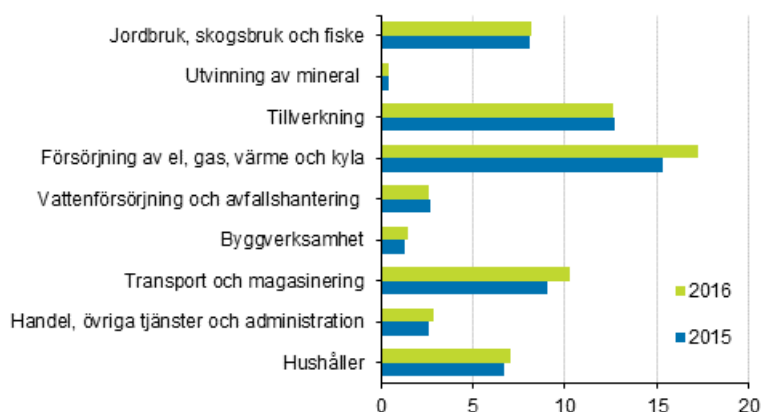


# Luftutsläpp efter näringsgren 2016

## Växthusgasutsläppen från energiförsörjning och transport ökade år 2016

Finländarnas växthusgasutsläpp samt andra utsläpp som inte hör till växthusgaser ökade år 2016. Finländarnas växthusgasutsläpp i Finland och utomlands uppgick till 62,7 miljoner ton, vilket var 6,5 procent mer än året innan. Biogena koldioxidutsläpp ökade med 2,9 procent från året innan och uppgick till 39,8 miljoner ton år 2016. Också partikelutsläppen visade en ökning. De ökade med 3,4 procent till 33,6 tusen ton. Även andra luftutsläpp, med undantag av ammoniak- och svaveldioxidutsläpp, ökade från året innan. När det gäller växthusgasutsläpp var ökningen störst inom näringsgrenen transport och magasinering, där utsläppen ökade med 13,5 procent från året innan. Utsläppen ökade också inom energiförsörjningen, dvs. med 12,6 procent jämfört med föregående år.

### Växthusgasutsläpp efter näringsgren 2015 och 2016, miljoner ton koldioxidekvivalenter



## Luftutsläpp efter näringsgrensgrupp 2016, ton

	Växthusgaser (CO <sub>2</sub> -foss, CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O, HFC, PFC, SF <sub>6</sub> ) CO <sub>2</sub> -ekv.	Biogen koldioxid (CO <sub>2</sub> -bio)	Partiklar, < 10 m (PM 10)	Kolmonoxid (CO)	Ammoniak (NH <sub>3</sub> )
Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	7 812 406	681 561	3 633	17 015	28 151
Skogsbruk	329 676	2 560	99	6 403	3
Utvinning av mineral	422 757	5 000	1 959	1 569	0
Livsmedelsindustri	243 336	17 248	422	177	1
Skogsindustri	3 114 560	20 528 637	2 541	25 260	50
Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	3 909 147	165 146	623	1 074	298
Metallframställning och tillverkning av metallvaror	3 728 983	2 822	514	1 676	115
Övrig industri	1 589 670	105 920	449	330	111
Energiförsörjning	17 269 384	11 231 070	1 421	20 731	10
Vatten- och avfallshantering	2 602 415	318 647	76	544	101
Byggverksamhet	1 451 345	26 160	521	6 973	40
Handel	640 014	19 364	66	484	7
Landtransport	4 105 767	178 606	1 907	5 231	244
Sjötransport	2 983 481	182 829	945	9 557	4
Lufttransport	3 111 750	13 649	281	5 173	18
Stödtjänster till transport och postverksamhet	107 645	17 590	370	505	2
Fastighetsverksamhet	88 018	19 365	31	414	3
Annan serviceverksamhet och förvaltning	2 175 644	155 576	1 743	22 062	83
Hushåller	7 041 457	6 147 018	16 034	220 233	1 798
TOTALT	62 727 455	39 818 768	33 635	345 411	31 039

# Innehåll

## Tabeller

### Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Växthusgasutsläpp (CO <sub>2</sub> -foss, CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O, HFC, PFC, SF <sub>6</sub> ) efter näringsgren räknat som koldioxidekvivalenter (CO <sub>2</sub> -ekv.) 2008-2016, ton.....	4
Tabellbilaga 2. Biogen koldioxidutsläpp (CO <sub>2</sub> -bio) efter näringsgren 2008-2016, ton.....	5
Tabellbilaga 3. Ammoniakutsläpp (NH <sub>3</sub> ) efter näringsgren 2008-2016, ton.....	6
Tabellbilaga 4. Svaveldioxidutsläpp (SO <sub>2</sub> ) efter näringsgren 2008-2016, ton.....	7
Tabellbilaga 5. Kvävedioxidutsläpp (NO <sub>2</sub> ) efter näringsgren 2008-2016, ton.....	8
Tabellbilaga 6. Kolmonoxidutsläpp (CO) efter näringsgren 2008-2016, ton.....	9
Tabellbilaga 7. Partikelutsläpp (PM 10) efter näringsgren 2008-2016, ton.....	10
Tabellbilaga 8. Partikelutsläpp (PM 2,5) efter näringsgren 2008-2016, ton.....	11

# Tabellbilagor

**Tabellbilaga 1. Växthusgasutsläpp (CO<sub>2</sub>-foss, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub>) efter näringsgren räknat som koldioxidekvivalenter (CO<sub>2</sub>-ekv.) 2008-2016, ton**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	8 305 850	8 258 003	8 430 665	8 201 530	8 202 922	8 291 866	8 167 945	8 096 359	8 142 082
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	7 999 288	7 974 064	8 129 550	7 888 473	7 887 005	7 965 048	7 849 286	7 782 367	7 812 406
A 02 Skogsbruk	306 562	283 939	301 115	313 057	315 917	326 818	318 659	313 992	329 676
B Utvinning av mineral	346 426	353 365	455 584	495 977	471 612	409 550	431 077	396 898	422 757
C Tillverkning	19 390 817	15 324 294	16 646 792	16 392 149	14 637 824	14 437 007	12 987 548	12 718 068	12 585 696
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	232 516	316 915	316 281	326 779	293 631	307 483	309 499	230 798	243 336
C 16, 17 Skogsindustri	4 258 145	3 515 166	3 986 507	3 685 826	3 275 169	3 257 304	3 186 043	3 161 057	3 114 560
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	6 309 416	5 305 871	4 674 412	4 720 777	4 434 749	4 562 890	4 427 176	4 331 994	3 909 147
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	6 480 451	4 744 691	5 993 349	5 921 964	5 103 574	4 787 405	3 618 175	3 571 327	3 728 983
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	2 110 289	1 441 651	1 676 243	1 736 803	1 530 701	1 521 925	1 446 655	1 422 892	1 589 670
D Energiförsörjning	21 406 503	22 623 074	28 067 715	21 844 226	18 072 250	19 438 726	18 211 778	15 331 598	17 269 384
E Vatten- och avfallshantering	3 177 053	3 129 561	3 131 531	3 018 074	3 027 089	2 961 871	2 820 716	2 720 560	2 602 415
F Byggverksamhet	1 236 615	1 329 448	1 525 834	1 410 414	1 370 026	1 499 153	1 257 209	1 268 009	1 451 345
G Handel	551 793	551 524	664 626	615 108	641 831	628 165	638 278	623 255	640 014
H Transport och magasinering	10 339 969	10 118 980	10 514 554	10 688 979	10 573 361	10 253 805	9 070 935	9 083 679	10 308 643
H 49 Landtransport	4 625 067	4 427 317	4 514 134	4 552 212	4 735 207	4 192 843	3 421 126	3 419 281	4 105 767
H 50 Sjötransport	2 627 576	2 952 237	3 298 035	3 017 804	3 092 845	2 874 106	2 498 611	2 397 510	2 983 481
H 51 Lufttransport	2 852 791	2 553 707	2 577 128	3 018 625	2 635 203	3 063 187	3 036 906	3 168 000	3 111 750
H 52, 53 Stödtjänster till transport och postverksamhet	234 535	185 719	125 257	100 338	110 106	123 669	114 292	98 888	107 645
L Fastighetsverksamhet	157 657	147 559	210 463	124 477	113 582	94 265	80 487	76 728	88 018
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	1 895 201	1 854 032	2 113 867	2 048 423	1 987 456	2 068 666	1 910 913	1 869 992	2 175 644
Hushåller	8 067 389	7 616 397	7 701 745	6 887 934	6 894 164	6 803 676	6 813 863	6 698 123	7 041 457
TOTALT	74 875 273	71 306 237	79 463 376	71 727 291	65 992 117	66 886 750	62 390 749	58 883 269	62 727 455

**Tabellbilaga 2. Biogen koldioxidutsläpp (CO2-bio) efter näringsgren 2008-2016, ton**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	566 571	641 329	751 066	648 831	762 173	852 667	819 122	738 889	684 121
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	565 658	637 580	745 428	640 995	757 190	848 839	811 876	731 922	681 561
A 02 Skogsbruk	913	3 749	5 638	7 836	4 983	3 828	7 246	6 967	2 560
B Utvinning av mineral	0	2 489	4 370	5 897	5 066	5 562	3 734	5 048	5 000
C Tillverkning	19 643 480	15 879 293	18 696 387	18 649 654	19 026 649	19 922 781	20 117 084	20 040 035	20 819 773
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	34 346	25 472	26 261	27 094	29 447	24 211	29 362	15 887	17 248
C 16, 17 Skogsindustri	19 503 203	15 716 715	18 504 290	18 463 035	18 826 897	19 685 618	19 868 693	19 805 579	20 528 637
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	75 342	96 467	97 129	83 320	86 182	127 457	133 137	131 226	165 146
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	238	1 450	2 010	1 530	2 153	2 062	2 583	2 637	2 822
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	30 351	39 189	66 697	74 675	81 970	83 433	83 309	84 706	105 920
D Energiförsörjning	7 656 553	7 254 469	9 181 992	9 775 176	10 326 754	10 576 000	10 616 080	10 389 382	11 231 070
E Vatten- och avfallshantering	104 690	127 775	154 927	161 499	216 278	340 789	367 577	341 943	318 647
F Byggverksamhet	3 135	20 732	30 756	41 914	30 812	45 484	95 668	98 114	26 160
G Handel	15 555	16 212	39 877	27 143	32 098	20 382	34 901	32 311	19 364
H Transport och magasinering	204 874	331 408	324 471	400 760	408 634	483 787	911 534	904 640	392 674
H 49 Landtransport	45 577	134 517	127 110	212 893	210 243	274 675	676 059	689 639	178 606
H 50 Sjötransport	112 927	150 933	167 698	160 907	169 013	169 525	181 239	167 426	182 829
H 51 Lufttransport	6 653	9 844	8 889	12 144	13 645	19 310	30 718	28 172	13 649
H 52, 53 Stödtjänster till transport och postverksamhet	39 717	36 114	20 774	14 816	15 733	20 277	23 518	19 403	17 590
L Fastighetsverksamhet	34 920	30 346	51 546	25 418	22 313	20 648	24 634	22 663	19 365
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	108 763	119 771	136 244	160 437	168 689	170 742	295 313	287 819	155 576
Hushåller	5 904 517	6 303 072	6 988 444	6 053 899	6 507 455	5 940 682	6 164 840	5 820 815	6 147 018
TOTALT	34 243 058	30 726 896	36 360 080	35 950 628	37 506 921	38 379 524	39 450 487	38 681 659	39 818 768

**Tabellbilaga 3. Ammoniakutsläpp (NH3) efter näringsgren 2008-2016, ton**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	30 363	30 662	31 091	30 394	29 946	29 611	29 897	28 488	28 154
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	30 356	30 656	31 086	30 388	29 941	29 606	29 893	28 484	28 151
A 02 Skogsbruk	7	6	5	6	5	5	4	4	3
B Utvinning av mineral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Tillverkning	924	967	758	677	690	634	774	644	575
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	2	1	1	2	2	0	0	1	1
C 16, 17 Skogsindustri	83	158	218	115	32	54	23	18	50
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	207	488	269	265	338	320	415	404	298
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	393	196	131	96	156	84	126	73	115
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	239	124	139	199	162	176	210	148	111
D Energiförsörjning	3	8	4	1	4	4	16	11	10
E Vatten- och avfallshantering	138	147	148	150	133	135	133	110	101
F Byggverksamhet	63	70	77	66	56	59	49	43	40
G Handel	6	5	11	8	8	9	10	9	7
H Transport och magasinering	686	561	441	468	433	360	357	310	268
H 49 Landtransport	649	525	411	438	404	323	324	283	244
H 50 Sjötransport	4	5	5	6	5	5	5	4	4
H 51 Lufttransport	21	23	20	21	20	28	25	21	18
H 52, 53 Stödtjänster till transport och postverksamhet	12	8	5	3	4	4	3	2	2
L Fastighetsverksamhet	9	9	8	6	5	4	3	3	3
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	142	149	172	154	129	131	108	92	83
Hushåller	2 006	2 099	2 204	1 913	1 952	1 851	1 810	1 761	1 798
TOTALT	34 340	34 677	34 914	33 837	33 356	32 798	33 157	31 471	31 039

**Tabellbilaga 4. Svaveldioxidutsläpp (SO2) efter näringsgren 2008-2016, ton**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	1 297	1 294	1 335	1 130	987	950	845	769	817
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	1 295	1 292	1 333	1 128	985	949	844	768	816
A 02 Skogsbruk	2	2	2	2	2	1	1	1	1
B Utvinning av mineral	202	119	172	176	190	142	129	104	108
C Tillverkning	33 574	26 003	27 107	27 053	21 766	20 643	19 269	21 008	17 471
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	501	900	787	840	594	661	728	500	500
C 16, 17 Skogsindustri	7 256	5 333	5 889	4 794	5 228	5 167	4 653	4 507	4 271
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	13 852	10 387	11 097	11 951	9 451	9 292	9 371	10 832	8 121
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	9 681	8 032	8 034	8 449	5 347	4 239	3 819	4 475	4 025
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	2 284	1 351	1 300	1 019	1 146	1 284	698	694	554
D Energiförsörjning	26 396	25 846	31 932	26 596	22 703	21 813	18 708	15 997	17 473
E Vatten- och avfallshantering	80	64	89	38	38	46	59	42	50
F Byggverksamhet	126	130	148	98	116	125	123	73	76
G Handel	51	52	127	79	97	49	50	46	48
H Transport och magasinering	18 075	16 807	12 706	10 654	10 206	9 305	8 392	2 637	3 026
H 49 Landtransport	117	125	96	78	88	60	62	55	57
H 50 Sjötransport	17 105	15 922	11 894	9 770	9 405	8 429	7 515	1 737	2 135
H 51 Lufttransport	720	644	651	762	665	755	759	797	780
H 52, 53 Stödtjänster till transport och postverksamhet	133	116	65	44	48	61	56	48	54
L Fastighetsverksamhet	121	98	168	76	68	60	62	55	59
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	336	348	386	377	443	398	377	356	394
Hushåller	2 162	2 235	2 469	1 999	2 135	1 912	1 899	1 756	1 848
TOTALT	82 420	72 996	76 639	68 276	58 749	55 443	49 913	42 843	41 370

**Tabellbilaga 5. Kvävedioxidutsläpp (NO<sub>2</sub>) efter näringsgren 2008-2016, ton**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	12 459	11 728	11 440	10 733	10 635	10 547	9 516	8 309	7 582
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	10 597	10 187	9 989	9 395	9 423	9 408	8 566	7 530	6 895
A 02 Skogsbruk	1 862	1 541	1 451	1 338	1 212	1 139	950	779	687
B Utvinning av mineral	2 933	2 777	2 645	2 541	2 421	2 298	2 131	1 997	1 911
C Tillverkning	39 493	31 957	34 563	33 678	32 077	32 737	31 721	29 882	31 860
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	562	635	578	607	499	481	527	413	410
C 16, 17 Skogsindustri	22 240	17 299	20 169	19 438	19 506	19 808	19 711	19 168	21 791
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	6 750	6 899	5 659	5 451	4 910	5 359	4 473	4 274	3 789
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	4 820	3 854	4 706	4 584	4 070	3 740	4 112	3 444	3 671
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	5 121	3 270	3 451	3 598	3 092	3 349	2 898	2 583	2 199
D Energiförsörjning	37 917	37 108	44 743	37 166	33 574	33 204	31 041	27 019	27 306
E Vatten- och avfallshantering	914	1 077	1 056	975	1 036	1 155	1 263	1 198	1 134
F Byggverksamhet	10 305	10 375	10 701	9 624	9 017	9 085	7 829	7 466	7 349
G Handel	286	235	543	389	401	416	515	472	454
H Transport och magasinering	85 591	86 167	90 896	85 796	86 054	80 323	70 918	66 826	75 610
H 49 Landtransport	27 320	24 322	23 115	22 399	22 659	19 618	17 544	16 340	15 104
H 50 Sjötransport	46 053	50 830	57 193	51 153	52 539	48 440	41 060	37 822	48 066
H 51 Lufttransport	11 303	10 339	10 073	11 815	10 418	11 836	11 896	12 316	12 116
H 52, 53 Stödtjänster till transport och postverksamhet	915	676	515	429	438	429	418	348	324
L Fastighetsverksamhet	460	466	561	366	331	259	210	205	202
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	7 209	6 752	7 391	6 918	6 271	6 380	6 885	6 619	6 567
Hushåller	34 585	30 037	28 449	24 322	23 327	21 145	20 372	18 730	18 022
TOTALT	232 152	218 679	232 988	212 508	205 144	197 549	182 401	168 723	177 997



**Tabellbilaga 6. Kolmonoxidutsläpp (CO) efter näringsgren 2008-2016, ton**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	21 418	22 521	25 116	24 347	26 951	27 448	25 921	24 309	23 418
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	16 452	17 220	19 162	16 663	19 136	20 662	19 243	17 809	17 015
A 02 Skogsbruk	4 966	5 301	5 954	7 684	7 815	6 786	6 678	6 500	6 403
B Utvinning av mineral	1 600	1 622	1 641	1 672	1 674	1 677	1 571	1 542	1 569
C Tillverkning	34 679	27 827	32 669	32 670	26 423	27 503	28 088	27 436	28 517
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	279	250	267	272	244	231	232	178	177
C 16, 17 Skogsindustri	25 532	20 020	23 843	23 551	23 329	24 102	24 645	24 269	25 260
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	1 594	1 507	1 468	1 513	1 349	1 327	1 269	1 183	1 074
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	6 753	5 658	6 662	6 897	1 136	1 482	1 601	1 490	1 676
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	521	392	429	437	365	361	341	316	330
D Energiförsörjning	16 565	16 429	19 450	18 265	18 461	17 891	18 503	18 411	20 731
E Vatten- och avfallshantering	1 582	1 484	1 150	949	936	1 113	844	571	544
F Byggverksamhet	8 779	8 169	8 402	8 269	8 071	8 233	7 388	7 020	6 973
G Handel	1 007	679	1 114	785	856	597	552	483	484
H Transport och magasinering	24 543	23 741	23 654	23 227	23 027	22 275	20 990	19 408	20 466
H 49 Landtransport	8 436	7 839	7 397	7 258	7 503	6 593	6 083	5 488	5 231
H 50 Sjötransport	6 981	8 414	9 575	9 027	9 528	9 090	8 329	7 843	9 557
H 51 Lufttransport	7 142	6 212	5 886	6 332	5 346	5 869	6 009	5 596	5 173
H 52, 53 Stödtjänster till transport och postverksamhet	1 984	1 276	796	610	650	723	569	481	505
L Fastighetsverksamhet	847	698	1 097	561	499	439	436	388	414
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	40 349	32 218	32 391	29 508	28 235	27 871	22 975	22 204	22 062
Hushåller	273 828	269 864	272 038	241 517	243 927	228 924	229 933	218 529	220 233
TOTALT	425 197	405 252	418 722	381 770	379 060	363 971	357 201	340 301	345 411

**Tabellbilaga 7. Partikelutsläpp (PM 10) efter näringsgren 2008-2016, ton**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	4 340	4 138	3 850	3 942	3 939	4 107	4 039	3 726	3 732
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	4 176	3 988	3 693	3 770	3 780	3 970	3 916	3 620	3 633
A 02 Skogsbruk	164	150	157	172	159	137	123	106	99
B Utvinning av mineral	1 446	2 459	2 152	2 045	1 292	3 273	2 966	2 037	1 959
C Tillverkning	6 887	5 110	6 168	5 302	4 488	4 096	4 203	4 293	4 549
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	522	639	494	585	470	439	449	447	422
C 16, 17 Skogsindustri	3 216	2 161	2 843	2 468	2 689	2 376	2 430	2 688	2 541
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	462	504	510	440	575	676	633	630	623
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	2 223	1 492	1 994	1 553	526	376	452	336	514
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	464	314	327	256	228	229	239	192	449
D Energiförsörjning	2 265	1 879	2 224	1 990	1 743	1 645	1 459	1 338	1 421
E Vatten- och avfallshantering	108	123	107	100	100	126	104	81	76
F Byggverksamhet	1 362	1 248	1 417	1 337	1 210	637	562	528	521
G Handel	46	40	84	61	66	61	76	69	66
H Transport och magasinering	6 923	6 126	5 737	5 899	5 580	4 627	4 414	3 776	3 503
H 49 Landtransport	3 513	2 892	2 380	2 657	2 625	2 082	2 183	2 036	1 907
H 50 Sjötransport	2 299	2 273	2 310	2 096	2 051	1 925	1 569	1 066	945
H 51 Lufttransport	259	267	245	281	262	329	322	312	281
H 52, 53 Stödtjänster till transport och postverksamhet	852	694	802	865	642	291	340	362	370
L Fastighetsverksamhet	70	67	82	52	47	36	33	31	31
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	1 584	1 669	1 924	1 883	1 885	1 745	1 700	1 593	1 743
Hushåller	16 441	17 284	18 904	15 754	16 658	15 436	15 404	15 052	16 034
TOTALT	41 472	40 143	42 649	38 365	37 008	35 789	34 960	32 524	33 635

**Tabellbilaga 8. Partikelutsläpp (PM 2,5) efter näringsgren 2008-2016, ton**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A Jordbruk, skogsbruk och fiske	1 721	1 643	1 528	1 504	1 476	1 519	1 452	1 305	1 270
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	1 579	1 512	1 390	1 352	1 336	1 401	1 347	1 215	1 187
A 02 Skogsbruk	142	131	138	152	140	118	105	90	83
B Utvinning av mineral	1 010	1 718	1 500	1 406	899	1 581	1 407	818	736
C Tillverkning	5 029	3 562	4 395	3 696	3 336	2 945	3 090	3 053	3 249
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	459	530	443	501	427	402	406	410	397
C 16, 17 Skogsindustri	2 341	1 531	2 070	1 765	1 970	1 682	1 748	1 843	1 814
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	250	274	301	256	326	378	354	362	344
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	1 676	1 007	1 359	996	465	326	409	302	461
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	303	220	222	178	148	157	173	136	233
D Energiförsörjning	801	673	757	652	607	554	470	451	452
E Vatten- och avfallshantering	53	46	41	41	40	49	44	26	24
F Byggverksamhet	553	518	519	480	437	369	327	307	297
G Handel	19	16	35	24	26	22	25	22	21
H Transport och magasinering	3 856	3 505	3 339	3 166	3 049	2 762	2 409	1 835	1 639
H 49 Landtransport	1 313	1 019	819	851	815	659	658	587	533
H 50 Sjötransport	2 234	2 205	2 234	2 024	1 987	1 858	1 502	999	883
H 51 Lufttransport	188	185	169	193	170	203	205	206	179
H 52, 53 Stödtjänster till transport och postverksamhet	121	96	117	98	77	42	44	43	44
L Fastighetsverksamhet	31	28	38	21	18	15	14	13	13
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	678	645	732	658	644	604	560	509	533
Hushåller	13 267	13 782	15 129	12 236	13 024	12 019	12 031	11 459	12 273
TOTALT	27 018	26 136	28 013	23 884	23 556	22 439	21 829	19 798	20 507

## Förfrågningar

Juuso Peltola 029 551 2330  
Ansvarig statistikdirektör:  
Ville Vertanen

[www.stat.fi](http://www.stat.fi)

Källa: Luftutsläpp efter näringsgren 2016, Statistikcentralen