV	53905,00	Rotterdam	Industrie
88	Tate & Lyle Netherlands BV	53859,00	Zaanstad	Industrie
89	Enecal Energy VOF	52520,00	Rotterdam	Industrie
90	Air Products Nederland BV (Botlek)	50149,00	Rotterdam	Industrie
91	ESKA Graphic Board BV (Hoogezand)	49586,00	Midden-Groningen	Industrie
92	Avebe u.a. (Ter Apelkanaal)	49403,00	Westerwolde	Industrie
93	DRSH Zuiveringsslib N.V.	48850,00	Dordrecht	Industrie
94	Botlek VCM Plant	47987,00	Rotterdam	Industrie
95	ExxonMobil Chemical Holland BV (ROP van RPI)	47902,70	Rotterdam	Industrie
96	Archer Daniels Midland Europoort BV (ADM)	47090,00	Rotterdam	Industrie
97	DAF Trucks N.V.	45995,00	Eindhoven	Industrie
98	BECC B.V.	45817,00	Cuijk	Industrie
99	Wienerberger Steenfabriek Poriso	44896,00	Brunssum	Industrie
100	Aviko BV	42956,00	Bronckhorst	Industrie