

Животна средина
Environment



16 Животна средина

Environment

Методолошка објашњења <i>Methodological explanations</i>	265
---	-----

ТАБЕЛЕ TABLES

16.1. Јавни водовод и канализација <i>Public water supply and sewage system</i>	268
16.2. Јавни водовод <i>Public water supply</i>	268
16.3. Јавна канализација <i>Public sewage system</i>	269
16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2013. <i>Water supply in industry, 2013</i>	270
16.5. Коришћење вода у индустрији, 2013. <i>Water utilisation in industry, 2013</i>	272
16.6. Отпадне воде из индустрије, 2013. <i>Discharge of waste water from industry, 2013</i>	273
16.7. Произведени, прикупљени и одложени отпад <i>Generated, collected and disposed waste</i>	274
16.8. Отпад из производних дјелатности, 2012. – по подручјима и подподручјима <i>Waste from production activities, 2012 – by sections and subsections</i>	275
16.9. Неопасни и опасни отпад из производних дјелатности, 2012. – по врстама отпада <i>Non-hazardous and hazardous waste from production activities, 2012 – by waste types</i>	276
16.10. Заштићена подручја природе према националним прописима <i>Protected areas of nature according to the national legislative</i>	277
16.11. Међународно проглашена заштићена подручја <i>Internationally designated protected areas</i>	278

ГРАФИКОНИ GRAPHS

Г-16.1. Захваћене воде у систему јавног водоснабдијевања, хиљ. м ³ , 2013. (структура у %) <i>Volume of water captured in public water supply, thous. m³, 2013 (structure in %)</i>	278
Г-16.2. Количине отпадних вода из јавне канализације, хиљ. м ³ , 2013. (структура у %) <i>Volume of waste waters from public sewage system, thous. m³, 2013 (structure in %)</i>	278

ОБЈАВЉИВАЊЕ

Годишње публикације: Јавни водовод, статистичко саопштење
Јавна канализација, статистичко саопштење
Прикупљени и одложени отпад, статистичко саопштење
Коришћење и заштита вода од загађивања у индустрији и рударству, статистичко саопштење
Отпад из производних дјелатности, статистичко саопштење
Ово је Република Српска
Статистички годишњак Републике Српске

PUBLISHING

Annual publications: *Public water supply, statistical release*
Public sewage system, statistical release
Collected and disposed waste, statistical release
Use and protection of water against pollution in industry and mining, statistical release
Waste from production activities, statistical release
This is Republika Srpska
Statistical Yearbook of Republika Srpska

Методолошка објашњења

ВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈА

Извори и методе прикупљања података

Подаци о јавном водоводу и јавној канализацији прикупљају се редовним годишњим извјештајима од јавних комуналних предузећа која управљају јавним водоводом, односно јавном канализацијом. Подаци о коришћењу и заштити вода од загађивања у индустрији прикупљају се годишњим извјештајима које достављају пословни субјекти из подручја: вађење руда и камена, прерађивачка индустрија и производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација. Извјештаји се заснивају на документацији и евиденцији, а тамо гдје то није могуће на процјени.

Обухватност и упоредивост података

Подаци о јавном водоводу прикупљају се од јавних комуналних предузећа која управљају јавним водоводом, односно баве се сакупљањем, пречишћавањем и дистрибуцијом воде. Подаци нису прикупљани о водоводу који служи искључиво одређеном домаћинству или предузећу.

Подаци о јавној канализацији прикупљају се од јавних комуналних предузећа која управљају канализацијом, односно баве се сакупљањем, транспортом, испуштањем и пречишћавањем отпадних вода. Подаци нису прикупљани о канализацији која служи искључиво одређеном домаћинству или предузећу.

Подаци о коришћењу и заштити вода од загађивања прикупљају се од предузећа чија је претежна дјелатност по Класификацији дјелатности КД БиХ 2010 разврстана у подручја: вађење руда и камена (В), прерађивачка индустрија (С) и производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација (D), а која користе и испуштају воду, независно од водозахвата и водопријемника отпадних вода. Обухваћене су и индустријске јединице неиндустријских предузећа.

Дефиниције

Јавни водовод је скуп повезаних хидротехничких објеката и постројења, под јединственом управом и контролом, помоћу којих се вода захвата, прикупља, пречишћава и дистрибуира корисницима.

Дужина главног довода је дужина цијеви за довод воде од каптираног изворишта (водозахвата) до резервоара, односно до уређаја за пречишћавање воде за пиће или, уколико резервоар не постоји, од изворишта до првог крака разводне мреже.

Дужина разводне мреже је дужина водоводне мреже која се пружа од резервоара до мјеста потрошње, без дужине прикључака и мреже по кућама.

Јавна канализација је систем канала, односно цијеви за одвођење отпадних и атмосферских вода из насеља.

Дужина сабирне канализационе мреже је дужина затворених уличних канала, односно цијеви за одвођење отпадних и атмосферских вода из насеља, без прикључака и мреже по кућама.

Главни колектор је сабирни канал који одводи отпадне воде из једног дијела или цијелог насеља до уређаја за пречишћавање воде или водопријемника.

Methodological explanations

WATER AND SEWAGE

Sources and methods of data collection

Data on public water supply and public sewage system are obtained through regular annual reports submitted by public municipal enterprises which run public water supply system that is, public sewage system. Data on water utilisation and protection against pollution in industry are collected through annual reports submitted by business entities from sections: mining and quarrying, manufacturing and electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply. Reports are based on records and documentation, and where it was not possible on estimates.

Coverage and comparability of data

Data on public water supply system are collected from public municipal services which run public water supply system, that is collect, purify and distribute water. Data on private water supply system which serve household or enterprise exclusively, were not collected.

Data on public sewage system are collected from public municipal services which run public sewage system, that is collect, transport, discharge and purify waste waters. Data on private sewage system which serve household or enterprise exclusively, were not collected.

Data on utilisation and protection of water against pollution in industry were collected from enterprises whose principal activity according to the Classification of Economic Activities KD BiH 2010 is classified into the following sections: Mining and quarrying (B), Manufacturing (C) and Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply (D), and which use and discharge waters, irrespective of water capture and recipient of waste waters. Industrial units of non-industrial enterprises are also included.

Definitions

Public water supply system is group of connected hydrotechnic objects and plants, under unique management and control, which are used to capture, collect, purify and distribute water to consumers.

Length of water mains comprises the length of water supply pipes from water capture to reservoir, that is equipment for drinking water purification or from water capture to the first branch of the distributive network, if there is no reservoir.

Distributive network length comprises the water supply network length leading from the reservoirs to the consumption place, excluding the length of connections and networks within households.

Public sewage system is network of sewers and drains for drainage of waste and atmospheric waters from settlements.

Collecting sewage network length comprises the length of captive street sewers and drains for drainage of waste and atmospheric water from settlements, excluding the length of connections and networks within households.

Main sewer is collecting canal which drains waste waters from one part or whole settlement to the water purification plant or the recipient.

Коришћене воде су количине воде (свјеже и претходно коришћене у другим пословним субјектима) коју су предузећа у току извјештајне године користила за технолошки процес, за покретање турбина у хидроелектранама, за санитарне потребе и остале намене.

Отпадне воде су оне количине воде које се послје коришћења третирају као отпадне и које се одводе до уређаја за пречишћавање или се испуштају у земљу, подземне или површинске воде. У отпадне воде нису укључене атмосферске воде и проточне воде из хидроелектрана.

Пречишћене (третиране) воде су отпадне воде које су прошле процес примарног, секундарног и/или терцијарног третирања у циљу задовољења еколошких стандарда прије испуштања.

Used waters are water quantities (fresh or previously used by other business entities) used by enterprises during the reporting year, for technological processes, to start turbines in hydro power plants, or for sanitary or other purposes.

Waste water comprises all amounts of water which is, after use, treated as waste water and transported to the purification plant or discharged into land, underground or surface water. Waste waters do not include atmospheric water and running water from hydroelectric power plants.

Purified (treated) waters are waste waters treated through primary, secondary or tertiary processes, in order to meet ecological standards before being discharged.

ОТПАД

Извори и методе прикупљања података

Подаци о комуналном отпаду добијени су на основу редовних годишњих извјештаја о прикупљеном и одложеном отпаду које подносе комунална предузећа која се баве прикупљањем и одвозом отпада, као и предузећа која управљају депонијама и одлагалиштима отпада. Извјештаји се заснивају на документацији и евиденцији, а тамо гдје то није могуће на процјени.

Подаци о отпаду из производних дјелатности прикупљају се годишњим извјештајима које достављају пословни субјекти из подручја: вађење руда и камена, прерађивачка индустрија и производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација.

У складу са препорукама и стандардима садржаним у европској Регулацији о статистици отпада (WStatR) број 2150/2002, подаци о насталом отпаду прикупљају се и представљају по економским дјелатностима (агрегираним тамо гдје постоји потреба) и врсти отпада. Опасни и неопасни отпад класификован је према шифрама Европског статистичког каталога отпада (EWC-Stat).

Обухватност и упоредивост података

Извјештајима о прикупљеном и одложеном отпаду обухваћена су комунална предузећа која се баве прикупљањем, транспортом и одлагањем отпада, као и предузећа која управљају депонијама и одлагалиштима отпада.

Подаци о отпаду из производних дјелатности прикупљају се од предузећа чија је претежна дјелатност по Класификацији дјелатности КД БиХ 2010 разврстана у подручја: вађење руда и камена (В), прерађивачка индустрија (С) и производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација (D), а која имају десет и више запослених.

Дефиниције

Отпад представља све материје или предмете које има лац отпада одлаже, намјерава или мора одложити у складу са једном од категорија наведених у Правилнику о категоријама отпада са каталогом („Службени гласник Републике Српске, број 39/05”).

Комунални отпад подразумева отпад из домаћинства, као и други отпад који је због своје природе или састава сличан отпаду из домаћинства.

WASTE

Sources and methods of data collection

Data on municipal waste were provided through regular annual reports on collected and disposed waste which were submitted by municipal services that are engaged in collection and transport of waste, as well as by enterprises which run landfills and waste disposal sites. Reports are based on records and documentation, and where it is not possible on estimates.

Data on waste from production activities are collected through the annual reports submitted by business entities from sections: mining and quarrying, manufacturing and electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply.

In accordance with recommendations and standards comprised in the European Regulation (EC) No 2150/2002 on Waste Statistics, data on generated waste are collected and presented broken down into economic activities (which are aggregated where necessary) and types of hazardous and non-hazardous waste. Hazardous and non-hazardous waste is classified according to the European Waste Catalogue for Statistics (EWC-Stat).

Coverage and comparability of data

Reports on collected and disposed waste cover all municipal enterprises that are engaged in collection, transport and disposal of waste, as well as enterprises that run landfills and waste disposal sites.

Data on waste from production activities were collected from enterprises whose principal activity, according to the Classification of economic activities KD BiH 2010, is classified into the following sections: Mining and quarrying (B), Manufacturing (C) and Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply (D).

Definitions

Waste is any substance or object which is disposed, intended to be or must be disposed by its owner or possessor in accordance with one of the waste categories listed in The Regulation on waste categories with the catalogue (Official Gazette of Republika Srpska, No. 35/09)

Municipal waste is waste from households and other waste which is by its nature or composition similar to waste from households.

Произведени отпад представља процјену укупне количине комуналног отпада и одређује се на основу података о количини отпада прикупљеног јавним одвозом, процента становништва обухваћеног јавним одвозом отпада и процјени броја становника у извјештајној години.

Прикупљање отпада је дјелатност систематског прикупљања и, по могућности, сортирања отпада у циљу олакшања будућег третмана.

Одлагање отпада је активност која има за циљ коначно збрињавање отпада који се не може или не намијерава поново употребити.

Опасни отпад значи сваки отпад који је утврђен посебним прописом и који има једну или више карактеристика датих у подзаконском акту који доноси министар надлежан за заштиту животне средине, које проузрокују опасност по здравље људи и животну средину, као и онај отпад који је наведен у Каталогу отпада као опасни и регулисан посебним прописима.

ЗАШТИЋЕНА ПОДРУЧЈА ПРИРОДЕ

Извори и методе прикупљања података

Подаци о заштићеним подручјима природе преузети су од Републичког завода за заштиту културно-историјског и природног наслеђа.

Дефиниције

Заштићена подручја природе су природне вриједности проглашене заштићеним од тијела утврђеног Законом о заштити природе („Службени гласник Републике Српске, број 113/08“) и уписане у Регистар заштићених природних добара, а односе се на заштитне категорије укључујући и водене површине у њиховом саставу, заштићене минерале и фосиле, те заштићене врсте биљака, гљива и животиња.

Строги резерват природе је строго заштићено подручје издвојено због заштите биолошке разноликости и/или геолошких и геоморфолошких карактеристика, гдје су посјеђивање, коришћење простора и други утицаји човјека на простор строго контролисани и ограничени. Тако заштићена подручја могу служити као незамењива референтна подручја за научна истраживања.

Посебни резерват је подручје копно од нарочитог значаја због своје јединствености, ријеткости и репрезентативности, присуства ријетких или угрожених врста, од нарочитог значаја и намјене.

Национални паркови су подручја посебних природних вриједности и својстава од еколошког, научног, културног, историјског, образовног, здравствено-рекреативног и туристичког значаја, која карактерише присуство репрезентативних биолошких, геоморфолошких, геолошких и хидролошких појава и процеса, станишта и врста од посебног значаја, и припадајућих културно-историјских вриједности.

Споменик природе је појединачни неизмјењени дио или група дијелова живе или неживе природе, који има еколошку, научну, естетску или васпитно-образовну вриједност, због своје ријеткости, природних, репрезентативних или естетских особина.

Заштићена подручја за управљање ресурсима су подручја која имају естетску, стилску, уметничку, културно-историјску, еколошку или научну вриједност и која могу бити: вјештачки формирано засади или појединачна стабла, групе стабала или живе природњачке збирке успостављене ради очувања гено-фонда.

Generated waste refers to estimation of the total amount of municipal waste, and it is based on the amount of waste collected by public waste removal services, percentage of population served by public waste removal services and estimated number of citizens in Republika Srpska in the reporting year.

Waste collection is an activity of systematic collection and, if possible, sorting of waste in order to make further waste treatment easier.

Waste disposal is an activity aimed at final treatment of waste which cannot be or is not intended to be recovered.

Hazardous waste refers to any waste regulated by a separate regulation, which has one or more characteristics provided in the by-law passed by the Minister of Environment, and which constitutes a danger to human health and environment, as well as waste listed as hazardous in the Waste Catalogue and regulated by special regulations.

PROTECTED AREAS OF NATURE

Sources and methods of data collection

Data on protected areas of nature were taken over from the Republic Institute for Protection of Cultural, Historical and Natural Heritage.

Definitions

Protected areas of nature are natural values proclaimed as protected by a body authorised through the Law on Nature Protection („Official Gazette of Republika Srpska, No.113/08“) and entered into the Register of protected natural resources, and these refer to protected categories including water surfaces in their composition, protected minerals and fossils, as well as protected species of plants, fungi and animals.

Strict nature reserve is a strictly protected area, demarcated in order to protect the biodiversity and/or geological and geomorphological features, in which visiting, use of space and other human impacts to the area are strictly controlled and limited. Such protected areas may serve as indispensable reference areas for scientific research.

Special reserve is an area of land of special importance due to its uniqueness, rarity and representativeness, presence of rare or endangered species, of special importance and of special purpose.

National parks are areas of special natural values and features of ecological, scientific, cultural, historic, educational, health and recreational and tourist interest, characterised by the presence of representative biological, geomorphological, geological and hydrological phenomena and processes, habitats and species of special significance, and related cultural and historic values.

Natural monument is a separate unchanged part or group of parts of living or non-living nature, which has its own ecological, scientific, aesthetic and educational value, due to its rarity and natural, representative or aesthetic features.

Protected areas of resource management are areas that have aesthetic, stylistic, artistic, cultural and historical, ecological or scientific value, and which include artificially established plantations or individual trees, groups of trees or living natural collections established in order to preserve the genofund.

16.1. Јавни водовод и канализација
Public water supply and sewage system

хиљ. м³ / thous. m³

	Јавни водовод / Public water supply			Јавна канализација / Public sewage system		
	захваћене количине воде water captured	испоручене количине воде water distributed	водоводна мрежа, km total length of water supply network, km	испуштене отпадне воде discharged wastewater	пречишћене отпадне воде treated wastewater	канализациона мрежа, km total length of sewage network, km
2003	99 650	57 864	4 431	33 375	1 496	1 079
2004	100 285	57 110	4 542	36 006	1 280	1 087
2005	95 897	55 818	4 700	36 021	1 227	1 090
2006	98 581	52 364	4 832	30 360	1 219	1 172
2007	99 739	54 157	5 172	34 128	1 142	1 217
2008	98 642	54 135	5 479	31 561	1 208	1 257
2009	96 590	54 645	6 109	32 336	1 198 ¹⁾	1 271
2010	92 828	53 081	6 263	30 240	1 084 ¹⁾	1 304
2011	97 257	55 299	6 372	30 983	959 ¹⁾	1 509
2012	97 293	54 977	6 634	30 299	1 109 ¹⁾	1 553
2013	96 529	55 917	6 697	27 652	1 169 ¹⁾	1 605

¹⁾ Укупна количина пречишћене воде не обухвата количину отпадне воде која је пречишћена и испуштена у реципијент на подручју ФБиХ.
The total volume of purified waste water does not include the amount of waste water that was treated and discharged into recipient on the territory of Federation of BH.

16.2. Јавни водовод
Public water supply

хиљ. м³ / thous. m³

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Изворишта воде / Water sources										
УКУПНО / TOTAL	100 964	96 663	99 391	100 720	99 601	97 509	93 611	98 223	98 259	97 397
Укупно захваћене количине воде / Volume of water captured	100 285	95 897	98 581	99 739	98 642	96 590	92 828	97 257	97 293	96 529
Подземне воде / Underground waters	42 705	41 138	41 332	41 235	42 116	40 602	36 855	39 304	41 424	42 036
Извори / Springs	27 587	26 982	29 107	31 121	27 707	28 554	26 799	27 998	28 958	28 787
Водотоци / Watercourses	24 250	21 929	24 317	23 558	25 217	23 931	25 945	26 393	23 340	22 305
Акумулације / Reservoirs	1 882	1 883	1 883	1 883	1 886	1 898	1 729	1 816	1 766	1 685
Језера / Lakes	3 861	3 965	1 942	1 942	1 716	1 605	1 500	1 746	1 805	1 716
Преузете количине воде из других водоводних система / Volume of water taken from other water supply systems	679	766	810	981	959	919	783	966	966	868
Испоручене количине воде / Volume of water distributed										
УКУПНО / TOTAL	57 110	55 818	52 364	54 157	54 135	54 645	53 081	55 299	54 977	55 917
Домаћинствима / Households	39 630	38 824	36 850	38 653	39 838	40 132	38 919	41 151	42 040	40 471
Пољопривреди, шумарству и рибарству / Agriculture, forestry and fishing	...	...	1 164	1 159	1 166	1 214	1 193	1 092	861	855
Индустрији / Industry	9 150	9 338	7 491	6 466	5 430	5 860	5 485	5 603	4 711	4 446
Осталим дјелатностима / Other activities	6 211	5 735	4 752	5 927	5 858	5 580	5 365	5 302	5 548	4 451
Другим водоводним системима / Other water supply systems	2 119	1 921	2 107	1 952	1 843	1 859	2 119	2 151	1 817	1 947
Сопствена и остала потрошња ¹⁾ / Own consumption and other uses ¹⁾	3 747
Укупни губици воде / Total water losses	43 854	40 845	47 027	46 563	45 466	42 864	40 530	42 924	43 282	41 480

16.2. Јавни водовод
Public water supply
(наставак/continued)хиљ. м³ / thous. m³

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Водоводна мрежа / Water supply network										
Укупна дужина водоводне мреже, km / Total length of water supply network, km	4 542	4 700	4 832	5 172	5 479	6 109	6 263	6 372	6 634	6 697
Дужина главног довода, km / Length of water mains, km	947	971	1 016	1 075	1 132	1 132	1 146	1 279	1 319	1 353
Дужина разводне мреже, km / Length of distribution network, km	3 595	3 729	3 816	4 097	4 347	4 977	5 117	5 093	5 315	5 344
Број водоводних прикључака / Number of connecting pipes	181 879	189 458	188 734	197 091	203 347	206 479	211 753	219 282	223 976	231 209
Број уличних хидраната / Number of street hydrants	4 827	5 076	5 240	5 401	5 733	5 786	5 880	5 973	6 121	8 465

¹⁾ Испирање водоводних цјевовода и канализације, прање резервоара, прање јавних површина, јавне фонтане и други облици ненаплаћене овлашћене потрошње воде.
Rinsing of water pipelines and sewage, cleaning of reservoirs, cleaning of public areas, public fountains and other forms of unbilled authorized water consumption.

16.3. Јавна канализација
*Public sewage system*хиљ. м³ / thous. m³

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Отпадне воде / Waste waters										
УКУПНО / TOTAL	36 006	36 021	30 360	34 128	31 561	32 336	30 240	30 983	30 299	27 652
Из домаћинства / From households	25 885	26 614	22 142	24 953	23 884	24 457	23 228	23 945	23 985	22 022
Из пољопривреде, шумарства и рибарства / From agriculture, forestry and fishing	...	...	295	304	224	853	864	735	438	339
Из индустрије / From industry	4 499	5 300	3 860	4 034	2 861	3 279	2 925	2 921	2 447	2 415
Из осталих дјелатности / From other activities	5 622	4 107	4 063	4 837	4 592	3 747	3 223	3 382	3 429	2 876
Испуштене отпадне воде / Discharged waste waters										
УКУПНО / TOTAL	36 006	36 021	30 360	34 128	31 561	32 336	30 240	30 983	30 299	27 652
Непречишћене воде – свега / Unpurified waters – all	34 726	34 794	29 141	32 986	30 353	30 058	28 055	28 860	28 003	25 331
У подземне воде / Into ground waters	1 386	1 441	1 122	1 204	1 852	1 950	1 321	1 306	2 148	1 633
У водотоке / Into watercourses	32 881	32 894	27 856	31 623	28 359	27 917	26 564	27 379	25 855	23 698
У језера / Into lakes	459	459	163	159	142	191	170	175	-	-
Пречишћене воде – свега / Purified waters – all	1 280	1 227	1 219	1 142	1 208	1 198 ¹⁾	1 084 ¹⁾	959 ¹⁾	1 109 ¹⁾	1 169 ¹⁾
У водотоке / Into watercourses	1 280	1 227	1 219	1 142	1 208	1 198 ¹⁾	1 084 ¹⁾	959 ¹⁾	929	946
У језера / Into lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	180	223
Пречишћене воде према поступку пречишћавања – свега / Treated wastewater by treatment – all	1 280	1 227	1 219	1 142	1 208	1 198 ¹⁾	1 084 ¹⁾	959 ¹⁾	1 109 ¹⁾	1 169 ¹⁾
Примарним поступком / Primary treatment	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
Секундарним поступком / Secondary treatment	1 280	1 227	1 219	1 142	1 208	1 195	1 081	959	929	946
Терцијарним поступком / Tertiary treatment	-	-	-	-	-	-	-	-	180	223
Канализациона мрежа / Sewage network										
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km / Total length of sewage network, km	1 087	1 090	1 172	1 217	1 257	1 271	1 304	1 509	1 553	1 605
Дужина главног колектора, km / Length of main sewer, km	214	219	230	245	251	251	251	282	286	376
Број канализационих прикључака / Number of sewage connections	83 086	86 563	91 389	96 543	101 526	104 324	105 258	109 617	115 774	119 484
Број уличних сливника / Number of street drains	11 277	11 440	12 042	12 635	12 659	12 830	13 469	9 436	9 654	10 755

¹⁾ Укупна количина пречишћене воде не обухвата количину отпадне воде која је пречишћена и испуштена у реципијент на подручју ФБиХ.
The total volume of purified waste water does not include the amount of waste water that was treated and discharged into recipient on the territory of Federation of BH.

16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2013.
Water supply in industry, 2013

хиљ. м³ / thous. m³

	Укупно Total	Из властитог водозахвата From own water supplies			Из јавног водовода From public water supply system	Из других система From other systems	
		из подземних вода from underground waters	из извора from springs	из водотока from water courses			из акумулација from reservoirs
УКУПНО / TOTAL	17 074 210	1 775	23 573	23 086	17 022 170	2 231	1 375
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	8 717	57	95	8 360	105	100	-
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	115	26	1	87	-	1	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	8 464	-	21	8 262	104	77	-
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	138	31	73	11	1	22	-
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	6 144	1 651	270	2 483	33	1 700	7
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 151	689	11	-	-	451	-
11 Производња пића / Manufacture of beverages	547	113	34	-	-	400	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	3	-	-	-	-	3	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	34	-	29	-	-	5	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	31	4	-	-	-	27	-
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	42	1	-	-	-	41	-
16 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала / Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	116	18	26	2	-	69	1
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	891	-	-	885	-	6	-
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	12	-	-	-	-	12	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	1 929	433	-	1 377	-	119	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	146	17	8	98	-	23	-
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	22	-	-	-	-	22	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	36	5	4	3	-	24	-
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	376	57	9	48	33	229	-
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	218	10	148	-	-	60	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	381	283	-	15	-	78	5
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	3	-	-	-	-	3	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	20	11	-	-	-	8	1
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	7	-	-	-	-	7	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	15	-	-	-	-	15	-

16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2013.*Water supply in industry, 2013*(наставка/*continued*)хиљ. м³ / *thous. m³*

	Укупно <i>Total</i>	Из властитог водозахвата <i>From own water supplies</i>			Из јавног водовода <i>From public water supply system</i>	Из других система <i>From other systems</i>	
		из подземних вода <i>from underground waters</i>	из извора <i>from springs</i>	из водотока <i>from water courses</i>			из акумулација <i>from reservoirs</i>
30 Производња осталих саобраћајних средстава / <i>Manufacture of other transport equipment</i>	11	-	-	-	-	11	-
31 Производња намјештаја / <i>Manufacture of furniture</i>	107	8	1	54	-	44	-
32 Остала прерађивачка индустрија / <i>Other manufacturing</i>	1	-	-	1	-	-	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	45	2	-	-	-	43	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / <i>Electricity, gas, steam and air- conditioning production and supply</i>	17 059 349	67	23 208	12 243	17 022 032	431	1 368
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / <i>Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply</i>	17 059 349	67	23 208	12 243	17 022 032	431	1 368

16.5. Коришћење вода у индустрији, 2013.
Water utilisation in industry, 2013

хиљ. м³ / thous. m³

	Укупно Total	За технолошки процес For technological process			За санитарне потребе For sanitary purposes	За остале намјене For other purposes
		укупно total	од тога / of that			
			за производњу for production	за хлађење for cooling		
УКУПНО / TOTAL	17 073 975	17 071 275	17 059 731	11 544	936	1 764
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	8 717	8 540	8 540	-	49	128
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	115	87	87	-	3	25
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	8 464	8 357	8 357	-	33	74
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	138	96	96	-	13	29
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	6 019	4 332	3 106	1 226	522	1 165
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 149	809	675	134	74	266
11 Производња пића / Manufacture of beverages	547	127	109	18	15	404
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	3	1	1	-	2	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	34	30	-	30	4	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	31	19	19	-	12	0
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	41	-	-	-	37	4
16 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала / Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	116	40	36	4	39	37
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	891	886	886	-	5	-
18 Штампаче и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	12	5	5	-	7	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	1 813	1 340	710	630	113	360
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	146	127	40	87	14	6
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	22	18	18	-	4	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	36	18	9	9	7	11
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	374	325	324	1	16	34
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	214	164	162	2	49	1
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	381	321	26	295	54	6
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	3	-	-	-	3	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	20	2	2	-	10	8
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	7	-	-	-	7	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	15	10	4	6	4	1
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	11	10	-	10	1	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	107	51	51	-	29	27
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	1	1	1	-	-	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	45	28	28	-	16	1
Д Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	17 059 239	17 058 404	17 048 086	10 318	364	471
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	17 059 239	17 058 404	17 048 086	10 318	364	471

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2013.
*Discharge of waste water¹⁾ from industry, 2013*хиљ. м³ / thous. m³

	Укупно Total	Пречишћене / Purified			Непречишћене / Not purified		
		у земљу into soil	у јавну канализацију into public sewage system	у површи- нске воде into surface waters	у земљу into soil	у јавну канализацију into public sewage system	у површи- нске воде into surface waters
УКУПНО / TOTAL	17 178	154	526	13 214	450	931	1 903
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	8 623	120	2	8 231	40	32	198
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	55	-	-	28	-	1	26
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	8 464	84	-	8 203	-	17	160
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	104	36	2	-	40	14	12
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	4 680	34	524	2 045	178	753	1 146
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	879	25	216	104	56	315	163
11 Производња пића / Manufacture of beverages	456	-	-	451	1	4	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	3	-	-	-	-	3	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	35	-	-	-	-	35	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	31	-	-	16	2	13	-
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	41	-	-	-	4	37	-
16 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја, производња предмета од сламе и плетарских материјала / Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	106	-	1	-	39	49	17
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	891	-	-	-	-	3	888
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	12	-	-	-	-	12	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	1 177	-	-	1 176	1	-	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	132	2	-	111	8	11	-
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	6	-	5	-	-	1	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	35	-	1	-	4	27	3
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	118	7	2	20	15	25	49
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	213	-	-	149	-	64	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	378	-	290	17	2	69	-
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	3	-	-	-	-	3	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	19	-	-	-	11	8	-
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	7	-	1	-	-	6	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	13	-	-	-	8	5	-

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2013.

Discharge of waste water¹⁾ from industry, 2013

(наставак/continued)

хиљ. м³ / thous. m³

	Укупно Total	Пречишћене / Purified			Непречишћене / Not purified		
		у земљу into soil	у јавну канализацију into public sewage system	у површи- нске воде into surface waters	у земљу into soil	у јавну канализацију into public sewage system	у површи- нске воде into surface waters
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	11	-	-	-	-	11	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	68	-	-	-	15	27	26
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	1	-	-	1	-	-	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	45	-	8	-	12	25	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning production and supply	3 875	-	-	2 938	232	146	559
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	3 875	-	-	2 938	232	146	559

¹⁾ Из отпадних вода искључене су проточне воде из хидроелектрана

Waste water does not include amount of water used for production of electricity in hydro power plants

16.7. Произведени, прикупљени и одложени отпад

Generated, collected and disposed waste

t

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Произведени и прикупљени отпад / Generated and collected waste								
Укупно произведено / Total amount of generated waste	...	...	434 041	395 600	392 891	381 185	376 438	388 767
Количина произведеног отпада по становнику, kg / Amount of generated waste per capita, kg	...	...	302	276	274	267	263	272
Укупно прикупљено / Total amount of collected waste	316 027	323 448	265 850	255 034	263 646	257 716	250 223	235 354
Одложени отпад / Disposed waste								
Укупно одложено / Total amount of disposed waste	333 921	335 423	304 046	310 402	306 758	303 777	285 046	250 681
Одлагалишта отпада / Waste disposal sites								
Укупан број евидентираних одлагалишта отпада / Number of registered waste disposal sites	40	43	42	42	41	41	41	43

16.8. Отпад из производних дјелатности, 2012. – по подручјима и подподручјима
Waste from production activities, 2012 – by sections and subsections

		t	
		Количина отпада насталог током извјештајне године <i>Amount of waste generated during the reporting year</i>	
		укупно <i>total</i>	од тога, количина опасног отпада <i>of which, amount of hazardous waste</i>
УКУПНО / TOTAL		60 098 588	938 812
B	05–08 Вађење руда и камена / <i>Mining and quarrying</i>	58 095 850	59
C	10–33 Прерађивачка индустрија / <i>Manufacturing</i>	490 511	2 398
	10–12 Произв. прехранбених производа; Производња пића; Произв. дуванских производа / <i>Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products</i>	41 361	3
	13–15 Производња текстила; Производња одјеће; Производња коже и производа од коже / <i>Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products</i>	1 646	0
	16 Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала / <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	72 362	1
	17–18 Производња папира и производа од папира; Штампанје и умножавање снимљених записа / <i>Manufacture of paper and paper products; Printing and reproduction of recorded media</i>	3 428	2
	19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	6 573	154
	20–22 Производња хемикалија и хемијских производа; Производња основних фармацевтских производа и фармацевтских препарата; Производња производа од гуме и пластичних маса / <i>Manufacture of chemicals and chemical products; Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical; Manufacture of rubber and plastic products</i>	1 436	507
	23 Производња осталих производа од неметалних минерала / <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	9 393	22
	24–25 Производња базних метала; Производња готових металних производа, осим машина и опреме / <i>Manufacture of basic metals; Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	321 490	706
	26–30 Произв. рачунара, електронских и оптичких производа; Производња електричне опреме; Производња машина и опреме, д.н.; Производња моторних возила, приколица и полуприколица; Производња осталих саобраћајних средстава / <i>Manufacture of computer, electronic and optical products; Manufacture of electrical equipment; Manufacture of machinery and equipment n.e.c.; Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers; Manufacture of other transport equipment</i>	6 997	16
	31–33 Производња намјештаја; Остала прерађивачка индустрија; Поправка и инсталација машина и опреме / <i>Manufacture of furniture; Other manufacturing; Repair and installation of machinery and equipment</i>	25 825	987
D	35 Произ. и снабд. ел. енергијом, гасом, паром и климатизација / <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1 512 227	936 355

16.9. Неопасни и опасни отпад из производних дјелатности, 2012. – по врстама отпада
Non-hazardous and hazardous waste from production activities, 2012 – by waste types

EWС-STAT шифра ¹⁾ EWС-STAT code ¹⁾	Врста отпада Waste type	Количина отпада насталог током извјештајне године Amount of waste generated during the reporting year	Количина неопасног отпада насталог током извјештајне године Amount of non- hazardous waste generated during the reporting year	Количина опасног отпада насталог током извјештајне године Amount of hazardous waste generated during the reporting year
	УКУПНО / TOTAL	60 098 588	59 159 776	938 812
01.1	Коришћени растварачи / Spent solvents	0	-	0
01.2	Киселине, алкални или слани отпад / Acid, alkaline or saline wastes	17	15	2
01.3	Коришћена уља / Used oils	839	-	839
01.4, 02, 03.1	Хемијски отпад / Chemical wastes	4 832	3 929	903
03.2	Муљ од индустријских отпадних вода / Industrial effluent sludges	8 496	8 491	5
05	Отпад од здравствене заштите и биолошки отпад / Health care and biological wastes	1	1	-
06.1	Метални отпад од гвожђа / Metallic wastes, ferrous	13 709	13 709	-
06.2	Метални отпад, обојени метали / Metallic wastes, non-ferrous	677	677	-
06.3	Метални отпад, помијешани метали од гвожђа и обојени метали / Metallic wastes, mixed ferrous and non-ferrous	447	447	-
07.1	Отпад од стакла / Glass wastes	4 622	4 622	0
07.2	Отпад од папира и картона / Paper and cardboard wastes	1 186	1 186	-
07.3	Отпад од гуме / Rubber wastes	89	89	-
07.4	Отпад од пластике / Plastic wastes	532	532	-
07.5	Отпад од дрвета / Wood wastes	98 772	97 826	946
07.6	Отпад од текстила / Textile wastes	495	495	-
07.7	Отпад који садржи РСВ (полихлороване бифениле) / Waste containing PCBs	74	-	74
08 (искљ. / excl. 08.1, 08.41)	Одбачена опрема (искљ. одбачена возила, батерије/акумулаторе) / Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)	67	65	2
08.1	Одбачена возила / Discarded vehicles	28	28	-
08.41	Отпадне батерије и акумулатори / Batteries and accumulators	30	0	30
09.1	Животињски и мијешани отпад од припреме хране / Animal and mixed food wastes	7 027	7 027	-
09.2	Биљни отпад / Vegetal wastes	5 052	5 052	-
09.3	Животињске фекалије, урин и ђубриво / Animal faeces, urine and manure	14 513	14 513	-
10.1	Отпад из домаћинства и сличан отпад / Household and similar wastes	3 182	3 182	-
10.2	Мијешани и неразврстани материјали / Mixed and undifferentiated materials	16 836	16 836	-
11	Муљеви / Common sludges	54	54	-
12.1	Минерални отпад од грађења и рушења објеката / Mineral wastes from construction and demolition	657	657	-
12.2, 12.3, 12.5	Остали минерални отпад / Other mineral wastes	58 377 738	58 377 738	0
12.4	Отпад од сагорјевања / Combustion waste	1 501 883	565 883	936 000
12.6	Земља / Soils	20 453	20 443	10
12.7	Отпад од ископавања / Dredging spoils	11 099	11 099	-
12.8, 13	Отпад од прераде отпада и стабилизовани отпад / Wastes from waste treatment and stabilised wastes	5 180	5 180	-

¹⁾ Шифра отпада према Европском статистичком каталогу отпада (EWС-STAT 4)
Waste code according to the European Waste Catalogue for Statistics (EWС-STAT 4)

16.10. Заштићена подручја природе према националним прописима
Protected areas of nature according to the national legislative

Назив и категорија <i>Name and category</i>	Општина <i>Municipality</i>	Категорија IUCN ¹⁾ <i>IUCN category¹⁾</i>	Површина (ha) <i>Area (ha)</i>	Година проглашења ²⁾ <i>Proclamation year²⁾</i>
Строги резервати природе / <i>Strict nature reserves</i>				
Строги резерват природе "Прашума Јањ" / <i>Strict nature reserve "Prašuma Janj"</i>	Шипово / <i>Šipovo</i>	I a	295	2012
Строги резерват природе "Прашума Лом" / <i>Strict nature reserve "Prašuma Lov"</i>	Петровац, Источни Дрвар / <i>Petrovac, Istočni Drvar</i>	I a	297,82	2013
Посебни резервати природе / <i>Special natural reserves</i>				
Посебни резерват природе "Лисина" ³⁾ / <i>Special natural reserve "Lisina"³⁾</i>	Мркоњић Град / <i>Mrkonjić Grad</i>	I b	560,64	2011
Посебни резерват природе "Громижељ" ³⁾ / <i>Special natural reserve "Gromiželj"³⁾</i>	Бијељина / <i>Bijeljina</i>	I b	831,33	2011
Национални паркови / <i>National parks</i>				
Национални парк "Сутјеска" / <i>National park "Sutjeska"</i>	Фоча, Гацко, Калиновић / <i>Foča, Gacko, Kalinovik</i>	II	16 052,34	2012
Национални парк "Козара" / <i>National park "Kozara"</i>	Приједор, Градишка, Козарска Дубица / <i>Prijedor, Gradiška, Kozarska Dubica</i>	II	3 907,54	2012
Споменици природе / <i>Natural monuments or features</i>				
Споменик природе "Пећина Љубачево" / <i>Natural monument "Pećina Ljubačevo"</i>	Бања Лука / <i>Banja Luka</i>	III	45,45	2008
Споменик природе "Пећина Орловача" / <i>Natural monument "Pećina Orlovača"</i>	Пале / <i>Pale</i>	III	27,01	2011
Споменик природе "Жута буква" / <i>Natural monument "Žuta буква"</i>	Котор Варош / <i>Kotor Varoš</i>	III	0,5	2012
Споменик природе "Пећина Растуша" / <i>Natural monument "Pećina Rastuša"</i>	Теслић / <i>Teslić</i>	III	11,39	2012
Споменик природе "Јама Ледана" / <i>Natural monument "Jama Ledana"</i>	Рибник / <i>Ribnik</i>	III	28,26	2012
Споменик природе "Ваганска пећина" / <i>Natural monument "Vaganska pećina"</i>	Шипово / <i>Šipovo</i>	III	12	2013
Споменик природе "Пећина Ђатло" / <i>Natural monument "Pećina Đatlo"</i>	Билећа, Гацко / <i>Bileća, Gacko</i>	III	43,42	2013
Споменик природе "Павлова пећина" / <i>Natural monument "Pavlova pećina"</i>	Требиње / <i>Trebinje</i>	III	13,4	2013
Подручја за управљање ресурсима / <i>Protected areas with sustainable use of natural resources</i>				
Подручје за управљање ресурсима "Универзитетски град" / <i>Protected areas with sustainable use of natural resources "Univerzitetski grad"</i>	Бања Лука / <i>Banja Luka</i>	VI	27,38	2012

¹⁾ Међународна унија за заштиту природе
International Union for Conservation of Nature

²⁾ Година доношења акта о проглашењу
The year when the Proclamation Act was passed

³⁾ Подручје под претходном заштитом (уколико постоји опасност да ће подручје бити озбиљно нарушено или уништено уколико се не предузму мјере заштите, ако је покренут поступак за стављање под заштиту или уколико претходни подаци чврсто указују да одређено подручје има својства заштићеног подручја доноси се Рјешење о претходној заштити)
Area under preliminary protection (provided there is a risk of the area being seriously damaged or destroyed unless protection measures are taken, if the procedure to put the area under protection has been initiated or if previous data strongly suggest that certain area has features of a protected area, the Decision on preliminary protection shall be issued).

Извор: Републички завод за заштиту културно-историјског и природног наслеђа
Source: Republic Institute for Protection of Cultural, Historical and Natural Heritage

16.11. Међународно проглашена заштићена подручја
Internationally designated protected areas

Назив заштићеног подручја Name of protected area	Општина Municipality	Површина (ха) Area (ha)	Међународна категорија International category
Национални парк "Козара" / National park "Kozara"	Приједор, Градишка, Козарска Дубица / Prijedor, Gradiška, Kozarska Dubica	3 907,54	члан EUROPARC федерације ¹⁾ member of EUROPARC Federation ¹⁾
Национални парк "Сутјеска" / National park "Sutjeska"	Фоча, Гацко, Калиновик / Foča, Gacko, Kalinovik	16 052,34	члан EUROPARC федерације ¹⁾ member of EUROPARC Federation ¹⁾
Мочварни комплекс Бардача / Močvarni kompleks Barđača	Србац / Srbac	3 500	Рамсарско подручје (бр. 1658) ²⁾ Ramsar area (no. 1658) ²⁾

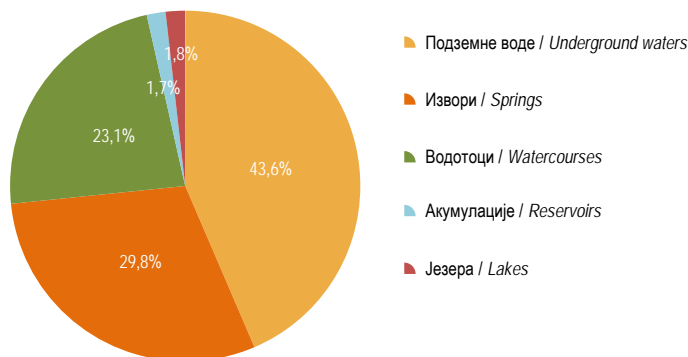
¹⁾ Професионална организација за заштићена подручја Европе. Основана је 1973. године под службеним називом „Федерација националних паркова и паркова природе у Европи“.

Professional organisation for protected areas in Europe. It was established in 1973, under the official name "Federation of Nature and National Parks of Europe".

²⁾ Рамсарска конвенција о заштити влажних станишта од међународног значаја
The Ramsar Convention on Wetlands of International Importance

Извор: Републички завод за заштиту културно-историјског и природног наслеђа
Source: Republic Institute for Protection of Cultural, Historical and Natural Heritage

Г-16.1. Захваћене воде у систему јавног водоснабдијевања, хиљ. м³, 2013. (структура у %)
Volume of water captured in public water supply, thous. m³, 2013 (structure in %)



Г-16.2. Количине отпадних вода из јавне канализације, хиљ. м³, 2013. (структура у %)
Volume of waste waters from public sewage system, thous. m³, 2013 (structure in %)

