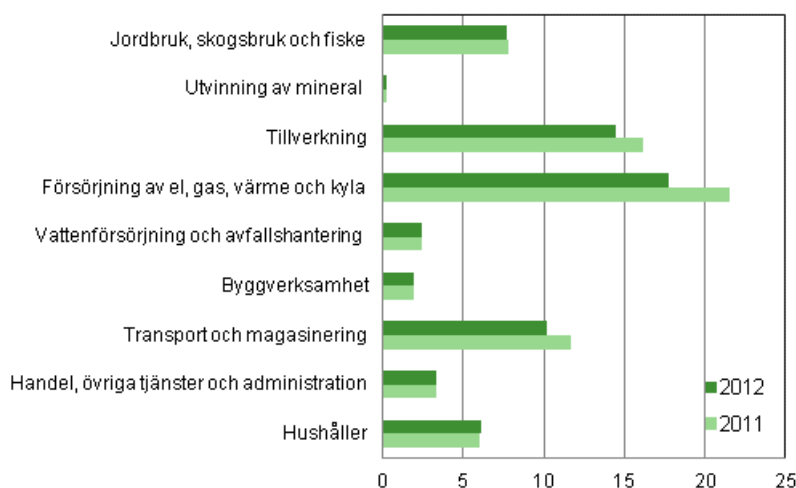


Luftutsläpp efter näringsgren 2012

Växthusgasutsläppen minskade inom industrin och energiförsörjningen år 2012

Nedgången i industriproduktionen och den minskade användningen av fossila bränslen och torv gjorde att växthusgasutsläppen minskade i Finland år 2012. Användningen av olja, kol, naturgas och torv ersattes med importerad el samt med träbränslen, vilkas koldioxidutsläpp inte räknas med i växthusgasutsläppen. Hushållens växthusgasutsläpp ökade däremot något. Uppgifterna framgår av Statistikcentralen statistik över luftutsläpp efter näringsgren, där utsläppen beräknas enligt den näringsindelning som används inom nationalräkenskaperna.

Växthusgasutsläpp efter näringsgren 2011 och 2012, miljoner ton koldioxidekvivalenter



Koldioxidutsläpp som härstammar från biobränslen ökade inom nästan alla näringsgrensgrupper i och med att användningen av träbränslen och flytande biobränslen ökade. Växthusgasutsläppen inom transport och magasinering minskade med nästan 13 procent främst i och med att transporterna minskade, men också den ökade användningen av flytande biobränslen hade en inverkan.

Fördelningen av andra utsläpp än växthusgasutsläpp på olika näringsgrenar varierar efter slag av utsläpp. År 2012 hörde 39 procent av kvävedioxidutsläppen från transport och magasinering. Försörjning av el, gas, värme och kyla stod för 17 procent och tillverkningen 16 procent. Av kolmonoxidutsläppen stod

hushållen för mer än 50 procent. Av svaveldioxidutsläppen stod energiförsörjning och tillverkning för över 30 procent var och transport och magasinering för något under 30 procent.

Luftutsläpp efter näringsgrensgrupp 2012, ton

	Växthusgaser (CO ₂ -foss, CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC, SF ₆) CO ₂ -ekv. ¹⁾²⁾³⁾	Biogen koldioxid (CO ₂ -bio)	Svaveldioxid (SO ₂)	Kvävedioxid (NO ₂)	Kolmonoxid (CO)	Ammoniak (NH ₃)
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	7 303 443	682 216	970	9 550	17 191	33 364
A 02 Skogsbruk	392 519	8 397	2	1 585	16 419	7
B Utvinning av mineral	200 477	3 265	188	274	80	0
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	283 192	30 454	620	395	137	0
C 16, 17 Skogsindustri	3 126 208	18 599 125	5 138	18 109	21 245	32
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	4 320 865	94 468	10 114	4 966	1 332	333
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	5 121 099	2 005	5 365	3 893	946	152
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	1 555 535	15 424	1 147	2 985	256	168
D Energiförsörjning	17 759 792	8 868 138	22 032	32 076	13 632	5
E Vatten- och avfallshantering	2 439 871	78 255	39	1 030	1 477	152
F Byggverksamhet	1 899 833	49 714	120	12 055	9 851	99
G Handel	551 589	31 706	144	353	4 801	13
H 49 Landtransport	4 446 729	331 504	135	16 795	11 930	728
H 50 Sjötransport	2 859 164	179 580	18 662	47 475	7 018	8
H 51 Lufttransport	2 724 123	14 229	674	7 949	8 142	34
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	121 334	18 860	79	263	12 962	6
L Fastighetsverksamhet	966 505	2 819 388	1 087	3 756	65 171	11
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	1 753 746	195 617	710	5 532	23 037	270
Hushåller	6 060 217	3 578 854	1 147	19 195	228 232	1 355
TOTALT	63 886 242	35 601 199	68 376	188 237	443 859	36 735

1) Växthusgaser: Fossil koldioxid (CO₂- foss), metan (CH₄), dikväveoxid (N₂O), fluorkolväten (HFC), perfluorkarboner (PFC), svavelhexafluorid (SF₆).

2) I växthusgaserna ingår inte biogen koldioxid. I inventeringen av växthusgaser rapporteras utsläppen av biogen koldioxid inom sektorn markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk. I nettoutsläppen från denna sektor beaktar man också den koldioxid som binds av skog eller annan växtlighet.

3) CO₂-ekvivalenten har räknats ut för metan, dikväveoxid och F-gaser med hjälp av GWP -faktorerna enligt IPCC:s andra utvärderingsrapport.

Statistiken över luftutsläpp efter näringsgren ingår i miljöräkenskaperna vars huvudsyfte är att beskriva växelverkan mellan miljö och ekonomi. I statistiken presenteras utsläppen enligt den näringsgrensindelning som används inom nationalräkenskaperna. På så sätt kan uppgifterna direkt kombineras med olika monetära variabler i nationalräkenskaperna, såsom totalproduktion och förädlingsvärde. Uppgifterna om utsläpp efter näringsgren kan också kombineras med uppgifter om miljöskatter efter näringsgren.

Statistiken över luftutsläpp efter näringsgren beräknas enligt Europeiska unionens förordning om miljöräkenskaper. Näringsgrensindelningen i statistiken avviker från den sektorindelning som används i

rapporteringen av växthusgaser till FN:s klimatkonvention. I statistiken beaktas inte heller den mängd koldioxid som binds av skog eller annan växtlighet.

Till skillnad från inventeringen och rapporteringen av växthusgaser omfattar statistiken över luftutsläpp efter näringsgren också finländarnas utsläpp från land-, sjö- och lufttransporter utomlands. Från luftutsläppen efter näringsgren avdras däremot utsläppen från utländska transporter inom Finland. Definitionen av transport motsvarar förfaringssättet i nationalräkenskaperna, där hushållens transporter är privat konsumtion. På grund av skillnaderna i definitionerna är de totala utsläppen av växthusgaser efter näringsgren större än i rapporteringen av inventeringen av växthusgaser till FN:s klimatkonvention.

Innehåll

Tabeller

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Växthusgasutsläpp (CO ₂ -foss, CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC, SF ₆) efter näringsgren räknat som koldioxidekvivalenter (CO ₂ -ekv.) 2008- 2012, ton.....	5
Tabellbilaga 2. Fossil koldioxidutsläpp (CO ₂) efter näringsgren 2008- 2012, ton.....	6
Tabellbilaga 3. Biogen koldioxidutsläpp (CO ₂ -bio) efter näringsgren 2008- 2012, ton.....	7
Tabellbilaga 4. Dikväveoxidutsläpp (N ₂ O) efter näringsgren 2008- 2012, ton.....	8
Tabellbilaga 5. Metanutsläpp (CH ₄) efter näringsgren 2008- 2012, ton.....	9
Tabellbilaga 6. Ammoniakutsläpp (NH ₃) efter näringsgren 2008- 2012, ton.....	10
Tabellbilaga 7. Svaveldioxidutsläpp (SO ₂) efter näringsgren 2008- 2012, ton.....	11
Tabellbilaga 8. Kvävedioxidutsläpp (NO ₂) efter näringsgren 2008- 2012, ton.....	12
Tabellbilaga 9. Kolmonoxidutsläpp (CO) efter näringsgren 2008- 2012, ton.....	13

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Växthusgasutsläpp (CO₂-foss, CH₄, N₂O, HFC, PFC, SF₆) efter näringsgren räknat som koldioxidekvivalenter (CO₂-ekv.) 2008- 2012, ton

	2008	2009	2010	2011	2012
A Transport och magasinering	7 849 992	7 613 049	7 901 216	7 737 401	7 695 961
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	7 462 952	7 258 670	7 527 341	7 347 585	7 303 443
A 02 Skogsbruk	387 039	354 378	373 875	389 816	392 519
B Utvinning av mineral	79 828	87 348	190 480	228 299	200 477
C Tillverkning	19 180 154	15 092 108	16 439 541	16 157 657	14 406 900
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	231 721	311 438	323 220	322 959	283 192
C 16, 17 Skogsindustri	4 068 051	3 359 634	3 821 013	3 524 048	3 126 208
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	6 246 962	5 213 982	4 607 331	4 631 540	4 320 865
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	6 481 556	4 746 052	5 999 278	5 923 814	5 121 099
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	2 151 864	1 461 001	1 688 699	1 755 296	1 555 535
D Energiförsörjning	21 088 506	22 241 288	27 718 369	21 520 610	17 759 792
E Vatten- och avfallshantering	2 576 453	2 529 769	2 527 337	2 418 017	2 439 871
F Byggverksamhet	1 727 310	1 594 453	1 938 222	1 920 639	1 899 833
G Handel	539 843	483 540	718 775	601 085	551 589
H Transport och magasinering	11 442 297	9 789 994	10 558 022	11 628 874	10 151 351
H 49 Landtransport	4 614 228	4 415 808	4 521 648	4 559 351	4 446 729
H 50 Sjötransport	2 987 949	2 507 281	2 990 255	3 269 405	2 859 164
H 51 Lufttransport	3 582 625	2 655 992	2 898 277	3 678 521	2 724 123
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	257 495	210 913	147 841	121 597	121 334
L Fastighetsverksamhet	978 526	968 833	1 181 598	981 762	966 505
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	1 498 376	1 494 282	1 777 665	1 715 407	1 753 746
Hushåller	7 214 485	6 739 112	6 725 660	5 990 857	6 060 217
TOTALT	74 175 770	68 633 777	77 676 886	70 900 606	63 886 242

Tabellbilaga 2. Fossil koldioxidutsläpp (CO2) efter näringsgren 2008- 2012, ton

	2008	2009	2010	2011	2012
A Transport och magasinering	1 965 365	1 870 371	1 956 178	1 901 493	1 947 453
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	1 584 368	1 521 694	1 588 555	1 518 502	1 561 649
A 02 Skogsbruk	380 997	348 676	367 623	382 991	385 804
B Utvinning av mineral	79 070	86 743	189 730	227 476	199 714
C Tillverkning	17 234 966	13 975 368	15 917 759	15 684 952	13 916 867
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	161 474	247 634	240 371	249 403	217 160
C 16, 17 Skogsindustri	3 952 872	3 262 941	3 713 030	3 419 963	3 017 887
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	4 596 650	4 354 452	4 370 070	4 426 473	4 089 898
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	6 447 430	4 717 031	5 963 494	5 889 731	5 089 936
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	2 076 541	1 393 310	1 630 794	1 699 383	1 501 986
D Energiförsörjning	20 772 570	21 944 816	27 348 102	21 180 731	17 450 725
E Vatten- och avfallshantering	286 844	335 421	331 356	295 228	359 610
F Byggverksamhet	1 693 732	1 561 262	1 893 849	1 880 255	1 862 742
G Handel	104 050	93 642	204 496	148 113	145 030
H Transport och magasinering	11 081 016	9 474 849	10 210 954	11 282 132	9 835 060
H 49 Landtransport	4 343 866	4 174 377	4 256 694	4 306 524	4 206 993
H 50 Sjötransport	2 957 051	2 479 940	2 957 749	3 234 385	2 827 913
H 51 Lufttransport	3 532 112	2 617 547	2 856 229	3 626 069	2 684 859
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	247 987	202 985	140 282	115 154	115 295
L Fastighetsverksamhet	866 059	850 971	1 039 020	844 523	830 733
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	1 410 613	1 410 800	1 670 862	1 618 457	1 662 264
Hushåller	6 791 783	6 324 784	6 250 565	5 597 300	5 663 033
TOTALT	62 286 070	57 929 025	67 012 871	60 660 662	53 873 231

Tabellbilaga 3. Biogen koldioxidutsläpp (CO2-bio) efter näringsgren 2008- 2012, ton

	2008	2009	2010	2011	2012
A Transport och magasinering	567 833	643 714	754 367	620 529	690 613
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	565 652	638 224	746 683	609 945	682 216
A 02 Skogsbruk	2 180	5 490	7 684	10 584	8 397
B Utvinning av mineral	0	141	280	1 111	3 265
C Tillverkning	19 468 708	15 564 863	18 426 327	18 357 079	18 741 474
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	34 403	18 080	26 915	27 662	30 454
C 16, 17 Skogsindustri	19 321 520	15 418 575	18 263 853	18 219 447	18 599 125
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	87 498	103 178	106 409	92 634	94 468
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	199	1 241	1 617	1 072	2 005
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	25 088	23 788	27 533	16 265	15 424
D Energiförsörjning	6 564 547	6 057 896	8 005 262	8 610 967	8 868 138
E Vatten- och avfallshantering	15 151	23 916	47 278	68 323	78 255
F Byggverksamhet	3 370	23 266	37 326	51 356	49 714
G Handel	16 413	17 378	41 792	28 800	31 706
H Transport och magasinering	210 785	342 113	334 596	410 991	544 173
H 49 Landtransport	46 182	134 760	126 252	211 485	331 504
H 50 Sjötransport	115 563	158 163	176 296	169 707	179 580
H 51 Lufttransport	6 708	10 003	9 009	12 242	14 229
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	42 332	39 187	23 039	17 557	18 860
L Fastighetsverksamhet	2 282 708	2 412 770	2 934 667	2 850 778	2 819 388
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	107 767	119 360	135 390	158 727	195 617
Hushåller	3 431 897	3 678 984	3 833 910	3 008 845	3 578 854
TOTALT	32 669 178	28 884 399	34 551 195	34 167 504	35 601 199

Tabellbilaga 4. Dikväveoxidutsläpp (N2O) efter näringsgren 2008- 2012, ton

	2008	2009	2010	2011	2012
A Transport och magasinering	13 155	12 658	13 195	12 920	12 695
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	13 145	12 649	13 185	12 910	12 685
A 02 Skogsbruk	10	9	10	10	10
B Utvinning av mineral	2	2	2	3	2
C Tillverkning	5 628	3 018	1 036	927	1 024
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	8	10	11	11	10
C 16, 17 Skogsindustri	343	289	322	310	324
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	5 215	2 672	648	551	644
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	34	27	32	32	27
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	28	20	22	22	20
D Energiförsörjning	884	831	1 058	972	880
E Vatten- och avfallshantering	555	514	530	533	526
F Byggverksamhet	52	53	66	65	64
G Handel	4	3	8	6	6
H Transport och magasinering	436	393	413	465	424
H 49 Landtransport	201	208	207	221	230
H 50 Sjötransport	79	68	81	88	78
H 51 Lufttransport	148	110	120	152	113
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	8	7	4	3	3
L Fastighetsverksamhet	66	68	83	76	75
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	57	60	71	69	71
Hushåller	325	309	304	259	264
TOTALT	21 165	17 910	16 765	16 294	16 031

Tabellbilaga 5. Metanutsläpp (CH4) efter näringsgren 2008- 2012, ton

	2008	2009	2010	2011	2012
A Transport och magasinering	85 795	86 404	88 057	86 920	86 123
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	85 699	86 305	87 949	86 790	85 989
A 02 Skogsbruk	96	99	107	130	135
B Utvinning av mineral	2	2	2	2	2
C Tillverkning	1 506	1 349	1 410	1 454	1 427
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	5	7	8	8	7
C 16, 17 Skogsindustri	420	339	382	375	371
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	596	588	552	588	564
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	460	394	443	455	464
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	24	21	25	28	20
D Energiförsörjning	923	855	1 023	911	852
E Vatten- och avfallshantering	100 750	96 784	96 620	93 118	91 194
F Byggverksamhet	111	98	112	115	116
G Handel	36	33	52	40	41
H Transport och magasinering	2 469	2 317	2 067	1 858	1 884
H 49 Landtransport	1 990	1 885	1 606	1 370	1 438
H 50 Sjötransport	280	268	309	322	301
H 51 Lufttransport	100	78	80	99	76
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	98	86	71	67	69
L Fastighetsverksamhet	4 310	4 533	5 470	5 343	5 294
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	235	201	229	225	228
Hushåller	7 334	7 641	7 876	6 189	7 080
TOTALT	203 470	200 217	202 918	196 177	194 242

Tabellbilaga 6. Ammoniakutsläpp (NH3) efter näringsgren 2008- 2012, ton

	2008	2009	2010	2011	2012
A Transport och magasinering	34 044	33 151	34 041	33 692	33 371
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	34 035	33 144	34 033	33 683	33 364
A 02 Skogsbruk	9	8	7	8	7
B Utvinning av mineral	0	0	0	0	0
C Tillverkning	897	964	752	670	685
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	0	0	0	0	0
C 16, 17 Skogsindustri	83	158	218	115	32
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	199	477	256	259	333
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	389	193	126	92	152
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	225	136	152	204	168
D Energiförsörjning	1	9	2	2	5
E Vatten- och avfallshantering	148	156	153	158	152
F Byggverksamhet	95	109	127	115	99
G Handel	11	9	17	14	13
H Transport och magasinering	1 023	877	734	822	775
H 49 Landtransport	967	821	685	769	728
H 50 Sjötransport	6	7	8	9	8
H 51 Lufttransport	31	36	33	37	34
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	19	14	8	6	6
L Fastighetsverksamhet	13	14	14	11	11
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	213	234	285	273	270
Hushåller	1 216	1 347	1 449	1 335	1 355
TOTALT	37 660	36 870	37 574	37 091	36 735

Tabellbilaga 7. Svaveldioxidutsläpp (SO2) efter näringsgren 2008- 2012, ton

	2008	2009	2010	2011	2012
A Transport och magasinering	1 298	1 295	1 336	1 125	972
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	1 296	1 293	1 334	1 123	970
A 02 Skogsbruk	2	2	2	2	2
B Utvinning av mineral	201	118	171	175	188
C Tillverkning	34 657	25 962	27 058	27 006	22 386
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	547	943	809	871	620
C 16, 17 Skogsindustri	7 187	5 248	5 815	4 709	5 138
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	14 979	10 381	11 084	11 938	10 114
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	9 659	8 040	8 050	8 468	5 365
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	2 286	1 351	1 300	1 020	1 147
D Energiförsörjning	25 695	25 028	31 141	25 867	22 032
E Vatten- och avfallshantering	81	64	89	39	39
F Byggverksamhet	129	132	151	102	120
G Handel	86	88	215	133	144
H Transport och magasinering	24 655	18 508	21 181	23 749	19 550
H 49 Landtransport	185	200	149	118	135
H 50 Sjötransport	23 359	17 453	20 203	22 648	18 662
H 51 Lufttransport	884	655	717	909	674
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	227	200	111	74	79
L Fastighetsverksamhet	1 049	1 041	1 334	1 104	1 087
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	516	542	597	603	710
Hushåller	1 261	1 299	1 350	971	1 147
TOTALT	89 629	74 076	84 625	80 874	68 376

Tabellbilaga 8. Kvävedioxidutsläpp (NO2) efter näringsgren 2008- 2012, ton

	2008	2009	2010	2011	2012
A Transport och magasinering	12 811	11 948	11 798	11 238	11 136
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	10 771	10 231	10 095	9 562	9 550
A 02 Skogsbruk	2 041	1 717	1 703	1 676	1 585
B Utvinning av mineral	338	251	277	296	274
C Tillverkning	36 895	29 864	32 440	32 709	30 348
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	406	500	444	482	395
C 16, 17 Skogsindustri	20 254	15 682	18 522	17 824	18 109
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	6 811	6 941	5 704	5 606	4 966
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	4 516	3 629	4 478	4 365	3 893
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	4 907	3 112	3 291	4 431	2 985
D Energiförsörjning	36 608	35 615	43 345	35 842	32 076
E Vatten- och avfallshantering	833	989	977	936	1 030
F Byggverksamhet	13 548	11 336	12 753	12 450	12 055
G Handel	260	231	516	378	353
H Transport och magasinering	84 178	69 131	78 082	84 633	72 482
H 49 Landtransport	19 542	18 704	17 719	17 147	16 795
H 50 Sjötransport	53 530	42 092	51 540	56 478	47 475
H 51 Lufttransport	10 489	7 844	8 490	10 736	7 949
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	617	491	332	273	263
L Fastighetsverksamhet	3 356	3 471	4 167	3 816	3 756
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	5 127	5 278	5 929	5 696	5 532
Hushåller	25 777	23 459	22 596	20 071	19 195
TOTALT	219 732	191 573	212 880	208 067	188 237

Tabellbilaga 9. Kolmonoxidutsläpp (CO) efter näringsgren 2008- 2012, ton

	2008	2009	2010	2011	2012
A Transport och magasinering	29 429	29 929	32 382	31 629	33 610
A 01, 03 Jordbruk, fiske och vattenbruk, jakt	15 939	16 528	18 473	15 696	17 191
A 02 Skogsbruk	13 490	13 401	13 909	15 933	16 419
B Utvinning av mineral	82	65	72	75	80
C Tillverkning	31 932	25 199	30 020	29 944	23 916
C 10 - 12 Livsmedelsindustri osv.	140	101	147	150	137
C 16, 17 Skogsindustri	23 400	17 927	21 730	21 342	21 245
C 19, 20 Oljeraffinering och tillverkning av kemikalier	1 522	1 447	1 397	1 469	1 332
C 24, 25 Metallframställning och tillverkning av metallvaror	6 502	5 455	6 448	6 678	946
C 13 - 15, 18, 21 - 23, 26 - 33 Övrig industri	367	270	297	305	256
D Energiförsörjning	12 832	12 230	15 314	14 043	13 632
E Vatten- och avfallshantering	2 171	2 200	1 734	1 468	1 477
F Byggverksamhet	10 774	9 304	10 093	10 047	9 851
G Handel	5 161	4 553	5 013	4 761	4 801
H Transport och magasinering	44 029	40 288	39 948	42 497	40 052
H 49 Landtransport	11 882	12 077	11 529	11 877	11 930
H 50 Sjötransport	6 112	6 063	7 009	7 327	7 018
H 51 Lufttransport	11 202	8 808	8 848	10 658	8 142
H 52, 53 stödtjänster till transport och postverksamhet	14 834	13 341	12 561	12 635	12 962
L Fastighetsverksamhet	55 115	56 873	66 693	65 376	65 171
I - K, M - S Annan serviceverksamhet och förvaltning	30 421	22 928	26 158	24 124	23 037
Hushåller	256 252	261 137	255 448	232 266	228 232
TOTALT	478 198	464 707	482 875	456 229	443 859

Förfrågningar

Niina Autio 029 551 3406

Jukka Muukkonen 029 551 3224

Ansvarig statistikdirektör:

Leena Storgårds

www.stat.fi

Källa: Luftutsläpp efter näringsgren 2012, Statistikcentralen