

# Industrins miljöskyddsutgifter

2007

---

## *Mer än hälften av industrins miljöinvesteringar gällde luftvård*

År 2007 uppgick investeringarna i miljövård inom industrin till totalt 215 miljoner euro, dvs. de var en och en halv gång så stora som året innan. Skogsindustrin var den bransch som investerade mest i miljövård. Inom massa- och pappersindustrin uppgick investeringarna till 67 miljoner euro. Mer än 60 procent av skogsindustrins miljöinvesteringar allokerades till luftvård. Näst störst var investeringarna inom kemi- och mineralindustrin, ungefär 60 miljoner euro, av vilket något under hälften gällde luftvård.

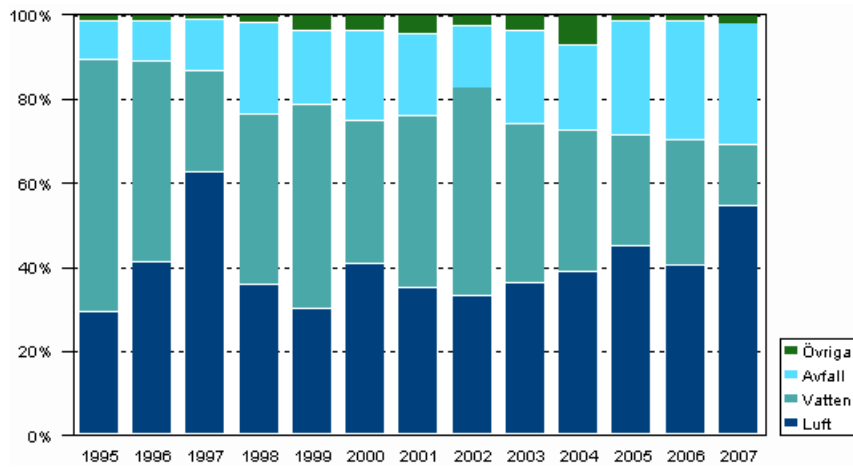
Största delen av industrins alla miljöinvesteringar allokerades till luftvård (54 %), till avfallshantering samt markvård och grundvattenskydd allokerades 29 % och till vattenvård 15 %. Till luftvård allokerades betydande investeringar inom alla industribranscher, isynnerhet inom skogsindustrin samt inom kemi- och mineralindustrin. Luftvårdsinvesteringar fördelade sig på olika delområden för hantering av utsläpp: största delen på partikel-, VOC- och växthusgasutsläpp, men också på andra luftutsläpp. Alla åtgärder för minskning av växthusgasutsläpp syns inte i den här statistiken, eftersom statistiken inte täcker energisparåtgärder.

Andelen avfallshantering samt markvård och grundvattenskydd av alla miljöskyddsinvesteringar har ökat ytterligare. År 2007 överskred den klart vattenvårdsandelen.

Till följd av miljövårdsanordningar och -åtgärder uppkommer dessutom drifts- och underhållsutgifter samt andra verksamhetskostnader, såsom administrations- och forskningskostnader. Verksamhetsutgifterna för miljövård var år 2007 i samma storleksklass som året innan, dvs. något över 500 miljoner euro. Av drifts- och underhållsutgifterna för miljövården allokerades 42 procent till vattenvård, 31 procent till avfallshantering samt markvård och grundvattenskydd och 26 procent till luftvård.

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

## Allokering av investeringarna i miljöskydd 1995-2007



# Innehåll

## Tabellbilagor

1. Miljövårdsinvesteringar efter industribransch åren 1992–2007 (1 000 euro) .....	4
2. Allokering av investeringarna i miljöskydd åren 1992–2007 (1 000 euro) .....	4
3. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 1992–2007 (1 000 euro).....	5
4. Verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 1992–2006 (1 000 euro).....	5
5. Drifts- och underhållsutgifter för miljövård efter industribransch åren 1992–2007 (1 000 euro).....	6
6. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövård åren 1992–2007 (1 000 euro).....	6
7. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 1992–2006 (1 000 euro).....	6
8. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter användningsändamål åren 1992–2007(1 000 euro).....	7

## Figurer

Figur 1. Miljövårdsinvesteringar efter industribransch åren 1992–2007.....	8
Figur 2. Allokering av investeringarna i miljöskydd åren 1992–2007.....	8
Figur 3. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 1992–2007.....	8
Figur 4. Verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 1992–2007.....	9
Figur 5. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövård åren 1992–2007.....	9
Figur 6. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter användningsändamål åren 1992–2007.....	9

## Tabellbilagor

### 1. Miljövårdsinvesteringar efter industribransch åren 1992–2007 (1 000 euro)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Energi- och vattenförsörjning	12 677	32 990	61 913	4 666	6 901	16 455	13 145	18 645	14 208	16 958	13 829	15 547	24 192
Skogsindustri	154 518	140 658	71 182	92 871	64 756	108 334	102 041	52 231	64 233	38 588	67 424	53 274	72 979
Kemi- och mineralindustri	38 970	39 696	45 967	20 434	35 528	49 717	37 630	36 674	29 327	37 243	36 569	43 649	59 887
Metallindustri	42 303	65 624	41 093	47 877	23 756	28 545	40 204	73 349	14 987	49 680	17 882	19 803	34 934
Övrig industriell verksamhet	10 029	9 343	14 775	21 665	9 355	22 026	15 506	28 922	11 695	14 725	13 442	9 832	22 858
<b>Totalt</b>	<b>258 499</b>	<b>288 312</b>	<b>234 931</b>	<b>187 514</b>	<b>140 295</b>	<b>225 078</b>	<b>208 527</b>	<b>209 822</b>	<b>134 449</b>	<b>157 194</b>	<b>149 146</b>	<b>142 105</b>	<b>214 851</b>

### 2. Allokering av investeringarna i miljöskydd åren 1992–2007 (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

### 3. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 1992–2007 (1 000 euro)

	Utsläpps- hantering	Produktions- teknologi	Totalt
Energi- och vattenförsörjning	8 835	15 357	24 192
Skogsindustri	27 427	45 552	72 979
Kemi- och mineralindustri	50 942	8 946	59 887
Metallindustri	18 492	16 443	34 934
Övrig industriell verksamhet	18 427	4 431	22 858
Totalt 2007	124 122	90 729	214 851
Totalt 2006	105 586	36 519	142 105
Totalt 2005	117 627	31 519	149 146
Totalt 2004	120 290	36 904	157 194
Totalt 2003	95 271	39 178	134 449
Totalt 2002	110 274	99 547	209 822
Totalt 2001	126 238	82 289	208 527
Totalt 2000	132 832	92 246	225 078
Totalt 1999	75 168	65 127	140 295
Totalt 1998	114 363	73 150	187 514
Totalt 1997	113 708	121 223	234 931
Totalt 1996	152 659	135 654	288 313
Totalt 1995	140 285	118 213	258 499
Totalt 1994	84 834	87 017	171 852
Totalt 1993	149 419	122 059	271 477
Totalt 1992	211 247	98 365	309 612

### 4. Verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 1992–2006 (1 000 euro)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Energi- och vattenförsörjning	33 678	35 287	39 167	34 893	36 990	35 265	37 189	39 804	34 810	44 055	57 807	59 995	55 612
Skogsindustri	75 986	79 915	96 603	103 577	102 259	107 870	124 252	107 529	117 330	120 337	118 573	132 840	124 286
Kemi- och mineralindustri	62 325	72 930	82 473	80 093	95 685	108 478	89 699	91 215	89 671	116 789	122 139	126 313	119 219
Metallindustri	52 504	55 893	53 961	75 118	78 241	82 305	100 915	98 804	84 739	102 054	103 221	113 388	126 655
Övrig industriell verksamhet	40 432	42 702	52 395	52 311	44 521	57 357	63 123	63 201	67 303	71 398	71 682	74 248	81 009
Totalt	264 924	286 725	324 599	345 992	357 695	391 275	415 179	400 553	393 852	454 634	473 422	506 784	506 782

## 5. Drifts- och underhållsutgifter för miljövård efter industribransch åren 1992–2007 (1 000 euro)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Energi- och vattenförsörjning	23 612	24 885	32 444	21 633	20 955	21 166	20 712	24 130	26 677	28 085	24 451	38 610	31 305
Skogsindustri	67 212	73 443	87 083	90 429	88 332	92 501	111 124	96 469	108 130	110 851	107 596	122 992	116 102
Kemi- och mineralindustri	54 596	67 476	76 333	73 040	87 719	95 631	81 675	82 213	80 727	107 964	107 399	116 364	111 229
Metallindustri	48 003	50 992	48 791	67 661	70 853	75 354	92 148	86 997	76 255	93 894	93 945	105 202	111 905
Övrig industriell verksamhet	37 587	40 223	49 209	46 682	39 924	51 734	57 790	56 375	60 360	65 178	67 144	68 694	75 147
<b>Totalt</b>	<b>231 011</b>	<b>257 018</b>	<b>293 862</b>	<b>299 445</b>	<b>307 783</b>	<b>336 386</b>	<b>363 449</b>	<b>346 185</b>	<b>352 150</b>	<b>405 972</b>	<b>400 535</b>	<b>451 860</b>	<b>445 688</b>

## 6. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövård åren 1992–2007 (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	90 822	180 031	130 072	5 047	405 972
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

## 7. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 1992–2006 (1 000 euro)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Energi- och vattenförsörjning	10 066	10 402	6 723	13 260	16 035	14 099	16 478	15 674	8 132	15 970	33 356	21 386	24 308
Skogsindustri	8 774	6 472	9 520	13 148	13 927	15 369	13 128	11 059	9 199	9 487	10 977	9 848	8 184
Kemi- och mineralindustri	7 729	5 454	6 140	7 053	7 965	12 847	8 024	9 002	8 944	8 825	14 739	9 950	7 990
Metallindustri	4 500	4 901	5 169	7 457	7 388	6 951	8 768	11 807	8 484	8 160	9 276	8 185	14 750
Övrig industriell verksamhet	2 845	2 479	3 186	5 629	4 597	5 623	5 332	6 826	6 943	6 220	4 538	5 555	5 862
<b>Totalt</b>	<b>33 913</b>	<b>29 707</b>	<b>30 738</b>	<b>46 547</b>	<b>49 912</b>	<b>54 889</b>	<b>51 730</b>	<b>54 368</b>	<b>41 703</b>	<b>48 662</b>	<b>72 887</b>	<b>54 924</b>	<b>61 094</b>

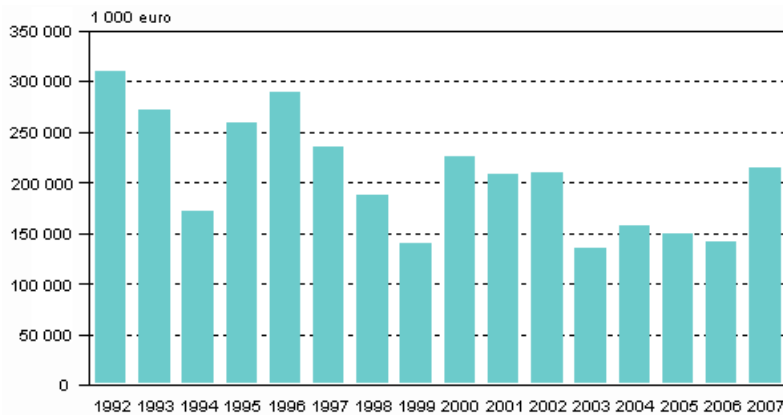
## 8. Övriga verksamhetsutgifter för miljövärd efter användningsändamål åren 1992–2007(1 000 euro)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Forskning och utveckling	10 065	8 955	11 516	10 075	12 672	11 844	14 134	15 423	4 880	12 430	14 854	19 128	19 840
Övervakning och uppföljning <sup>1</sup>	9 510	5 379	5 261	8 697	8 013	8 073	8 331	3 740	..	..	..	..	..
Miljöförvaltning	7 220	8 461	10 752	15 393	16 404	18 098	19 845	27 124	24 974	23 554	29 035	24 716	29 947
Ersättningar och övriga avgifter	7 117	6 913	3 209	12 382	12 822	16 874	9 420	8 082	11 848	12 678	28 997	11 080	11 306
<b>Totalt</b>	<b>33 913</b>	<b>29 707</b>	<b>30 738</b>	<b>46 547</b>	<b>49 912</b>	<b>54 889</b>	<b>51 730</b>	<b>54 368</b>	<b>41 703</b>	<b>48 662</b>	<b>72 887</b>	<b>54 924</b>	<b>61 094</b>

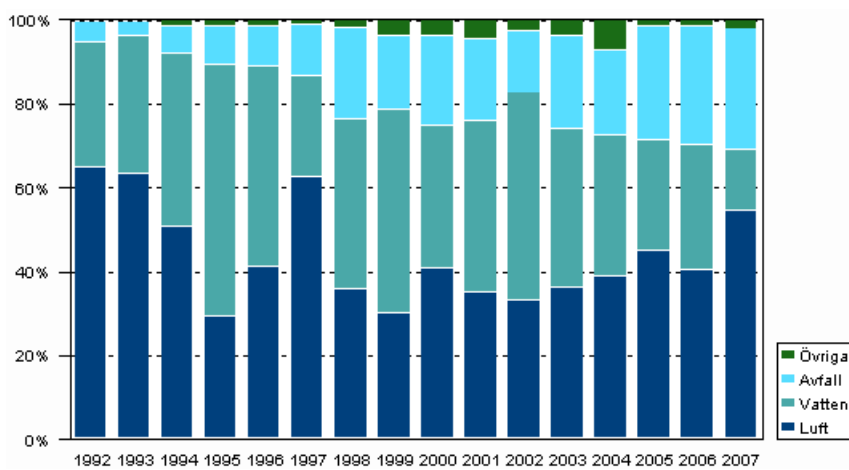
1) ingår fr.o.m. år 2003 i drifts- och underhållsutgifter

## Figurer

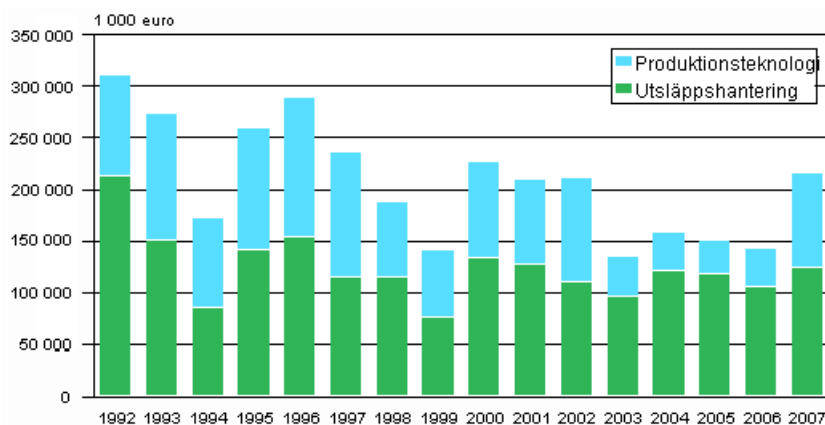
**Figur 1. Miljövårdsinvesteringar efter industribransch åren 1992–2007**



**Figur 2. Allokering av investeringarna i miljöskydd åren 1992–2007**

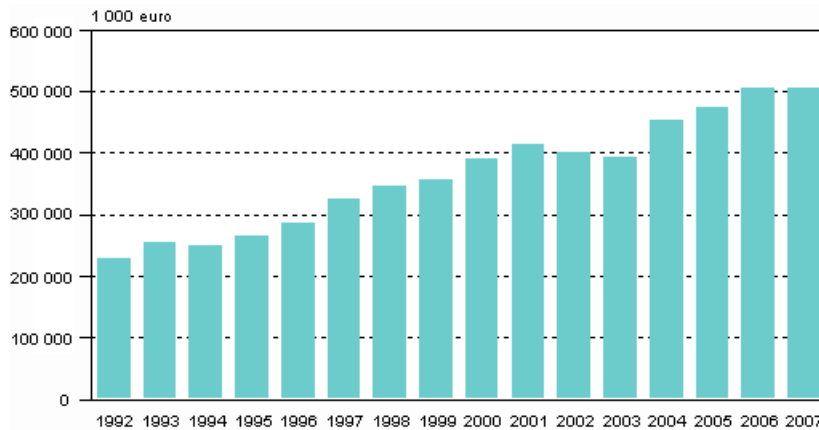


**Figur 3. Investeringar i hanteringen av utsläpp samt i renare produktionsteknologi åren 1992–2007**

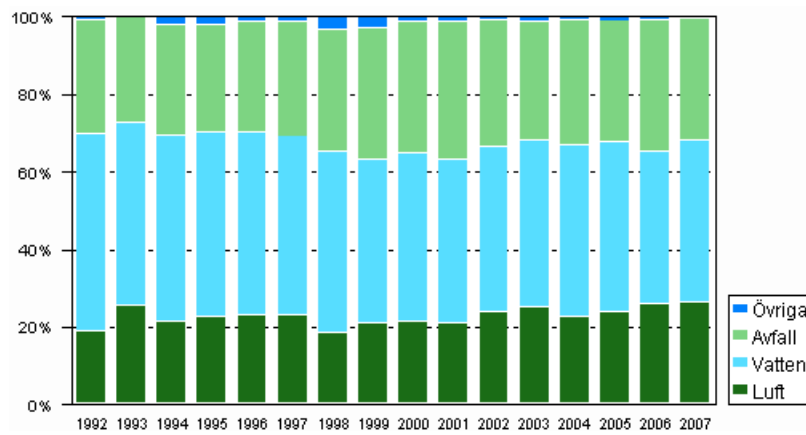




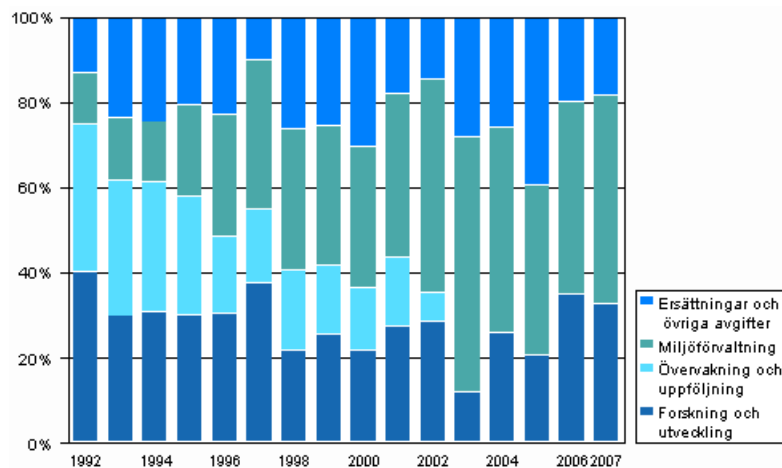
**Figur 4. Verksamhetsutgifter för miljövård efter industribransch åren 1992–2007**



**Figur 5. Allokering av drifts- och underhållsutgifter för miljövård åren 1992–2007**



**Figur 6. Övriga verksamhetsutgifter för miljövård efter användningsändamål åren 1992–2007**



---

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

*Miljö och naturresurser 2009*

*Förfrågningar*

*Eila Salomaa* 09-1734 3760  
Ansvarig statistikdirektör:  
*Leena Storgårds*

*ymparisto-energia@tilastokeskus.fi*

*www.stat.fi*