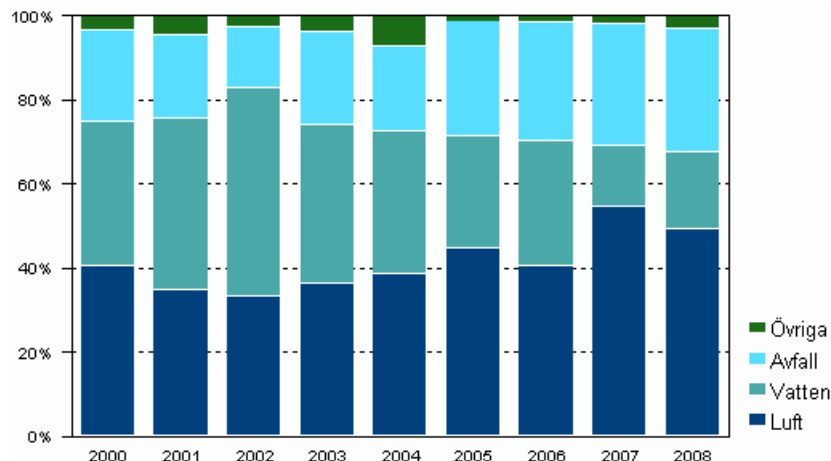


Industrins miljöskyddsutgifter 2008

Investeringarna i miljöskydd ökade i industrin år 2008

Industrins miljöskyddsinvesteringar ökade år 2008 till 229 miljoner euro från 215 miljoner euro året innan. De största investeringarna var skogsindustrin samt kemi- och mineralindustrin. Omkring hälften av alla miljöinvesteringar riktades till luftskydd.

Allokering av investeringarna i miljöskydd 2000-2008



Industrins investeringar i miljöskydd var totalt 229 miljoner euro å 2008, vilket är 14 miljoner euro mer än året innan. Skogsindustrin var den bransch som investerade mest i miljöskydd. Inom massa- och pappersindustrin uppgick investeringarna till 63 miljoner euro. Mer än 60 procent av skogsindustrins miljöinvesteringar allokerades till luftskydd. Näst mest investerade kemi- och mineralindustrin, ungefär 60 miljoner euro, varav hälften investerades i avfallshantering och skydd av mark och grundvatten.

Största delen av industrins alla miljöinvesteringar allokerades till luftskydd (49 %). Till avfallshantering samt skydd av mark och grundvatten allokerades 29 procent och till vattenskydd 18 %. Till luftskydd allokerades betydande investeringar särskilt inom skogsindustrin och energiproduktionen.

Luftskyddsinvesteringarna fördelades på flera olika delområden av hanteringen av luftutsläpp; en stor del av dem riktades till hanteringen av partikel-, VOC- och växthusgasutsläpp, men dessutom till flera andra delområden av luftutsläpp. Alla åtgärder för minskning av växthusgasutsläpp syns inte i den här statistiken, eftersom statistiken inte täcker energisparåtgärder.

Till följd av miljöskyddsutrustningar och -åtgärder uppkommer dessutom drifts- och underhållsutgifter samt andra verksamhetskostnader, såsom administrations- och forskningskostnader. Verksamhetskostnaderna för miljöskydd var år 2008 i samma storleksklass som året innan, dvs. något över 500 miljoner euro. Nästan 90 procent av detta belopp var drifts- och underhållsutgifter för miljöskyddsutrustning, varav 38 procent hänförde sig till vattenskydd, 34 procent till skydd av mark och grundvatten samt 27 procent till luftskydd.

Statistikcentralen har sedan år 1992 samlat in uppgifter om miljöutgifter inom industrin.

Innehåll

Tabeller

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Miljövärdsinvesteringar efter industribransch åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro)	4
Tabellbilaga 2. Allokering av investeringarna i miljöskydd åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro)	4
Tabellbilaga 3. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro).....	4
Tabellbilaga 4. Verksamhetsutgifter för miljövärd efter industribransch åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro)....	5
Tabellbilaga 5. Drifts- och underhållsutgifter för miljövärd efter industribransch åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro).....	5
Tabellbilaga 6. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövärd åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro).	5
Tabellbilaga 7. Övriga verksamhetsutgifter för miljövärd efter industribransch åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro).....	6
Tabellbilaga 8. Övriga verksamhetsutgifter för miljövärd efter användningsändamål åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro).....	6
Tabellbilaga 9. Miljövärdsinvesteringar efter industribransch åren 1996–2008 TOL 2002 (1 000 euro)	6
Tabellbilaga 10. Allokering av investeringarna i miljöskydd åren 1992–2008 TOL 2002 (1 000 euro)	7
Tabellbilaga 11. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 1992–2008 TOL 2002 (1 000 euro).....	8
Tabellbilaga 12. Verksamhetsutgifter för miljövärd efter industribransch åren 1996–2006 TOL 2002 (1 000 euro)..	8
Tabellbilaga 13. Drifts- och underhållsutgifter för miljövärd efter industribransch åren 1996–2008 TOL 2002 (1 000 euro).....	9
Tabellbilaga 14. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövärd åren 1992–2008 TOL 2002 (1 000 euro).....	9
Tabellbilaga 15. Övriga verksamhetsutgifter för miljövärd efter industribransch åren 1996–2008 TOL 2002 (1 000 euro).....	10
Tabellbilaga 16. Övriga verksamhetsutgifter för miljövärd efter användningsändamål åren 1996–2008 TOL 2002 (1 000 euro).....	10

Figurer

Figurbilagor

Figurbilaga 1. Miljövärdsinvesteringar efter industribransch åren 2000–2008.....	11
Figurbilaga 2. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 2000–2008.....	11
Figurbilaga 3. Verksamhetsutgifter för miljövärd efter industribransch åren 2000–2008.....	11
Figurbilaga 4. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövärd åren 2000–2008.....	12
Figurbilaga 5. Övriga verksamhetsutgifter för miljövärd efter användningsändamål åren 2000–2008.....	12

Tabellbilagor

Tabellbilaga 1. Miljövårdsinvesteringar efter industribransch åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energi- och vattenförsörjning	16 455	13 145	18 645	14 208	16 958	13 829	15 547	24 192	38 692
Skogsindustri	108 291	101 948	52 181	64 036	38 552	67 290	53 183	72 904	67 506
Kemi- och mineralindustri	49 625	37 561	36 582	29 276	37 193	36 506	43 591	59 803	59 725
Metallindustri	28 022	38 853	73 280	14 962	49 542	17 340	19 693	34 702	36 881
Övrig industriell verksamhet	22 026	15 506	28 922	11 695	14 725	13 442	9 832	22 858	26 256
Totalt	224 420	207 014	209 610	134 177	156 970	148 406	141 847	214 459	229 059

Tabellbilaga 2. Allokering av investeringarna i miljöskydd åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro)

	Luft	Vatten	Avfall	Övriga	Totalt
2000	90 837	76 715	48 430	8 438	224 420
2001	71 472	84 976	40 880	9 686	207 014
2002	69 104	103 786	30 554	6 166	209 610
2003	48 556	50 531	29 790	5 300	134 177
2004	60 505	53 178	31 868	11 420	156 970
2005	66 154	39 487	40 467	2 298	148 406
2006	57 120	42 498	39 587	2 641	141 847
2007	116 311	31 535	61 755	4 858	214 459
2008	112 120	42 317	66 943	7 679	229 059

Tabellbilaga 3. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro)

	Utsläpps- hantering	Produktions- teknologi	Totalt
Energi- och vattenförsörjning	23 278	15 414	38 692
Skogsindustri	28 197	39 309	67 506
Kemi- och mineralindustri	48 895	10 830	59 725
Metallindustri	22 662	14 219	36 881
Övrig industriell verksamhet	20 214	6 042	26 256
Totalt 2008	143 245	85 814	229 059
Totalt 2007	124 057	90 402	214 459
Totalt 2006	105 368	36 479	141 847
Totalt 2005	117 468	30 938	148 406
Totalt 2004	120 176	36 794	156 970
Totalt 2003	95 125	39 053	134 177
Totalt 2002	110 154	99 456	209 610
Totalt 2001	126 082	80 932	207 014
Totalt 2000	132 557	91 863	224 420

Tabellbilaga 4. Verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energi- och vattenförsörjning	35 265	37 189	39 804	34 810	44 055	57 807	59 995	55 612	64 971
Skogsindustri	106 947	123 100	106 410	116 302	119 590	117 224	131 933	123 136	129 991
Kemi- och mineralindustri	107 915	89 260	90 792	89 281	116 165	121 625	125 751	118 672	101 346
Metallindustri	82 171	100 639	98 715	84 566	101 785	102 962	113 267	126 343	126 287
Övrig industriell verksamhet	57 357	63 123	63 201	67 303	71 398	71 682	74 248	81 009	80 915
Totalt	389 655	413 312	398 923	392 261	452 994	471 300	505 194	504 771	503 510

Tabellbilaga 5. Drifts- och underhållsutgifter för miljövård efter industribransch åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energi- och vattenförsörjning	21 166	20 712	24 130	26 677	28 085	24 451	38 610	31 305	33 850
Skogsindustri	91 610	110 223	95 473	107 212	110 142	106 322	122 161	115 032	122 228
Kemi- och mineralindustri	95 114	81 270	81 830	80 374	107 374	106 955	115 828	110 704	93 621
Metallindustri	75 241	91 846	86 857	76 061	93 603	93 669	105 030	111 705	117 678
Övrig industriell verksamhet	51 734	57 790	56 375	60 360	65 178	67 144	68 694	75 147	74 530
Totalt	334 865	361 841	344 665	350 684	404 383	398 540	450 323	443 893	441 906

Tabellbilaga 6. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövård åren 2000–2008 TOL 2008 (1 000 euro)

	Luft	Vatten	Avfall	Övriga	Totalt
2000	71 779	145 077	113 277	4 732	334 865
2001	75 231	153 341	127 440	5 829	361 841
2002	81 759	147 362	111 820	3 725	344 665
2003	86 938	151 845	106 186	5 716	350 684
2004	90 596	179 538	129 205	5 043	404 383
2005	94 679	174 171	124 650	5 040	398 540
2006	116 709	177 353	150 874	5 388	450 323
2007	116 958	184 726	138 481	3 727	443 893
2008	120 622	167 972	149 596	3 717	441 906

**Tabellbilaga 7. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 2000–2008
TOL 2008 (1 000 euro)**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energi- och vattenförsörjning	14 099	16 478	15 674	8 132	15 970	33 356	21 386	24 308	31 121
Skogs- industri	15 337	12 877	10 937	9 090	9 448	10 903	9 771	8 104	7 762
Kemi- och mineral- industri	12 801	7 990	8 962	8 907	8 791	14 671	9 923	7 967	7 726
Metall- industri	6 930	8 793	11 858	8 505	8 182	9 293	8 237	14 638	8 609
Övrig industriell verksamhet	5 623	5 332	6 826	6 943	6 220	4 538	5 555	5 862	6 386
Totalt	54 790	51 471	54 258	41 577	48 611	72 761	54 871	60 879	61 603

**Tabellbilaga 8. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter användningsändamål åren 2000–2008
TOL 2008 (1 000 euro)**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Forskning och utveckling	11 835	14 057	15 367	4 874	12 417	14 839	19 122	19 833	23 278
Övervakning och uppföljning ¹⁾	8 057	8 314	3 736	..	..	..	..	..	..
Miljö- förvaltning	18 057	19 695	27 093	24 874	23 529	28 947	24 678	29 751	26 316
Ersättningar och övriga avgifter	16 841	9 405	8 062	11 830	12 666	28 974	11 072	11 294	12 010
Totalt	54 790	51 471	54 258	41 577	48 611	72 761	54 871	60 879	61 603

1) ingår fr.o.m. år 2003 i drifts- och underhållsutgifter

Tabellbilaga 9. Miljövårdsinvesteringar efter industribransch åren 1996–2008 TOL 2002 (1 000 euro)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energi- och vattenförsörjning	32 990	61 913	4 666	6 901	16 455	13 145	18 645	14 208	16 958	13 829	15 547	24 192	38 692
Skogsindustri	140 658	71 182	92 871	64 756	108 334	102 041	52 231	64 233	38 588	67 424	53 274	72 979	67 506
Kemi- och mineralindustri	39 696	45 967	20 434	35 528	49 717	37 630	36 674	29 327	37 243	36 569	43 649	59 887	59 725
Metallindustri	65 624	41 093	47 877	23 756	28 545	40 204	73 349	14 987	49 680	17 882	19 803	34 934	36 881
Övrig industriell verksamhet	9 343	14 775	21 665	9 355	22 026	15 506	28 922	11 695	14 725	13 442	9 832	22 858	26 256
Totalt	288 312	234 931	187 514	140 295	225 078	208 527	209 822	134 449	157 194	149 146	142 105	214 851	229 059

Tabellbilaga 10. Allokering av investeringarna i miljöskydd åren 1992–2008 TOL 2002 (1 000 euro)

	Luft	Vatten	Avfall	Övriga	Totalt
1992	199 837	92 328	15 931	1 515	309 611
1993	171 948	88 625	9 508	1 396	271 477
1994	86 803	71 035	10 912	3 102	171 852
1995	75 519	154 971	23 904	4 105	258 499
1996	117 786	138 591	26 548	5 389	288 313
1997	146 905	55 816	29 431	2 780	234 931
1998	66 999	75 739	40 943	3 832	187 514
1999	42 007	68 198	24 588	5 502	140 295
2000	91 117	76 748	48 580	8 632	225 078
2001	72 631	85 117	41 093	9 686	208 527
2002	69 164	103 825	30 609	6 223	209 822
2003	48 681	50 564	29 879	5 325	134 449
2004	60 578	53 217	31 978	11 421	157 194
2005	66 724	39 507	40 615	2 299	149 146
2006	57 244	42 512	39 709	2 641	142 105
2007	116 627	31 547	61 807	4 870	214 851
2008	112 120	42 317	66 943	7 679	229 059

Tabellbilaga 11. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 1992–2008 TOL 2002 (1 000 euro)

	Utsläpps- hantering	Produktions- teknologi	Totalt
2008	143 245	85 814	229 059
2007	124 122	90 729	214 851
2006	105 586	36 519	142 105
2005	117 627	31 519	149 146
2004	120 290	36 904	157 194
2003	95 271	39 178	134 449
2002	110 274	99 547	209 822
2001	126 238	82 289	208 527
2000	132 832	92 246	225 078
1999	75 168	65 127	140 295
1998	114 363	73 150	187 514
1997	113 708	121 223	234 931
1996	152 659	135 654	288 313
1995	140 285	118 213	258 499
1994	84 834	87 017	171 852
1993	149 419	122 059	271 477
1992	211 247	98 365	309 612

Tabellbilaga 12. Verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 1996–2006 TOL 2002 (1 000 euro)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energi- och vatten- försörj- ning	35 287	39 167	34 893	36 990	35 265	37 189	39 804	34 810	44 055	57 807	59 995	55 612	64 925
Skogs- industri	79 915	96 603	103 577	102 259	107 870	124 252	107 529	117 330	120 337	118 573	132 840	124 286	130 155
Kemi- och mineral- industri	72 930	82 473	80 093	95 685	108 478	89 699	91 215	89 671	116 789	122 139	126 313	119 219	100 830
Metall- industri	55 893	53 961	75 118	78 241	82 305	100 915	98 804	84 739	102 054	103 221	113 388	126 655	126 443
Övrig industriell verksam- het	42 702	52 395	52 311	44 521	57 357	63 123	63 201	67 303	71 398	71 682	74 248	81 009	81 157
Totalt	286 725	324 599	345 992	357 695	391 275	415 179	400 553	393 852	454 634	473 422	506 784	506 782	503 510

Tabellbilaga 13. Drifts- och underhållsutgifter för miljövärd efter industribransch åren 1996–2008 TOL 2002 (1 000 euro)

	1996	1997		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energi- och vattenförsörjning	24 885	32 444	|	21 633	20 955	21 166	20 712	24 130	26 677	28 085	24 451	38 610	31 305	33 937
Skogsindustri	73 443	87 083	|	90 429	88 332	92 501	111 124	96 469	108 130	110 851	107 596	122 992	116 102	122 259
Kemi- och mineralindustri	67 476	76 333	|	73 040	87 719	95 631	81 675	82 213	80 727	107 964	107 399	116 364	111 229	93 107
Metallindustri	50 992	48 791	|	67 661	70 853	75 354	92 148	86 997	76 255	93 594	93 945	105 202	111 905	117 827
Övrig industriell verksamhet	40 223	49 209	|	46 682	39 924	51 734	57 790	56 375	60 360	65 178	67 144	68 694	75 147	74 776
Totalt	257 018	293 862	|	299 445	307 783	336 386	363 449	346 185	352 150	405 672	400 535	451 860	445 688	441 906

Tabellbilaga 14. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövärd åren 1992–2008 TOL 2002 (1 000 euro)

	Luft	Vatten	Avfall	Övriga	Totalt
1992	36 856	100 281	58 251	1 979	197 366
1993	55 708	102 984	58 874	793	218 360
1994	45 328	103 833	61 321	4 516	214 998
1995	51 813	109 597	64 640	4 960	231 011
1996	59 100	120 554	73 305	4 059	257 018
1997	66 748	135 917	87 265	3 932	293 862
1998	55 264	140 036	93 399	10 747	299 445
1999	63 748	130 511	104 212	9 312	307 783
2000	71 935	145 475	114 219	4 756	336 386
2001	75 484	153 719	128 396	5 849	363 449
2002	82 002	147 783	112 672	3 728	346 185
2003	87 226	152 255	106 952	5 716	352 150
2004	90 865	179 725	130 029	5 053	405 672
2005	95 193	174 653	125 644	5 044	400 535
2006	117 019	177 729	151 706	5 406	451 860
2007	117 382	185 152	139 422	3 731	445 688
2008	120 622	167 972	149 596	3 717	441 906

**Tabellbilaga 15. Övriga verksamhetsutgifter för miljövard efter industribransch åren 1996–2008
TOL 2002 (1 000 euro)**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Energi- och vattenförsörjning	10 402	6 723	13 260	16 035	14 099	16 478	15 674	8 132	15 970	33 356	21 386	24 308	30 987
Skogsindustri	6 472	9 520	13 148	13 927	15 369	13 128	11 059	9 199	9 487	10 977	9 848	8 184	7 896
Kemi- och mineralindustri	5 454	6 140	7 053	7 965	12 847	8 024	9 002	8 944	8 825	14 739	9 950	7 990	7 723
Metallindustri	4 901	5 169	7 457	7 388	6 951	8 768	11 807	8 484	8 461	9 276	8 185	14 750	8 615
Övrig industriell verksamhet	2 479	3 186	5 629	4 597	5 623	5 332	6 826	6 943	6 220	4 538	5 555	5 862	6 381
Totalt	29 707	30 738	46 547	49 912	54 889	51 730	54 368	41 703	48 962	72 887	54 924	61 094	61 603

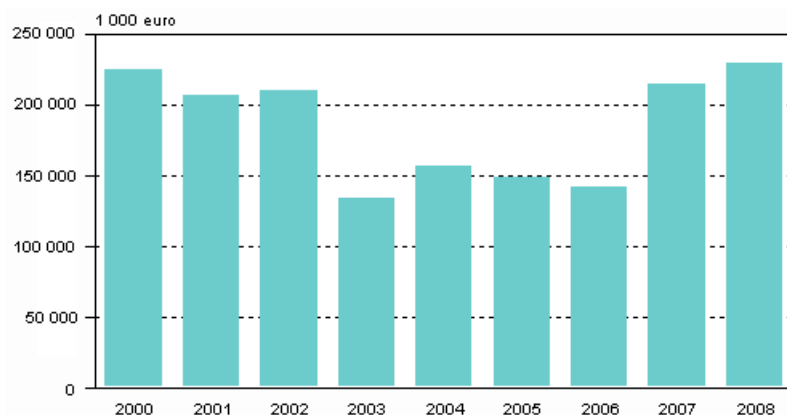
**Tabellbilaga 16. Övriga verksamhetsutgifter för miljövard efter användningsändamål åren 1996–2008
TOL 2002 (1 000 euro)**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Forskning och utveckling	8 955	11 516	10 075	12 672	11 844	14 134	15 423	4 880	12 730	14 854	19 128	19 840	23 278
Övervakning och uppföljning ¹⁾	5 379	5 261	8 697	8 013	8 073	8 331	3 740	..	..	..	..	..	..
Miljöförvaltning	8 461	10 752	15 393	16 404	18 098	19 845	27 124	24 974	23 554	29 035	24 716	29 947	26 316
Ersättningar och övriga avgifter	6 913	3 209	12 382	12 822	16 874	9 420	8 082	11 848	12 678	28 997	11 080	11 306	12 010
Totalt	29 707	30 738	46 547	49 912	54 889	51 730	54 368	41 703	48 962	72 887	54 924	61 094	61 603

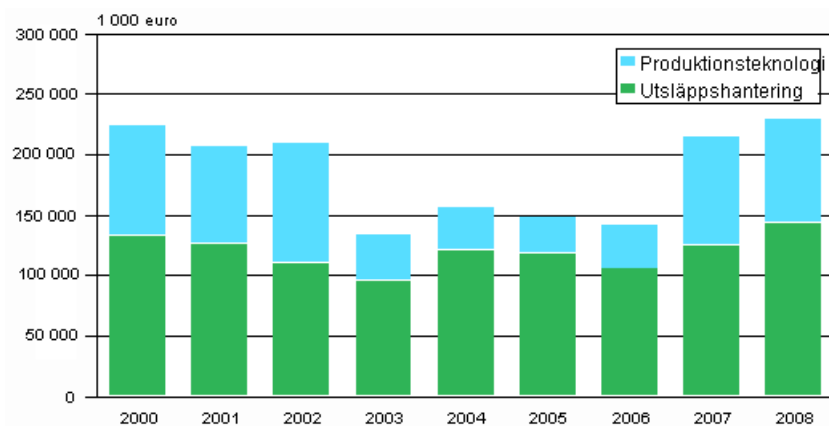
1) ingår fr.o.m. år 2003 i drifts- och underhållsutgifter

Figurbilagor

Figurbilaga 1. Miljövårdsinvesteringar efter industribransch åren 2000–2008



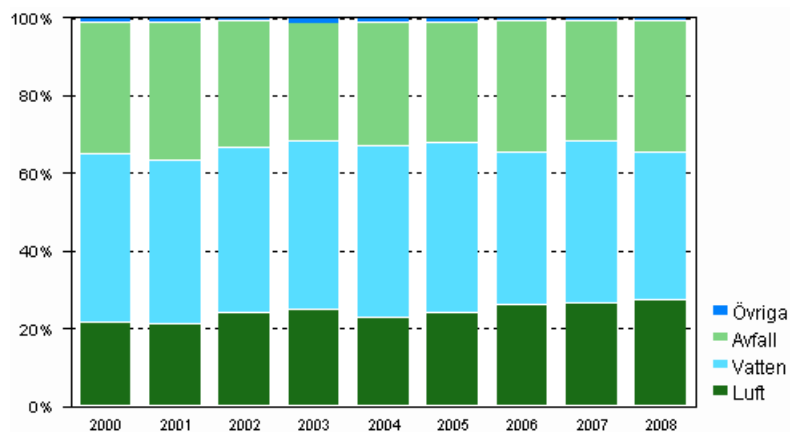
Figurbilaga 2. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 2000–2008



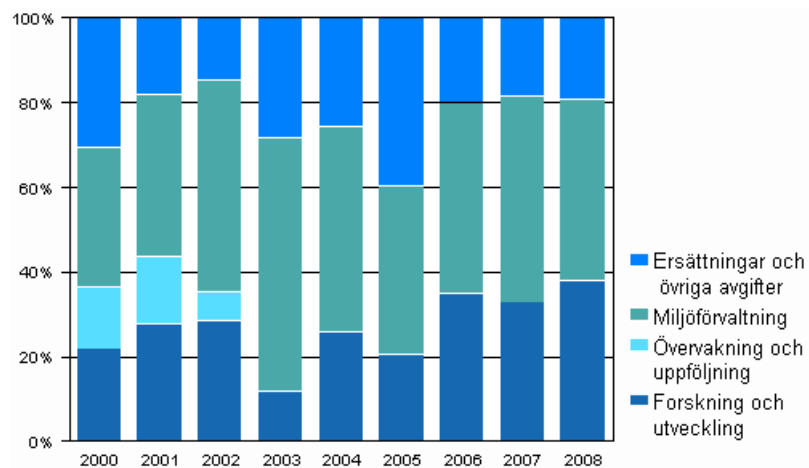
Figurbilaga 3. Verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 2000–2008



Figurbilaga 4. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövard åren 2000–2008



Figurbilaga 5. Övriga verksamhetsutgifter för miljövard efter användningsändamål åren 2000–2008



Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Miljö och naturresurser 2010

Förfrågningar

Eila Salomaa (09) 1734 3760
Ansvarig statistikdirektör:
Leena Storgårds
ymparisto-energia@tilastokeskus.fi
www.stat.fi