

48-1. INVESTICIJE U ZAŠTITU OKOLIŠA U 2007.
INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION, 2007

	Ukupno Total	Zagrebačka županija County of Zagreb	Krapinsko- zagorska županija County of Krapina- Zagorje	Sisačko- moslavačka županija County of Sisak- Moslavina	Karlovačka županija County of Karlovac	Varaždinska županija County of Varaždin	Koprivničko- križevačka županija County of Koprivnica- Križevci	Bjelovarsko- bilogorska županija County of Bjelovar- Bilogora	Primorsko- goranska županija County of Primorje- Gorski kotar	Ličko- senjska županija County of Lika-Senj	Virovitičko- podravska županija County of Virovitica- Podravina	
Republika Hrvatska	2 900 798	25 017	3 519	99 574	17 484	34 846	8 749	10 140	174 323	3 426	5 634	1
01 Investicije na kraju proizvodnog procesa	2 497 047	19 124	1 593	97 644	13 173	34 146	2 423	6 137	86 047	3 426	-	2
02 Iz vlastitih financijskih sredstava	1 782 767	9 856	1 531	93 658	6 944	13 048	2 423	3 731	61 701	1 381	-	3
03 Iz udruženih sredstava	246 468	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	4
04 Iskorišteni financijski krediti	206 239	2 611	-	1 193	-	4	-	1 700	2 450	500	-	5
05 Iz sredstava fondova i proračuna	245 695	6 657	-	2 793	6 229	21 094	-	706	21 305	1 545	-	6
06 Iz ostalih izvora	15 878	-	27	-	-	-	-	-	591	-	-	7
07 Investicije u integrirane tehnologije	403 751	5 893	1 926	1 930	4 311	700	6 326	4 003	88 276	-	5 634	8
08 Iz vlastitih financijskih sredstava	169 135	1 042	1 426	1 930	1 019	411	71	-	9 441	-	3 916	9
09 Iz udruženih sredstava	50 301	-	-	-	-	-	-	2 401	47 900	-	-	10
10 Iskorišteni financijski krediti	124 017	4 778	500	-	-	-	-	-	8 156	-	-	11
11 Iz sredstava fondova i proračuna	54 680	63	-	-	3 292	289	6 255	1 602	17 541	-	1 718	12
12 Iz ostalih izvora	5 618	10	-	-	-	-	-	-	5 238	-	-	13

48-2. TEKUĆI IZDACI ZA ZAŠTITU OKOLIŠA U 2007.
CURRENT EXPENDITURE FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION, 2007

	Ukupno Total	Zagrebačka županija County of Zagreb	Krapinsko- zagorska županija County of Krapina- Zagorje	Sisačko- moslavačka županija County of Sisak- Moslavina	Karlovačka županija County of Karlovac	Varaždinska županija County of Varaždin	Koprivničko- križevačka županija County of Koprivnica- Križevci	Bjelovarsko- bilogorska županija County of Bjelovar- Bilogora	Primorsko- goranska županija County of Primorje- Gorski kotar	Ličko- senjska županija County of Lika-Senj	Virovitičko- podravska županija County of Virovitica- Podravina	
Republika Hrvatska	1 688 973	54 762	11 888	84 483	14 611	124 156	26 371	9 854	215 692	1 150	3 983	1
01 Interni tekući izdaci	751 184	41 269	6 053	16 806	1 511	25 442	5 505	3 270	161 531	263	1 635	2
02 Izdaci za rad i održavanje uređaja (upotreba materijala, energije)	350 191	5 092	2 935	7 298	59	5 251	1 720	852	60 543	110	257	3
03 Izdaci za zaposleno osoblje koje radi na zaštiti okoliša	337 880	35 025	3 054	7 669	1 047	7 272	3 640	1 873	94 910	120	1 029	4
04 Izdaci za upravljanje, informiranje i izobrazbu te ostali izdaci povezani sa zaštitom okoliša	63 113	1 152	64	1 839	405	12 919	145	545	6 078	33	349	5
05 Eksterni tekući izdaci plaćeni drugima u vezi sa zaštitom okoliša	937 789	13 493	5 835	67 677	13 100	98 714	20 866	6 584	54 161	887	2 348	6
06 Plaćanje naknada za zaštitu okoliša (za pročišćavanje otpadnih voda, uklanjanje otpadaka itd.)	644 687	12 290	5 415	50 818	12 667	43 053	20 024	5 345	37 103	403	2 348	7
07 Izdaci za monitoring	39 794	370	48	4 977	154	12 989	102	46	7 318	28	-	8
08 Ostali tekući izdaci	253 308	833	372	11 882	279	42 672	740	1 193	9 740	456	-	9

48-3. PRIHODI OD DJELATNOSTI POVEZANIH SA ZAŠTITOM OKOLIŠA U 2007.
ENVIRONMENTAL REVENUES, 2007

	Ukupno Total	Zagrebačka županija County of Zagreb	Krapinsko- zagorska županija County of Krapina- Zagorje	Sisačko- moslavačka županija County of Sisak- Moslavina	Karlovačka županija County of Karlovac	Varaždinska županija County of Varaždin	Koprivničko- križevačka županija County of Koprivnica- Križevci	Bjelovarsko- bilogorska županija County of Bjelovar- Bilogora	Primorsko- goranska županija County of Primorje- Gorski kotar	Ličko- senjska županija County of Lika-Senj	Virovitičko- podravska županija County of Virovitica- Podravina	
Republika Hrvatska	2 340 233	48 302	3 057	6 389	1 755	43 351	1 781	3 601	282 992	72	3 886	1
01 Prihod od naknade za zaštitu okoliša	2 028 808	15 530	2 262	165	115	31 707	-	678	260 310	61	-	2
02 Prihod od prodaje nusproizvoda koji su rezultat djelatnosti povezanih sa zaštitom okoliša	292 192	32 344	791	5 724	1 640	10 869	331	2 923	20 272	11	3 886	3
03 Uštede nastale zbog vlastite upotrebe nusproizvoda koje su rezultat djelatnosti povezane sa zaštitom okoliša	19 233	428	4	500	-	775	1 450	-	2 410	-	-	4

PREGLED PO ŽUPANIJAMA
REVIEW BY COUNTIES

u tis. kuna
Thousand kuna

	Požeško-slavonska županija County of Požega-Slavonia	Brodsko-posavska županija County of Slavonki Brod-Posavina	Zadarska županija County of Zadar	Osječko-baranjska županija County of Osijek-Baranja	Šibensko-kninska županija County of Šibenik-Knin	Vukovarsko-srijemska županija County of Vukovar-Sirmium	Splitsko-dalmatinska županija County of Split-Dalmatia	Istarska županija County of Istria	Dubrovačko-neretvanska županija County of Dubrovnik-Neretva	Međimurska županija County of Međimurje	Grad Zagreb City of Zagreb	
1	9 858	5 224	18 371	36 595	24 899	49 164	169 908	110 544	11 529	56 896	2 025 098	Republic of Croatia
2	5 668	3 056	18 371	21 371	24 729	49 164	154 507	89 312	10 600	56 648	1 799 908	01 End-of-pipe investments
3	5 668	3 056	5 092	12 086	3 717	4 453	43 616	28 207	3 490	5 163	1 473 946	02 From own financial assets
4	-	-	-	559	-	-	-	11 039	-	25 638	209 197	03 From joint assets
5	-	-	-	470	3 948	494	55 643	1 500	3 767	16 063	115 896	04 From financial credits
6	-	-	-	7 336	17 064	44 178	55 248	47 578	3 343	9 784	835	05 From assets of funds and budget
7	-	-	13 279	920	-	39	-	988	-	-	34	06 From other sources
8	4 190	2 168	-	15 224	170	-	15 401	21 232	929	248	225 190	07 Investment in integrated technologies
9	2 220	76	-	412	170	-	1 335	16 209	20	248	129 189	08 From own financial assets
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09 From joint assets
11	-	-	-	14 182	-	-	400	-	-	-	96 001	10 From financial credits
12	1 970	2 092	-	260	-	-	13 666	5 023	909	-	-	11 From assets of funds and budget
13	-	-	-	370	-	-	-	-	-	-	-	12 From other sources

u tis. kuna
Thousand kuna

	Požeško-slavonska županija County of Požega-Slavonia	Brodsko-posavska županija County of Slavonki Brod-Posavina	Zadarska županija County of Zadar	Osječko-baranjska županija County of Osijek-Baranja	Šibensko-kninska županija County of Šibenik-Knin	Vukovarsko-srijemska županija County of Vukovar-Sirmium	Splitsko-dalmatinska županija County of Split-Dalmatia	Istarska županija County of Istria	Dubrovačko-neretvanska županija County of Dubrovnik-Neretva	Međimurska županija County of Međimurje	Grad Zagreb City of Zagreb	
1	8 158	8 524	14 956	58 883	7 948	16 531	87 938	106 189	35 340	26 576	770 980	Republic of Croatia
2	6 302	3 147	4 601	17 962	3 618	2 602	61 062	71 713	29 459	15 084	272 349	01 Internal current expenditure
3	3 436	2 188	846	10 622	1 808	1 569	20 851	20 466	8 205	4 689	191 394	02 Expenditures for operation and maintenance of environmental equipment (use of material, energy)
4	2 267	931	3 755	6 519	1 736	1 014	29 709	31 507	17 366	10 081	77 356	03 Personnel costs/only for the personnel participating in environmental protection
5	599	28	-	821	74	19	10 502	19 740	3 888	314	3 599	04 Expenditures for environmental management, informing, education and related activities
6	1 856	5 377	10 355	40 921	4 330	13 929	26 876	34 476	5 881	11 492	498 631	05 External current expenditures from payments to third parties in relation to environmental protection
7	1 676	2 726	5 830	38 961	3 638	13 753	22 653	18 278	4 943	10 873	331 890	06 Fees for environmental protection services (waste water treatment, waste disposal etc.)
8	142	193	118	167	345	22	1 138	1 527	324	170	9 616	07 Expenditures for monitoring
9	38	2 458	4 407	1 793	347	154	3 085	14 671	614	449	157 125	08 Other current expenditures

u tis. kuna
Thousand kuna

	Požeško-slavonska županija County of Požega-Slavonia	Brodsko-posavska županija County of Slavonki Brod-Posavina	Zadarska županija County of Zadar	Osječko-baranjska županija County of Osijek-Baranja	Šibensko-kninska županija County of Šibenik-Knin	Vukovarsko-srijemska županija County of Vukovar-Sirmium	Splitsko-dalmatinska županija County of Split-Dalmatia	Istarska županija County of Istria	Dubrovačko-neretvanska županija County of Dubrovnik-Neretva	Međimurska županija County of Međimurje	Grad Zagreb City of Zagreb	
1	450	3 434	5 560	16 821	2 469	2 914	83 290	113 547	27 569	36 899	1 652 094	Republic of Croatia
2	450	-	5 560	8 369	236	-	76 614	35 068	26 759	9 442	1 555 482	01 Revenues from providing environmental protection services
3	-	3 434	-	8 139	2 233	2 914	6 666	77 491	810	24 257	87 457	02 Revenues from selling by-products of environmental protection-related activities
4	-	-	-	313	-	-	10	988	-	3 200	9 155	03 Savings from own use of by-products of environmental protection-related activities

48-4. INVESTICIJE U ZAŠTITU OKOLIŠA PREMA PODRUČJU ZAŠTITE U 2007.
INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION BY ENVIRONMENTAL DOMAINS, 2007

u tis. kuna
Thousand kuna

	Ukupno investicije <i>Total investments</i>	Zaštita zraka i klime <i>Protection of ambient air and climate</i>	Gospodarenje otpadnim vodama <i>Wastewater management</i>	Gospodarenje otpadom <i>Waste management</i>	Zaštita i sanacija tla, podzemnih i površinskih voda <i>Protection and remediation of soil, ground water and surface water</i>	Smanjenje buke i vibracija <i>Noise and vibration abatement</i>	Zaštita biološke raznolikosti i krajolika <i>Protection of biodiversity and landscape</i>	Zaštita od zračenja <i>Protection against radiation</i>	Ostale djelatnosti zaštite okoliša <i>Other environmental protection activities</i>
Republika Hrvatska <i>Republic of Croatia</i>	2 900 798	288 444	978 780	225 865	1 335 028	11 025	41 413	115	20 128
Zagrebačka županija <i>County of Zagreb</i>	25 017	488	2 185	17 295	5 049	-	-	-	-
Krapinsko-zagorska županija <i>County of Krapina-Zagorje</i>	3 519	826	947	734	6	-	-	-	1 006
Sisačko-moslavačka županija <i>County of Sisak-Moslavina</i>	99 574	69 564	17 637	10 336	1 966	71	-	-	-
Karlovačka županija <i>County of Karlovac</i>	17 484	1 067	3 736	867	5 192	-	6 452	-	170
Varaždinska županija <i>County of Varaždin</i>	34 846	7 959	22 858	3 586	287	21	-	-	135
Koprivničko-križevačka županija <i>County of Koprivnica-Križevci</i>	8 749	23	7 893	330	190	-	313	-	-
Bjelovarsko-bilogorska županija <i>County of Bjelovar-Bilogora</i>	10 140	4 281	2 664	1 150	-	-	-	-	2 045
Primorsko-goranska županija <i>County of Primorje-Gorski kotar</i>	174 323	6 181	76 055	23 344	57 554	5 541	1 335	-	4 313
Ličko-senjska županija <i>County of Lika-Senj</i>	3 426	1 000	1 537	254	635	-	-	-	-
Virovitičko-podravska županija <i>County of Virovitica-Podravina</i>	5 634	216	1 718	3 700	-	-	-	-	-
Požeško-slavonska županija <i>County of Požega-Slavonia</i>	9 858	5 665	1 985	608	-	-	-	-	1 600
Brodsko-posavska županija <i>County of Slavonski Brod-Posavina</i>	5 224	125	2 092	2 933	-	-	74	-	-
Zadarska županija <i>County of Zadar</i>	18 371	-	15 812	-	2 559	-	-	-	-
Osječko-baranjska županija <i>County of Osijek-Baranja</i>	36 595	826	7 272	21 603	6 387	-	138	-	369
Šibensko-kninska županija <i>County of Šibenik-Knin</i>	24 899	1 140	17 462	89	6 182	-	-	-	26
Vukovarsko-srijemska županija <i>County of Vukovar-Sirmium</i>	49 164	1 123	43 960	3 508	379	-	-	-	194
Splitsko-dalmatinska županija <i>County of Split-Dalmatia</i>	169 908	30 689	125 804	8 620	487	1 972	807	-	1 529
Istarska županija <i>County of Istria</i>	110 544	19 984	64 010	24 920	50	844	250	-	486
Dubrovačko-neretvanska županija <i>County of Dubrovnik-Neretva</i>	11 529	20	7 470	3 234	149	-	453	-	203
Međimurska županija <i>County of Međimurje</i>	56 896	273	49 278	6 983	52	-	200	-	110
Grad Zagreb <i>City of Zagreb</i>	2 025 098	136 994	506 405	91 771	1 247 904	2 576	31 391	115	7 942

48-5. TEKUĆI IZDACI PREMA VRSTAMA ZAŠTITE U 2007.
CURRENT EXPENDITURE BY ENVIRONMENTAL DOMAINS, 2007

u tis. kuna
Thousand kuna

	Ukupni tekući izdaci Total current expenditure	Zaštita zraka i klime Protection of ambient air and climate	Gospodarenje otpadnim vodama Wastewater management	Gospodarenje otpadom Waste management	Zaštita i sanacija tla, podzemnih i površinskih voda Protection and remediation of soil, ground water and surface water	Smanjenje buke i vibracija Noise and vibration abatement	Zaštita biološke raznolikosti i krajolika Protection of biodiversity and landscape	Zaštita od zračenja Protection against radiation	Ostale djelatnosti zaštite okoliša Other environmental protection activities
Republika Hrvatska Republic of Croatia	1 688 973	135 590	324 451	790 625	170 233	4 506	40 447	3 041	220 080
Zagrebačka županija County of Zagreb	54 762	554	5 103	46 904	1 060	22	-	-	1 119
Krapinsko-zagorska županija County of Krapina-Zagorje	11 888	386	1 796	8 499	1 152	2	-	-	53
Sisačko-moslavačka županija County of Sisak-Moslavina	84 483	12 647	20 186	34 172	677	29	316	157	16 299
Karlovačka županija County of Karlovac	14 611	615	4 856	7 748	666	46	7	-	673
Varaždinska županija County of Varaždin	124 156	2 362	25 798	87 243	802	2	727	-	7 222
Koprivničko-križevačka županija County of Koprivnica-Križevci	26 371	461	10 840	13 552	179	-	747	18	574
Bjelovarsko-bilogorska županija County of Bjelovar-Bilogora	9 854	877	2 994	4 851	92	6	2	-	1 032
Primorsko-goranska županija County of Primorje-Gorski kotar	215 692	11 052	31 326	107 527	49 474	211	5 228	267	10 607
Ličko-senjska županija County of Lika-Senj	1 150	163	134	69	229	-	187	3	365
Virovitičko-podravska županija County of Virovitica-Podravina	3 983	14	1 762	1 958	71	-	-	52	126
Požeško-slavonska županija County of Požega-Slavonia	8 158	64	2 250	5 640	50	-	8	-	146
Brodsko-posavska županija County of Slavonski Brod-Posavina	8 524	240	1 743	6 012	179	-	281	8	61
Zadarska županija County of Zadar	14 956	169	6 240	2 817	4 941	-	-	143	646
Osječko-baranjska županija County of Osijek-Baranja	58 883	3 180	21 545	21 781	8 466	1 822	1 183	-	906
Šibensko-kninska županija County of Šibenik-Knin	7 948	1 024	2 417	2 665	779	-	-	120	943
Vukovarsko-srijemska županija County of Vukovar-Sirmium	16 531	18	10 743	1 754	3 956	-	-	22	38
Šplitsko-dalmatinska županija County of Split-Dalmatia	87 938	9 882	14 162	50 433	3 822	622	1 773	144	7 100
Istarska županija County of Istria	106 189	7 609	33 546	50 874	1 901	137	1 834	-	10 288
Dubrovačko-neretvanska županija County of Dubrovnik-Neretva	35 340	34	3 151	28 418	902	-	2 688	17	130
Međimurska županija County of Međimurje	26 576	1 441	2 669	19 450	2 616	-	-	82	318
Grad Zagreb City of Zagreb	770 980	82 798	121 190	288 258	88 219	1 607	25 466	2 008	161 434

48-6. PRIHODI OD DJELATNOSTI POVEZANIH SA ZAŠTITOM OKOLIŠA PREMA PODRUČJIMA ZAŠTITE U 2007.
ENVIRONMENTAL REVENUES BY ENVIRONMENTAL DOMAINS, 2007

u tis. kuna
Thousand kuna

	Ukupni prihodi <i>Total revenues</i>	Zaštita zraka i klime <i>Protection of ambient air and climate</i>	Gospodarenje otpadnim vodama <i>Wastewater management</i>	Gospodarenje otpadom <i>Waste management</i>	Zaštita i sanacija tla, podzemnih i površinskih voda <i>Protection and remediation of soil, ground water and surface water</i>	Smanjenje buke i vibracija <i>Noise and vibration abatement</i>	Zaštita biološke raznolikosti i krajolika <i>Protection of biodiversity and landscape</i>	Zaštita od zračenja <i>Protection against radiation</i>	Ostale djelatnosti zaštite okoliša <i>Other environmental protection activities</i>	
Republika Hrvatska	2 340 233	1 135 733	480 154	552 145	150 947	145	3 552	-	17 557	<i>Republic of Croatia</i>
Zagrebačka županija	48 302	-	556	44 093	3 653	-	-	-	-	<i>County of Zagreb</i>
Krapinsko-zagorska županija	3 057	-	51	3 006	-	-	-	-	-	<i>County of Krapina-Zagorje</i>
Sisačko-moslavačka županija	6 389	188	-	6 201	-	-	-	-	-	<i>County of Sisak-Moslavina</i>
Karlovačka županija	1 755	-	-	1 754	-	-	-	-	1	<i>County of Karlovac</i>
Varaždinska županija	43 351	-	12 343	31 008	-	-	-	-	-	<i>County of Varaždin</i>
Koprivničko-križevačka županija	1 781	1 390	206	185	-	-	-	-	-	<i>County of Koprivnica-Križevci</i>
Bjelovarsko-bilogorska županija	3 601	-	184	3 417	-	-	-	-	-	<i>County of Bjelovar-Bilogora</i>
Primorsko-goranska županija	282 992	1 950	29 184	96 126	139 800	145	2 871	-	12 916	<i>County of Primorje-Gorski kotar</i>
Ličko-senjska županija	72	-	-	72	-	-	-	-	-	<i>County of Lika-Senj</i>
Virovitičko-podravska županija	3 886	-	1 684	2 202	-	-	-	-	-	<i>County of Virovitica-Podravina</i>
Požeško-slavonska županija	450	-	450	-	-	-	-	-	-	<i>County of Požega-Slavonia</i>
Brodsko-posavska županija	3 434	-	-	3 425	-	-	-	-	9	<i>County of Slavonki Brod-Posavina</i>
Zadarska županija	5 560	-	4 369	1 191	-	-	-	-	-	<i>County of Zadar</i>
Osječko-baranjska županija	16 821	-	4 913	9 504	2 398	-	-	-	6	<i>County of Osijek-Baranja</i>
Šibensko-kninska županija	2 469	-	-	2 469	-	-	-	-	-	<i>County of Šibenik-Knin</i>
Vukovarsko-srijemska županija	2 914	-	-	2 914	-	-	-	-	-	<i>County of Vukovar-Sirmium</i>
Splitsko-dalmatinska županija	83 290	-	10 644	72 646	-	-	-	-	-	<i>County of Split-Dalmatia</i>
Istarska županija	113 547	8 793	32 064	72 009	-	-	681	-	-	<i>County of Istria</i>
Dubrovačko-neretvanska županija	27 569	-	-	27 569	-	-	-	-	-	<i>County of Dubrovnik-Neretva</i>
Međimurska županija	36 899	405	2 283	29 713	4 498	-	-	-	-	<i>County of Međimurje</i>
Grad Zagreb	1 652 094	1 123 007	381 223	142 641	598	-	-	-	4 625	<i>City of Zagreb</i>

48-7. REZULTATI ISPITIVANJA KAKVOĆE MORA NA PLAŽAMA
RESEARCH RESULTS OF THE SEA-WATER QUALITY ON BEACHES

	Ispitivanja <i>Researches</i>					Učestalost uzorkovanja <i>Frequency of taking samples</i>					Ukupan broj uzoraka koji ne odgovaraju <i>Total of unsuitable samples</i>				
	2004. ¹⁾	2005. ¹⁾	2006. ¹⁾	2007. ¹⁾	2008. ²⁾	ukupno uzoraka <i>Total of samples</i>					2004. ¹⁾	2005. ¹⁾	2006. ¹⁾	2007. ¹⁾	2008. ²⁾
						2004.	2005.	2006.	2007.	2008.					
Ukupno <i>Total</i>	846	851	863	881	890	8 639	8 845	8 956	9 128	9 220	183	133	102	128	92
Istarska županija <i>County of Istria</i>	203	203	203	202	202	2 146	2 162	2 169	2 150	2 169	19	30	17	12	14
Primorsko-goranska županija <i>County of Primorje-Gorski kotar</i>	231	231	232	233	236	2 311	2 421	2 382	2 402	2 427	72	36	17	19	22
Ličko-senjska županija <i>County of Lika-Senj</i>	45	45	45	49	45	460	464	474	472	464	0	0	0	0	0
Zadarska županija <i>County of Zadar</i>	73	79	85	89	92	740	818	881	920	945	0	4	3	5	7
Šibensko-kninska županija <i>County of Šibenik-Knin</i>	76	73	71	81	81	774	738	717	813	819	31	15	16	25	17
Splitsko-dalmatinska županija <i>County of Split-Dalmatia</i>	131	134	139	139	140	1 342	1 372	1 443	1 482	1 441	39	24	33	52	13
Dubrovačko-neretvanska županija <i>County of Dubrovnik-Neretva</i>	87	86	88	88	94	866	870	890	889	955	22	24	16	15	19

1) Za razdoblje od 1. svibnja do 30. rujna 2004., 2005., 2006. i 2007.

2) Za razdoblje od 15. svibnja do 30. rujna 2008.

1) For the period 1 May – 30 September 2004, 2005, 2006 and 2007

2) For the period 15 May – 30 September 2008

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
Source: Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction