



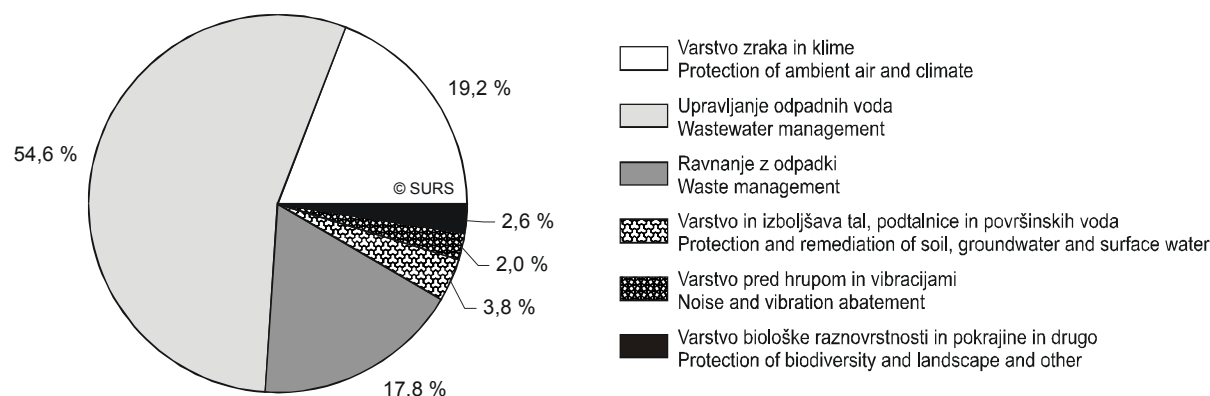
INVESTICIJE IN TEKOČI IZDATKI ZA VARSTVO OKOLJA IN PRIHODKI ZA AKTIVNOSTI V ZVEZI Z VARSTVOM OKOLJA, SLOVENIJA, 2002

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION AND CURRENT EXPENDITURE FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND REVENUES FOR THE ENVIRONMENTAL PROTECTION RELATED ACTIVITIES, SLOVENIA, 2002

- ▶ Objavljeni podatki za leto 2002 so rezultat rednega raziskovanja o izdatkih za varstvo okolja, ki ga je Statistični urad izvedel v letu 2003.
- ▶ V letu 2002 je delež investicijskih sredstev za varstvo okolja znašal 5,9 od vseh ustvarjenih investicij (v nova osnovna sredstva v podjetjih, družbah in organizacijah, ki so znašala 860622 mio SIT) v letu 2002.
- ▶ V celotni strukturi investicij za varstvo okolja v letu 2002 obsegajo največji delež investicije za varstvo površinskih voda (54,6 %).
- ▶ V celotni strukturi tekočih izdatkov za varstvo okolja v letu 2002 obsegajo največji delež tekoči izdatki za odstranjevanje odpadkov (55 %).
- ▶ V strukturi investicij za varstvo okolja v industriji (področja dejavnosti C, D, E) ugotavljamo, da je bilo 66,1 % investicij namenjenih za investicije za varstvo okolja na koncu proizvodnega procesa.
- ▶ V strukturi tekočih izdatkov za varstvo okolja v industriji (področja dejavnosti C, D, E) ugotavljamo, da je 55,7% tekočih izdatkov za varstvo okolja nastalo v poročevalski enoti, 44,3 % tekočih izdatkov za varstvo okolja pa je bilo za storitve v zvezi z varstvom okolja plačanih drugim.
- ▶ V strukturi prihodkov od aktivnosti v zvezi z varstvom okolja v predelovalnih dejavnostih (področje dejavnosti D) ugotavljamo, da ima največji delež 76,1 % prihodek od prodaje stranskih proizvodov, ki so rezultat aktivnosti v zvezi z varstvom okolja in imajo tržno vrednost.
- ▶ Reported data for the year 2002 are the result of the regular survey on environmental expenditure, that was carried out by the Statistical Office of the Republic of Slovenia in 2003.
- ▶ In 2002 the share of gross fixed capital formation for environmental protection amounted to 5.9% of the total amount of gross fixed capital formation (for new fixed assets in enterprises, companies and organisations that amounted to 860622 mio SIT) in 2002.
- ▶ The biggest share in the structure of gross fixed capital formation for environmental protection in 2002 is that of surface waters (54.6%).
- ▶ The biggest share in the structure of current expenditure for environmental protection for 2002 is that of current expenditure for waste removal (55%).
- ▶ In industry (sections of activity C, D, E) the share of gross fixed capital formation for environmental protection amounted to 66.1% of the total amount of gross fixed capital formation for end-of-pipe investment.
- ▶ In industry (sections of activity C, D, E) the share of current expenditures for the environmental protection amounted to 55.7% for internal current expenditures and 44.3% for external current expenditures.
- ▶ The share of incomes from environmental protection activities in manufacturing (section of activity D) is that of receipts from by-products that are the result of environmental protection activities and have sales value, the biggest (76.1%).

Slika 1: Struktura investicij za varstvo okolja, Slovenija, 2002

Chart 1: Structure of gross fixed capital formation for environmental protection, Slovenia, 2002



## 1. Investicije za varstvo okolja po dejavnostih in namenu, Slovenija, 2002, organizacijsko načelo

Gross fixed capital formation for environmental protection by activity and purpose, Slovenia, 2002, organisational principle

mio SIT

	Skupaj Total	Varstvo zraka in klime Protec- tion of ambient air and climate	Uprav- ljanje odpad- nih voda Waste- water mana- gement	Rav- nanje z odpadki Waste mana- gement	Varstvo in izbolj- šava tal, podtal- nice in površin- skih voda Protec- tion and reme- diation of soil, ground- water and surface water	Varstvo pred hrupom in vibra- cijami Noise and vibration abate- ment	Varstvo biološke razno- vrstnosti in po- krajine Protec- tion of bio- diversity and land- scape	Drugo Other	
<b>SKUPAJ</b>	<b>50 853</b>	<b>9 751</b>	<b>27 784</b>	<b>9 050</b>	<b>1 930</b>	<b>1 026</b>	<b>764</b>	<b>548</b>	<b>TOTAL</b>
<b>A Kmetijstvo, lov, gozdarstvo</b>	516	15	409	17	52	3	21	-	<b>A Agriculture, hunting and forestry</b>
<b>C Rudarstvo</b>	820	-	13	-	253	4	551	-	<b>C Mining and quarrying</b>
CA Pri. energetskih surovin	767	-	13	-	241	4	509	-	CA Mining & quarrying of energy materials
CB Pri. rud in kamnin, razen energetskih	53	-	-	-	11	-	42	-	CB Mining & quarrying, not energy materials
<b>D Predelovalne dejavnosti</b>	<b>16 663</b>	<b>5 638</b>	<b>6 144</b>	<b>2 491</b>	<b>1 234</b>	<b>639</b>	<b>3</b>	<b>515</b>	<b>D Manufacturing</b>
DA Pro. hrane, pijač, tobaka in izdel.	1 154	95	717	184	112	12	-	34	DA Mfr. of food; beverages and tobacco
DB Pro. tekstilij; tekstilnih, krznenih izdel.	341	60	193	11	71	6	-	-	DB Mfr. of textiles and textile products
DC Pro. usnja, usnjenih izdel.	430	172	204	50	3	-	-	0	DC Mfr. of leather and leather products
DD Obdelava in predelava lesa	757	652	46	43	14	2	-	-	DD Manufacture of wood and wood products
DE Pro. vlaknin, papirja; založništvo, tiskar.	2 845	39	2 486	250	1	69	-	-	DE Mfr. of paper; publishing and printing
DG Pro. kemikalij, kemičnih izdel., umetnih vl.	1 779	436	652	295	91	25	-	280	DG Mfr. of chemicals, prod.&man0made fibres
DH Pro. izdel. iz gume in plastičnih mas	510	150	232	94	30	3	-	-	DH Mfr. of rubber and plastic products
DI Pro. dr. nekovinskih mineralnih izdel.	600	414	37	52	16	79	2	-	DI Mfr. of other non0metal.mineral products
DJ Pro. kovin in kovinskih izdel.	5 573	2 749	1 223	531	748	168	-	152	DJ Mfr. of basic metals& fabricated products
DK Pro. strojev in naprav	1 187	304	122	481	52	223	0	4	DK Mfr. of machinery and equipment nec.
DL Pro. električne, optične opreme	525	182	162	82	45	11	-	43	DL Mfr. of electrical and optical equipment
DM Pro. vozil in plovil	276	108	56	61	13	36	-	1	DM Manufacture of transport equipment
DN Pro. pohištva, dr. pred. dej., reciklaža	687	277	12	357	37	5	-	0	DN Manufacturing nec.
<b>E Oskrba z elektriko, plinom, vodo</b>	<b>8 889</b>	<b>1 606</b>	<b>5 458</b>	<b>1 458</b>	<b>157</b>	<b>109</b>	<b>101</b>	-	<b>E Electricity, gas and water supply</b>
<b>F Gradbeništvo</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	-	<b>F Construction</b>
<b>G Trgovina; popravila mot. vozil</b>	<b>593</b>	<b>144</b>	<b>300</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	-	<b>G Wholesale, retail; certain repair</b>
<b>H Gostinstvo</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	-	<b>H Hotels and restaurants</b>
<b>I Promet, skladiščenje, zveze</b>	<b>720</b>	<b>464</b>	<b>101</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>I Transport, storage and communication</b>
<b>K Nepremičnine, najem, poslovne stor.</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>K Real estate,renting&amp; business activities</b>
<b>L Javna uprava, obramba, socialno zavarov.</b>	<b>18 295</b>	<b>3</b>	<b>14 418</b>	<b>3 505</b>	<b>124</b>	<b>197</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>L Public administ.&amp; defence; comp.soc.sec.</b>
<b>M Izobraževanje</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>M Education</b>
<b>N Zdravstvo, socialno varstvo</b>	<b>103</b>	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>N Health and social work</b>
<b>O Dr. javne, skupne in osebne stor.</b>	<b>4 073</b>	<b>1 780</b>	<b>914</b>	<b>1 355</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>O Other social and personal services</b>

1) Zaradi zaokroževanja se seštevki ne ujemajo.  
The figures are rounded, so the sum might not be totally correct.

2. Tekoči izdatki za varstvo okolja po dejavnostih in namenu, Slovenija, 2002, organizacijsko načelo

Current expenditure for environmental protection by activity and purpose, Slovenia, 2002, organisational principle

mio SIT

	Skupaj Total	Varstvo zraka in klime Protection of ambient air and climate	Upravljanje odpadnih voda Waste- water mana- gement	Ravnanje z odpadki Waste mana- gement	Varstvo in izboljšava tal, podtal- nice in površin- skih voda Protection and remed- iation of soil, ground- water and surface water	Varstvo pred hrupom in vibra- cijami Noise and vibration abate- ment	Varstvo biološke razno- vrstnosti in po- krajine Protection of biodi- versity and land- scape	Raz- iskave in razvoj Research and devel- opment	Drugo Other	
<b>SKUPAJ</b>	<b>45 339</b>	<b>3 659</b>	<b>9 350</b>	<b>24 932</b>	<b>1 196</b>	<b>172</b>	<b>229</b>	<b>422</b>	<b>5 380</b>	<b>TOTAL</b>
<b>A Kmetijstvo, lov, gozdarstvo</b>	373	2	114	237	7	1	0	8	5	<b>A Agriculture, hunting and forestry</b>
<b>B Ribišтво</b>	3	-	-	2	1	-	-	-	0	<b>B Fishing</b>
<b>C Rudarstvo</b>	210	30	11	41	44	-	19	65	1	<b>C Mining and quarrying</b>
CA Pri. energetskih surovin	163	30	10	38	14	-	5	65	-	CA Mining & quarrying of energy materials
CB Pri. rud in kamnin, razen energetskih	47	0	0	3	29	-	14	-	1	CB Mining & quarrying, not energy materials
<b>D Predelovalne dejavnosti</b>	15 178	1 778	4 115	7 505	755	111	57	162	694	<b>D Manufacturing</b>
DA Pro. hrane, pijač, tobačnih izd.	1 847	33	664	992	55	10	3	-	91	DA Mfr. of food; beverages and tobacco
DB Pro. tekstilij; tekstilnih, krznenih izd.	733	9	302	373	17	1	-	0	31	DB Mfr. of textiles and textile products
DC Pro. usnja, usnjenih izd.	453	30	189	229	-	0	-	2	3	DC Mfr. of leather and leather products
DD Obdelava in predelava lesa	141	44	8	85	1	2	-	-	2	DD Manufacture of wood and wood products
DE Pro. vlaknin, papirja; založništvo, tiskar.	844	32	274	463	-	3	-	6	65	DE Mfr. of paper; publishing and printing
DF Pro. Koks, naftnih deriv., jedrskega goriva	253	-	102	150	-	-	-	-	-	DF Mfr. of coke, petroleum prods.&nuc. fuel
DG Pro. kemikalij, kemičnih izd., umetnih vl.	3 522	533	1 287	1 362	79	15	41	68	136	DG Mfr. of chemicals, prod.&man-made fibres
DH Pro. izd. iz gume in plastičnih mas	658	148	133	340	2	2	2	11	19	DH Mfr. of rubber and plastic products
DI Pro. dr. nekovinskih mineralnih izd.	613	142	102	219	76	17	9	16	32	DI Mfr. of other non-metal.mineral products
DJ Pro. kovin in kovinskih izd.	3 507	609	572	1 803	443	14	0	15	51	DJ Mfr. of basic metals& fabricated products
DK Pro. strojev in naprav	684	29	213	319	5	25	0	27	65	DK Mfr. of machinery and equipment nec.
DL Pro. električne, optične opreme	891	61	145	585	49	15	0	11	24	DL Mfr. of electrical and optical equipment
DM Pro. vozil in plovil	610	61	77	317	24	4	-	-	126	DM Manufacture of transport equipment
DN Pro. pohištva, dr. pred. dej., reciklaža	423	48	46	266	4	4	-	6	49	DN Manufacturing nec.
<b>E Oskrba z elektriko, plinom, vodo</b>	13 282	1 502	2 745	4 284	218	5	58	74	4 397	<b>E Electricity, gas and water supply</b>
<b>F Gradbeništvo</b>	3 500	11	31	3 418	6	7	5	4	19	<b>F Construction</b>
<b>G Trgovina; popravila mot. vozil</b>	1 386	34	171	1 133	12	14	0	3	18	<b>G Wholesale, retail; certain repair</b>
<b>H Gostinstvo</b>	503	84	203	199	11	2	-	-	3	<b>H Hotels and restaurants</b>
<b>I Promet, skladiščenje, zveze</b>	711	41	139	412	6	5	1	35	72	<b>I Transport, storage and communication</b>
<b>J Finančno posredništvo</b>	229	3	100	125	-	-	-	-	-	<b>J Financial intermediation</b>
<b>K Nepremičnine, najem, poslovne stor.</b>	117	0	26	37	1	-	-	-	53	<b>K Real estate,renting&amp; business activities</b>
<b>L Javna uprava, obramba, socialno zavarov.</b>	2 524	103	224	1 829	90	26	90	61	100	<b>L Public administ.&amp; defence; comp.soc.sec.</b>
<b>M Izobraževanje</b>	630	6	336	281	6	-	-	-	1	<b>M Education</b>
<b>N Zdravstvo, socialno varstvo</b>	908	13	176	690	23	1	-	3	3	<b>N Health and social work</b>
<b>O Dr. javne, skupne in osebne stor.</b>	5 786	50	959	4 740	17	-	-	7	14	<b>O Other social and personal services</b>

1) Zaradi zaokroževanja se seštevki ne ujemajo.  
The figures are rounded, so the sum might not be totally correct.

### 3. Investicije za varstvo okolja v industriji<sup>1)</sup> po namenu, Slovenija, 2002

Gross fixed capital formation in industry<sup>1)</sup>, Slovenia, 2002

mio SIT

	Skupaj Total	Investicije na koncu proizvodnega procesa End-of-pipe investments	Investicije med proizvodnim procesom Investments in integrated technologies	
<b>SKUPAJ</b>	<b>26372</b>	<b>17463</b>	<b>8909</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C Rudarstvo</b>	820	758	63	<b>C Mining and quarrying</b>
CA Pri. energetskih surovin	767	715	52	CA Mining & quarrying of energy materials
CB Pri. rud in kamnin, razen energetskih	53	42	11	CB Mining & quarrying, not energy materials
<b>D Predelovalne dejavnosti</b>	<b>16663</b>	<b>9463</b>	<b>7200</b>	<b>D Manufacturing</b>
DA Pro. hrane, pijač, tobakačnih izd.	1154	706	448	DA Mfr. of food; beverages and tobacco
DB Pro. tekstilij; tekstilnih, krznenih izd.	341	204	136	DB Mfr. of textiles and textile products
DC Pro. usnja, usnjenih izd.	430	193	237	DC Mfr. of leather and leather products
DD Obdelava in predelava lesa	757	710	47	DD Manufacture of wood and wood products
DE Pro. vlaknin, papirja; založništvo, tiskar.	2845	2485	360	DE Mfr. of paper; publishing and printing
DG Pro. kemikalij, kemičnih izd., umetnih vl.	1779	1021	758	DG Mfr. of chemicals, prod.&man-made fibres
DH Pro. izd. iz gume in plastičnih mas	510	338	172	DH Mfr. of rubber and plastic products
DI Pro. dr. nekovinskih mineralnih izd.	600	260	340	DI Mfr. of other non-metal mineral products
DJ Pro. kovin in kovinskih izd.	5573	2730	2843	DJ Mfr. of basic metals& fabricated products
DK Pro. strojev in naprav	1187	291	896	DK Mfr. of machinery and equipment nec.
DL Pro. električne, optične opreme	525	168	357	DL Mfr. of electrical and optical equipment
DM Pro. vozil in plovil	276	174	101	DM Manufacture of transport equipment
DN Pro. pohištva, dr. pred. dej., reciklaža	687	183	505	DN Manufacturing nec.
<b>E Oskrba z elektriko, plinom, vodo</b>	<b>8889</b>	<b>7242</b>	<b>1647</b>	<b>E Electricity, gas and water supply</b>

1) zajeta C, D, E področja dejavnosti  
including C, D, E sections of activity

### 4. Tekoči izdatki v industriji<sup>1)</sup> po nastanku, Slovenija, 2002

Current expenditure in industry<sup>1)</sup> by the occurrence, Slovenia, 2002

mio SIT

	Skupaj Total	Tekoči izdatki, ki so nastali v poročevalski enoti Internal current expenditure	Tekoči izdatki plačani drugim External current expenditure	
<b>SKUPAJ</b>	<b>28670</b>	<b>15980</b>	<b>12690</b>	<b>TOTAL</b>
<b>C Rudarstvo</b>	210	12	197	<b>C Mining and quarrying</b>
CA Pri. energetskih surovin	163	12	152	CA Mining & quarrying of energy materials
CB Pri. rud in kamnin, razen energetskih	47	1	46	CB Mining & quarrying, not energy materials
<b>D Predelovalne dejavnosti</b>	<b>15178</b>	<b>5903</b>	<b>9274</b>	<b>D Manufacturing</b>
DA Pro. hrane, pijač, tobakačnih izd.	1847	179	1668	DA Mfr. of food; beverages and tobacco
DB Pro. tekstilij; tekstilnih, krznenih izd.	733	136	597	DB Mfr. of textiles and textile products
DC Pro. usnja, usnjenih izd.	453	177	275	DC Mfr. of leather and leather products
DD Obdelava in predelava lesa	141	57	84	DD Manufacture of wood and wood products
DE Pro. vlaknin, papirja; založništvo, tiskar.	844	294	550	DE Mfr. of paper; publishing and printing
DF Pro. Koksa, naftnih deriv., jedrskega goriva	253	101	152	DF Mfr. of coke, petroleum prods.&nuc. fuel
DG Pro. kemikalij, kemičnih izd., umetnih vl.	3522	1495	2027	DG Mfr. of chemicals, prod.&man-made fibres
DH Pro. izd. iz gume in plastičnih mas	658	172	486	DH Mfr. of rubber and plastic products
DI Pro. dr. nekovinskih mineralnih izd.	613	227	386	DI Mfr. of other non-metal mineral products
DJ Pro. kovin in kovinskih izd.	3507	2245	1262	DJ Mfr. of basic metals& fabricated products
DK Pro. strojev in naprav	684	313	371	DK Mfr. of machinery and equipment nec.
DL Pro. električne, optične opreme	891	201	690	DL Mfr. of electrical and optical equipment
DM Pro. vozil in plovil	610	202	407	DM Manufacture of transport equipment
DN Pro. pohištva, dr. pred. dej., reciklaža	423	104	319	DN Manufacturing nec.
<b>E Oskrba z elektriko, plinom, vodo</b>	<b>13282</b>	<b>10064</b>	<b>3218</b>	<b>E Electricity, gas and water supply</b>

1) zajeta C, D, E področja dejavnosti  
including C, D, E sections of activity



**5. Prihodki od aktivnosti v zvezi z varstvom okolja v predelovalnih dejavnostih, Slovenija, 2002**  
Incomes from the environmental protection activities in manufacturing, Slovenia, 2002

mio SIT

	Skupaj <sup>1)</sup> Total <sup>1)</sup>	Prihodki od zagotavljanja storitev varstva okolja Incomes from providing environmental protection services	Prihodki od prodaje stranskih proizvodov, ki so rezultat aktivnosti v zvezi z varstvom okolja in imajo tržno vrednost Receipts from by-products, that are the result of environmental protection activities and have sales value	Prihranki, ki nastanejo zaradi lastne uporabe stranskih proizvodov, ki so rezultat aktivnosti v zvezi z varstvom okolja The cost savings related to the internally used by-products that are the result of environmental protection activities	
<b>D Predelovalne dejavnosti skupaj</b>	<b>7196</b>	<b>1003</b>	<b>5474</b>	<b>719</b>	<b>D Manufacturing</b>
DA Pro. hrane, pijač, tobačnih izd.	5	1	4	-	DA Mfr. of food; beverages and tobacco
DB Pro. tekstilij; tekstilnih, krznenih izd.	83	-	83	1	DB Mfr. of textiles and textile products
DC Pro. usnja, usnjenih izd.	5	-	1	4	DC Mfr. of leather and leather products
DD Obdelava in predelava lesa	93	-	85	8	DD Manufacture of wood and wood products
DE Pro. vlaknin, papirja; založništvo, tiskar.	90	-	62	28	DE Mfr. of paper; publishing and printing
DG Pro. kemikalij, kemičnih izd., umetnih vl.	417	145	110	162	DG Mfr. of chemicals, prod.&man-made fibres
DH Pro. izd. iz gume in plastičnih mas	350	36	220	94	DH Mfr. of rubber and plastic products
DI Pro. dr. nekovinskih mineralnih izd.	117	11	72	34	DI Mfr. of other non-metal mineral products
DJ Pro. kovin in kovinskih izd.	4005	13	3707	285	DJ Mfr. of basic metals& fabricated products
DK Pro. strojev in naprav	586	236	318	32	DK Mfr. of machinery and equipment nec.
DL Pro. električne, optične opreme	217	3	209	5	DL Mfr. of electrical and optical equipment
DM Pro. vozil in plovil	573	-	573	-	DM Manufacture of transport equipment
DN Pro. pohištva, dr. pred. dej., reciklaža	656	559	31	66	DN Manufacturing nec.

1) zajeti so tudi prihodki od reciklaže  
included are also incomes from the recycling

**6. Investicije za varstvo okolja po statističnih regijah, Slovenija, 2002**

Gross fixed capital formation for environmental protection by statistical regions, 2002

mio SIT

	Skupaj Total	Varstvo zraka in klime Protection of ambient air and climate	Upravljanje odpadnih voda Wastewater management	Ravnanje z odpadki Waste management	Varstvo in izboljšava tal, podtalnice in površinskih voda Protection and remediation of soil, groundwater and surface water	Varstvo pred hrupom in vibracijami Noise and vibration abatement	Varstvo biološke raznovrstnosti in pokrajine Protection of biodiversity and landscape	Drugo Other
<b>SLOVENIJA / SLOVENIA</b>	<b>50 853</b>	<b>9 751</b>	<b>27 784</b>	<b>9 050</b>	<b>1 930</b>	<b>1 026</b>	<b>764</b>	<b>548</b>
Pomurska	1 257	142	803	131	1	39	-	140
Podravska	7 700	2 228	3 382	982	963	143	-	1
Koroška	1 434	895	284	195	16	1	42	-
Savinjska	12 231	1 536	7 221	2 533	434	397	66	43
Zasavska	1 318	341	170	196	58	43	509	-
Spodnjeposavska	1 984	49	1 431	470	0	31	2	-
Jugovzhodna Slovenija	1 594	29	980	261	32	46	-	245
Osrednjeslovenska	10 253	2 793	5 072	1 835	254	224	0	75
Gorenjska	9 036	1 247	5 965	1 627	47	21	129	-
Notranjsko-kraška	467	68	212	77	52	33	0	25
Goriška	1 260	161	680	361	38	15	-	6
Obalno-kraška	2 320	261	1 586	381	33	33	15	12

1) Zaradi zaokroževanja se seštevki ne ujemajo.  
The figures are rounded, so the sum might not be totally correct.



## 7. Tekoči izdatki za varstvo okolja po statističnih regijah, Slovenija, 2002

Current expenditure for environmental protection by statistical regions, Slovenia, 2002

mio SIT

	Skupaj Total	Varstvo zraka in klime Protection of ambient air and climate	Upravljanje odpadnih voda Wastewater management	Ravnanje z odpadki Waste management	Varstvo in izboljšava tal, podtalnice in površinskih voda Protection and remediation of soil, groundwater and surface water	Varstvo pred hrupom in vibracijami Noise and vibration abatement	Varstvo biološke raznoverst- nosti in pokrajine Protection of biodiversity and landscape	Raziskave in razvoj Research and development	Drugo Other
<b>SLOVENIJA / SLOVENIA</b>	<b>45.339</b>	<b>3.659</b>	<b>9.350</b>	<b>24.932</b>	<b>1.196</b>	<b>172</b>	<b>229</b>	<b>422</b>	<b>5.380</b>
Pomurska	1.978	84	639	1.211	35	3	-	-	5
Podravska	4.350	466	602	2.816	291	15	1	16	144
Koroška	1.669	86	101	1.443	12	2	-	0	25
Savinjska	10.326	1.663	1.389	6.518	201	48	99	129	280
Zasavska	403	63	47	131	55	6	9	78	15
Spodnjeposavska	4.904	34	139	453	10	2	-	-	4.266
Jugovzhodna Slovenija	2.987	140	1.042	1.574	25	16	0	74	116
Osrednjeslovenska	9.749	385	3.409	5.293	165	35	108	89	265
Gorenjska	4.007	465	1.025	2.256	192	26	2	11	30
Notranjsko-kraška	660	95	124	287	126	6	-	3	18
Goriška	2.211	82	283	1.655	63	6	9	7	105
Obalno-kraška	2.094	95	548	1.295	22	6	1	15	113

1) Zaradi zaokroževanja se seštevki ne ujemajo.  
The figures are rounded, so the sum might not be totally correct.

## STATISTIČNA ZNAMENJA

- ni pojava
- ... ni podatka
- ∅ povprečje
- H popravljen podatek
- 0 podatek je manjši od 0,5 dane merske enote
- 0,0 podatek je manjši od 0,05 dane merske enote
- + in več (let, članov,...)
- 1) izpostavno znamenje za opombo pod tabelo
- ( ) podatek za začasen ali ninezadostno preverjen ali je ocenjen podatek
- z podatek zaradi zaupnosti ni objavljen

## STATISTICAL SIGNS

- no occurrence of event
- ... data not available
- ∅ average
- H corrected data
- 0 value not zero but less than 0,5 of the unit employed
- 0,0 value not zero but less than 0,05 of the unit employed
- + and more (years, members,...)
- 1) footnote
- ( ) incomplete or estimated data
- z data not published because of confidentiality

## METODOLOŠKA POJASNILA

## Namen statističnega raziskovanja

Z raziskovanjem želimo prikazati investicije za varstvo okolja (brez investicij za zdravje in varstvo pri delu), tekoče izdatke za varstvo okolja in prihodke za aktivnosti v zvezi z varstvom okolja.

## Enote opazovanja

Zbiranje podatkov o okoljskih izdatkih poteka na vzorcu, pri čemer vzorčni okvir sestavljajo družbe, podjetja in organizacije, ki so registrirane za opravljanje dejavnosti na ozemlju Republike Slovenije in zaposlujejo najmanj 10 oseb.

## Vir

Vir podatkov o investicijah in tekočih izdatkih za varstvo okolja in prihodkih za aktivnosti v zvezi z varstvom okolja je redna raziskava o

## METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

## Purpose of the statistical survey

With this survey we want to show gross fixed capital formation for environmental protection (excluding health and safety at work), current expenditure for environmental protection and revenues from the environmental protection related activities.

## Observation units

Data on environmental expenditure are collected with a sample. The sample frame covers companies, enterprises and organisations registered for performing their activities in the Republic of Slovenia and employing at least 10 persons.

## Source

The source of data on gross fixed capital formation and current expenditure for environmental protection and revenues from the



izdatkih za varstvo okolja za leto 2002 (obrazec OKI).

### Zajetje

**Raziskovanje (OKI)** smo izvajali na vzorcu. Zaradi primerjav s podatki o investicijah v osnovna sredstva smo vzorčni okvir za raziskovanje tvorili iz enot, ki so bile z gotovostjo vključene v raziskovanje Letno poročilo o investicijah v osnovna sredstva. (obrazec INV-1).

Odzivnost poročevalskih enot je bila skoraj 90-odstotna, o investicijah za varstvo okolja je poročalo 23,4 % enot, o tekočih izdatkih 54,5 % enot in o prihodkih za aktivnosti v zvezi z varstvom okolja 12,3 % v vzorec zajetih enot.

Za manjkajoče odgovore smo izvedli preračun na celotno populacijo z razmernostno cenilko, pri čemer smo uporabili podatek o amortizaciji osnovnih sredstev iz zaključnih računov oziroma podatek o številu zaposlenih pri dejavnosti L – Javna uprava. Za uteževanje podatkov o plačilu storitev v zvezi z varstvom okolja se v vseh stolpcih te vrstice uporablja druga utež. Pri izračunu uteži smo predpostavili, da imajo omenjeni izdelek vse aktivne enote. Izračuni so bili izvedeni po istem postopku kot pri izračunu prve uteži.

### Definicije in pojasnila

#### Koljski nameni

Po Klasifikaciji aktivnosti in izdatkov za varovanje okolja se okoljski izdatki delijo po namenih na: varstvo zraka in klime, upravljanje odpadnih voda, ravnanje z odpadki, varstvo in izboljšavo tal, podtalnice in površinskih voda, varstvo pred hrupom in vibracijami, varstvo biološke raznovrstnosti, narave in pokrajine, izdatke za raziskovanje in razvoj, ki so v zvezi z varstvom okolja, in druge okoljske izdatke, kjer prikazujemo tudi varstvo pred radiacijo.

**Investicije za varstvo okolja** delimo po namenu in delovanju na zaščito okolja na:

**Investicije na koncu proizvodnega procesa** so investicije, namenjene novim načinom, tehnologijam, postopkom ali opremi, za zbiranje in odstranjevanje onesnaženosti ali onesnaževal (npr. emisij v zrak, izcednih voda pri odlaganju odpadkov). Te investicije so namenjene tudi ravnanju z onesnaževali in njihovemu odlaganju ter za redno opazovanje in meritve stopnje onesnaženosti (predvsem na koncu proizvodnega procesa – na iztoku ali izhodu, kot npr. emisijski filtri, naprave za čiščenje odpadnih voda, zbiranje odpadkov in ravnanje z njimi).

**Investicije med proizvodnim procesom** so investicije, namenjene novim tehnologijam ali izboljšavi starih tehnologij, postopkov ali opreme. S tem se preprečujejo ali zmanjšujejo količine onesnaženosti, povzročene med proizvodnim procesom, in z njimi povezanih izpustov onesnaževal (zmanjševanje vpliva na okolje). Preprečevanje onesnaževanja lahko zajema različne ukrepe, npr. prilagoditev opreme ali tehnologije, izbiro nove izboljšane metodologije, spremembo proizvodov, zamenjavo surovin, za čistejše proizvode in/ali spremembe v okoljskem upravljanju.

**Tekoči izdatki za varstvo okolja** se delijo na tekoče izdatke, ki nastanejo v zvezi z varstvom okolja v poročevalski enoti, in na tekoče izdatke, ki jih plačuje za varstvo okolja poročevalska enota za storitve v zvezi z varovanjem okolja drugim.

**Izključeni so izdatki za zdravje in varstvo pri delu.**

**Tekoči izdatki, ki nastanejo znotraj organizacije**, so namenjeni za:

- delovanje in vzdrževanje naprav za zmanjševanje obremenjevanja okolja (porabo materiala, energije);

environmental protection related activities is regular survey on environmental expenditures in 2002 (OKI form).

### Coverage

We carried out the **sample survey (OKI)**. Due to the comparison with data on gross fixed capital formation, the sample frame covered all units that were with certainty included in the Annual Report on Gross Fixed Capital Formation (INV-1 form).

The response rate in data collection was almost 90%, of which 23.4% units reported on gross fixed capital formation for environmental protection, 54.5% on current expenditure for environmental protection and 12.3% on revenues from the environmental protection related activities.

For non-response we performed recalculation to the total population with the ratio estimator, using depreciation of fixed assets from final accounts or the number of people employed in the field of activity L - Public administration. For the recalculation of the payments for the environmental protection services was used another weight, calculated according to the estimation that all active units have such expenses. Recalculation was made under the same procedure as for the first weight.

### Definitions and explanations

#### Environmental domains

According to the Classification of Environmental Protection Activities and Expenditure the environmental domains are divided into protection of air and climate, wastewater management, waste management, protection and remediation of soil, groundwater and surface water, protection against noise and vibrations, protection of biodiversity and landscape, expenditure for the environment related research and development and other expenditure, where protection against radiation is included.

**Gross fixed capital formation for environmental protection** is distinguished by the nature and function of the activity into:

**End-of-pipe investments**, which cover investments for the new methods, practices, technologies, processes or equipment designed to collect and remove the pollution and pollutants after their creation. They are purposed also to treat and dispose the pollutants and to monitor and measure the level of pollution (mainly end-of-pipe methods, techniques or equipment, for e.g. air emissions filters, wastewater treatment plants, waste collection and treatment activities).

**Investments in integrated technologies**, which cover investments for new or adaptation of existing methods, practices, technologies, processes or equipment designed to prevent or reduce the amount of pollution created at the source, thereby reducing the environmental impacts associated with the release of pollutants and/or polluting activities (reducing the impact to the environment). Pollution prevention can comprise different measures such as adaptation of equipment and technology, changes in production with the new improved technology, change of raw materials for cleaner products and/or changes in environmental management.

**Current expenditure for environmental protection** is divided into internal current expenditure (originating with the reporting unit) and external current expenditure (environmental protection services paid to others).

**Excluded are the expenditures for health and safety at work.**

**Internal current expenditure** is intended for:

- operation and maintenance of environmental protection facilities (use of material, energy),



- izdatke za zaposlene, ki so udeleženi pri aktivnostih v zvezi z varstvom okolja;
- izdatke za upravljanje, informiranje, izobraževanje in druge izdatke v zvezi z varstvom okolja.

**Tekoči izdatki plačani drugim** so namenjeni za plačilo:

- javnemu sektorju ali specializiranim izvajalcem, ki so lahko javni ali zasebni (npr. storitve za zbiranje odpadkov, čiščenje odpadnih voda);
- monitoringov, ki jih izvajajo zunanje pooblašene institucije;
- drugim tekočim izdatkom (npr. izdatkom za dekontaminacijo zemlje in podzemnih voda). **O kaznih se ne poroča.**

Izdatki za **raziskovanje in razvoj** so lahko prikazani kot tekoči izdatki, nastali v poročevalski enoti, ali pa kot tekoči izdatki plačani drugim za raziskave in razvoj.

**Prihodki za aktivnosti v zvezi z varstvom okolja** so lahko:

- prihodki od zagotavljanja storitev varstva okolja,
- prihodki, dobljeni od prodaje stranskih proizvodov, ki so rezultat aktivnosti v zvezi z varstvom okolja in imajo tržno vrednost,
- prihranki, ki nastanejo zaradi lastne uporabe stranskih proizvodov, ki so rezultat aktivnosti v zvezi z varstvom okolja.

#### KOMENTAR

V raziskavi je bil poudarek na zbiranju kvalitetnejših podatkov iz industrije (panoge dejavnosti C-rudarstvo, D-predelovalnih dejavnosti in E-dejavnost oskrbe z električno energijo, plinom in vodo).

Zaradi obstoječe serije podatkov zbrane v prejšnjih letih smo podatke zbrali tudi iz drugih panog dejavnosti.

Podatki so prikazani po organizacijskem načelu, to je po pretežni dejavnosti in sedežu investitorja.

**Opomba:** V nekaterih tabelah vsota v vrsticah oz. stolpcih zaradi zaokroževanja ne ustreza skupni vrednosti.

#### Objavljanje rezultatov

Letno:

- Statistične informacije
- Statistični letopis RS

– personnel costs

– other internal current expenditure such as managing, informing, educating and other environment-related expenditure.

**External current expenditure** is intended for:

- payments to the third parties for environmental protection services (collection of waste, cleaning of waste water),
- monitorings by authorised institutions,
- other current expenditures such as the expenditures for the decontamination of earth and groundwater. **The penalties are not reported.**

The expenditure for the **research and development** can be shown as internal current expenditure or external current expenditure for research or development.

**Revenues from the environmental protected related activities** are:

- incomes from providing environmental protection services,
- revenues from sold by-products that are the result of the environmental protection activities,
- the amount of the reduction costs because of the internal use of by-products that are the result of the environmental protection activities.

#### COMMENT

In the survey we were focused mainly on the collecting data from industry (fields of activity C-mining and quarrying, D-manufacturing and E-electricity, gas and water supply).

Because of the existing time series we collected data also from other fields of activity.

Data are shown according to the predominant activity and location of the investor.

**Note:** in some tables the sum in rows and columns does not match to the total value because of rounding off.

#### Publishing

Yearly:

- Rapid Reports
- Statistical Yearbook

#### Sestavila / Prepared by: Danica Bizjak

Izdaja, založba in tisk Statistični urad Republike Slovenije, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **Uporaba in objava podatkov dovoljena le z navedbo vira** - Odgovarja generalna direktorica mag. Irena Križman - Urednica zbirke Statistične informacije Marina Urbas - Slovensko besedilo jezikovno uredila Ivanka Zobec - Angleško besedilo jezikovno uredil Boris Panič - Tehnični urednik Anton Rojc - Naklada 140 izvodov - ISSN zbirke Statistične informacije 1408-192X - ISSN podzbirke Okolje 1580-1802 - Informacije daje Informacijsko središče, tel.: (01) 241 51 04 - El. pošta: info.stat@gov.si - http://www.stat.si.

Edited, published and printed by the Statistical Office of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **These data can be used provided the source is acknowledged** - Director-General Irena Križman - Rapid Reports editor Marina Urbas - Slovene language editor Ivanka Zobec - English language editor Boris Panič - Technical editor Anton Rojc - Total print run 140 copies - ISSN of Rapid Reports 1408-192X - ISSN of subcollection Environment 1580-1802 - Information is given by the Information Centre of the Statistical Office of the Republic of Slovenia, tel.: +386 1 241 51 04 - E-mail: info.stat@gov.si - http://www.stat.si.