

Животна средина
Environment



16 Животна средина

Environment

Методолошка објашњења <i>Methodological explanations</i>	305
---	-----

ТАБЕЛЕ TABLES

16.1. Јавни водовод и канализација <i>Public water supply and sewage system</i>	308
16.2. Јавни водовод <i>Public water supply</i>	308
16.3. Јавна канализација <i>Public sewage system</i>	309
16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2016. <i>Water supply in industry, 2016</i>	310
16.5. Коришћење вода у индустрији, 2016. <i>Water utilisation in industry, 2016</i>	312
16.6. Отпадне воде из индустрије, 2016. <i>Waste water from industry, 2016</i>	313
16.7. Произведени, прикупљени и одложени отпад <i>Generated, collected and disposed of waste</i>	314
16.8. Отпад из производних дјелатности, 2014. – по подручјима и подподручјима <i>Waste from production activities, 2014 – by section and subsection</i>	315
16.9. Неопасни и опасни отпад из производних дјелатности, 2014. – по врстама отпада <i>Non-hazardous and hazardous waste from production activities, 2014 – by waste types</i>	316
16.10. Заштићена подручја природе према националним прописима <i>Protected areas of nature according to the national legislative</i>	317
16.11. Међународно проглашена заштићена подручја <i>Internationally designated protected areas</i>	318

ГРАФИКОНИ GRAPHS

Г-16.1. Структура захваћене воде у систему јавног водоснабдијевања, 2016. <i>Structure of volume of water captured in public water supply, 2016</i>	318
Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2016. <i>Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2016</i>	318

ОБЈАВЉИВАЊЕ

Годишње публикације: Јавни водовод, статистичко саопштење
Јавна канализација, статистичко саопштење
Произведени, прикупљени и одложени отпад,
статистичко саопштење
Коришћење и заштита вода од загађивања у
индустрији, статистичко саопштење
Отпад из производних дјелатности, статистичко
саопштење
Животна средина, тематски статистички билтен
Ово је Република Српска
Статистички годишњак Републике Српске

PUBLISHING

Annual publications: *Public water supply, statistical release*
Public sewage system, statistical release
Generated, collected and disposed of waste, statistical release
Use and protection of water against pollution in industry, statistical release
Waste from production activities, statistical release
Environment, thematic statistical bulletin
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 and public sewage system. Data on water utilisation and protection against pollution in industry are collected through annual reports submitted by business entities from the sections Mining and quarrying, Manufacturing and Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply. Reports are based on records and documentation, and on estimates, where this is not possible.

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 serves a 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 water. Data on private sewage system which serves a 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 a system of connected hydrotechnic facilities 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 the water capture to the 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 reservoir to the consumption place, excluding the length of connections and networks within households.

Public sewage system is a system of sewers and drains for drainage of waste and atmospheric water 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 a collecting canal which drains waste water from an entire settlement or a part thereof to the water purification plant or the recipient.

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

Отпадне воде су воде које се послџе 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.

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 где 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, производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација и грађевинарство.

У складу са препорукама и стандардима садржаним у европској Регулативи 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), производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација (D) и грађевинарство (F), а која имају десет и више запослених.

Дефиниције

Отпад представља све материје или предмете које власник отпада одлаже, намјерава или мора да одложи.

Комунални отпад подразумијева отпад из домаћинства, као и други отпад који је по својој природи или саставу сличан отпаду из домаћинства.

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

Used waters are waters (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 is water which is, after use, treated as waste water and transported to the purification plant or discharged into land, underground or surface water. Waste water does not include atmospheric water and running water from hydroelectric power plants.

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

WASTE

Sources and methods of data collection

Data on municipal waste were obtained through regular annual reports on collected and disposed of waste, submitted by municipal services engaged in the 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 on estimates, where this is not possible.

Data on waste from production activities are collected through annual reports submitted by business entities from the sections Mining and quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply, and Construction.

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 by economic activity (aggregated where necessary) and type 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 of waste cover all municipal enterprises engaged in the collection, transport and disposal of waste, as well as enterprises that run landfills and waste disposal sites.

Data on waste from production activities are 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), Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply (D) and Construction (F), with ten or more employees.

Definitions

Waste is any substance or object which is disposed of, intended to be or must be disposed of by its owner

Municipal waste is waste from households, as well as other waste which is by its nature or composition similar to waste from households.

Generated waste refers to an estimate of the total amount of municipal waste, based on data 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.

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 намјерава поново употребити.

Опасни отпад је отпад који по свом поријеклу, саставу или концентрацији опасних материја може проузроковати опасност по животну средину и здравље људи и има најмање једну од опасних карактеристика утврђених 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 подручја која имају изражену геолошку, биолошку, екосистемску или пејзажну разноврсност, значајна су као станишта врста птица и других миграторних врста и могу се, у складу са међународним прописима, прогласити за заштићена подручја од општег интереса. Заштићена подручја природе, заштићене врсте и заштићени минерали и фосили дефинисани су Законом о заштити природе („Службени гласник Републике Српске“, бр.20/14) као заштићена природна добра.

Строги резерват природе је подручје неизмијењених природних карактеристика са репрезентативним природним еко-системима, намијењено искључиво за очување изворне природе, генетичких ресурса, еколошке равнотеже, праћење природних појава и процеса, научна истраживања којима се не нарушавају природна обиљежја, вриједности, појаве и процеси.

Национални парк је подручје са већим бројем разноврсних природних екосистема, истакнутих пејзажних карактеристика и културног наслеђа у којем човек живи усклађено са природом, намијењено очувању постојећих природних вриједности и ресурса, укупне пејзажне, геолошке и биолошке разноврсности, као и задовољењу научних, образовних, духовних, естетских, културних, туристичких, здравствено-рекреативних потреба и осталих активности у складу са начелима заштите природе и одрживог развоја.

Споменик природе је мања, неизмијењена или дјелимично измијењена природна просторна цјелина, објекат или појава, физички јасно изражен, препознатљив и јединствен, репрезентативних, геоморфолошких, геолошких, хидрографских, ботаничких и других обиљежја, као и људским радом формирана ботаничка вриједност од научног, естетског, културног или образовног значаја.

Заштићено подручје са одрживим коришћењем природних ресурса је подручје намијењено очувању екосистема и станишта, а упоредо с тим и пратећих културних вриједности и традиционалних начина управљања природним ресурсима.

Парк шума је природна или сађена шума, веће пејзажне вриједности, намијењена за одмор и рекреацију, у којој су допуштене само оне активности и радње чија је сврха њено одржавање или уређење.

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 waste which in its origin, content or concentration of hazardous substances poses a danger to the environment and human health, having at least one of the hazardous properties regulated by the relevant regulation.

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 areas with a pronounced geological, biological, ecosystem and landscape diversity, significant as a habitat of bird species and other migratory species. In line with international regulations, such areas may be declared protected areas of common interest. Protected areas, protected species and protected minerals and fossils are defined by the Law on Nature Protection ("Official Gazette of Republika Srpska", No. 20/14), as protected natural resources.

Strict nature reserve is an area of unchanged natural features, with representative ecosystems, intended for the conservation of the original nature, genetic resources, ecological balance, monitoring of natural phenomena and processes, and scientific research that does not impair the natural features, values, phenomena and processes.

National park is an area with a number of diverse natural ecosystems, prominent features of the landscape, and cultural heritage where man lives in harmony with the nature. This area is intended for the conservation of existing natural values and resources and of the entire landscape, geological and biological diversity, as well as to meet scientific, educational, spiritual, aesthetic, and cultural, tourism, health and recreational needs and other activities, in accordance with the principles of environmental protection and sustainable development.

Natural monument is a comparatively smaller, unchanged or partly changed natural spatial unit, an object or phenomenon, physically pronounced, distinctive and unique, with representative geomorphological, geological, hydrological, botanical and other features, as well as a botanical value formed through human activity, of scientific, aesthetic, cultural and educational importance.

Protected area with sustainable use of natural resources is an area intended for the conservation of ecosystems and habitats, and along with it of the accompanying cultural values and traditional ways of managing natural resources.

Forest park is a natural or planted forest, of considerable landscape value, intended for rest and recreation. Only activities whose purpose is the maintenance or landscaping of forest parks are allowed in these areas.

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 waste water	пречишћене отпадне воде treated waste water	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
2014	95 341	55 290	6 997	27 353	1 193 ¹⁾	1 659
2015	95 798	55 247	7 384	26 779	1 266 ¹⁾	1 677*
2016	94 705	54 656	7 463	26 831	2 698 ¹⁾	1 723

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

16.2. Јавни водовод
Public water supply

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Изворишта воде / Water sources										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	100 720	99 601	97 509	93 611	98 223	98 259	97 397	96 078	96 613	95 595
Укупно захваћене количине воде / Volume of water captured	99 739	98 642	96 590	92 828	97 257	97 293	96 529	95 341	95 798	94 705
Подземне воде / Underground waters	41 235	42 116	40 602	36 855	39 304	41 424	42 036	41 955	41 352	39 885
Извори / Springs	31 121	27 707	28 554	26 799	27 998	28 958	28 787	28 311	28 106	27 582
Водотоци / Watercourses	23 558	25 217	23 931	25 945	26 393	23 340	22 305	21 727	23 046	24 185
Акумулације / Reservoirs	1 883	1 886	1 898	1 729	1 816	1 766	1 685	1 526	1 519	1 608
Језера / Lakes	1 942	1 716	1 605	1 500	1 746	1 805	1 716	1 822	1 775	1 445
Преузете количине воде из других водоводних система / Volume of water taken from other water supply systems	981	959	919	783	966	966	868	737	815	890
Испоручене количине воде / Volume of water distributed										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	54 157	54 135	54 645	53 081	55 299	54 977	55 917	55 290	55 247	54 656
Домаћинствима / Households	38 653	39 838	40 132	38 919	41 151	42 040	40 471	39 141	39 855	39 330
Пољопривреди, шумарству и рибарству / Agriculture, forestry and fishing	1 159	1 166	1 214	1 193	1 092	861	855	864	745	694
Индустрији / Industry	6 466	5 430	5 860	5 485	5 603	4 711	4 446	4 392	4 828	4 487
Осталим дјелатностима / Other activities	5 927	5 858	5 580	5 365	5 302	5 548	4 451	4 255	4 305	4 729
Другим водоводним системима / Other water supply systems	1 952	1 843	1 859	2 119	2 151	1 817	1 947	2 351	2 812	2 741
Сопствена и остала потрошња ¹⁾ / Own consumption and other uses ¹⁾	3 747	4 287	2 702	2 675
Укупни губици воде / Total water losses	46 563	45 466	42 864	40 530	42 924	43 282	41 480	40 788	41 366	40 939

16.2. Јавни водовод

Public water supply
(наставак/continued)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Водоводна мрежа / Water supply network										
Укупна дужина водоводне мреже, km / Total length of water supply network, km	5 172	5 479	6 109	6 263	6 372	6 634	6 697	6 997	7 384	7 463
Дужина главног довода, km / Length of water mains, km	1 075	1 132	1 132	1 146	1 279	1 319	1 353	1 366	1 450	1 458
Дужина разводне мреже, km / Length of distribution network, km	4 097	4 347	4 977	5 117	5 093	5 315	5 344	5 631	5 934	6 005
Број водоводних прикључака / Number of connecting pipes	197 091	203 347	206 479	211 753	219 282	226 476	235 809	242 875	246 806	237 017 ²⁾
Број уличних хидраната / Number of street hydrants	5 401	5 733	5 786	5 880	5 973	6 121	8 465	8 503	9 101	9 501

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.

²⁾ Податак прикупљен према методологији која је унапријеђена на основу Заједничког ОЕЦД/Евростат упитника о копненим водама.
Data collected by the methodology that has been improved on the basis of the Joint OECD/Eurostat Questionnaire on Inland Waters.

16.3. Јавна канализација

Public sewage system

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Отпадне воде / Waste waters										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	34 128	31 561	32 336	30 240	30 983	30 299	27 652	27 353	26 779	26 831
Из домаћинства / From households	24 953	23 884	24 457	23 228	23 945	23 985	22 022	21 828	21 141	21 209
Из пољопривреде, шумарства и рибарства / From agriculture, forestry and fishing	304	224	853	864	735	438	339	88	74	67
Из индустрије / Form industry	4 034	2 861	3 279	2 925	2 921	2 447	2 415	2 592	2 547	2 407
Из осталих дјелатности / From other activities	4 837	4 592	3 747	3 223	3 382	3 429	2 876	2 844	3 017	3 148
Испуштене отпадне воде / Discharged waste waters										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	34 128	31 561	32 336	30 240	30 983	30 299	27 652	27 353	26 779	26 831
Непречишћене воде – свега / Unpurified waters – all	32 986	30 353	30 058	28 055	28 860	28 003	25 331	24 976	24 293	22 861
У подземне воде / Into ground waters	1 204	1 852	1 950	1 321	1 306	2 148	1 633	1 299	1 166	1 015
У водотоке / Into watercourses	31 623	28 359	27 917	26 564	27 379	25 855	23 698	23 677	23 127	21 846
У језера / Into lakes	159	142	191	170	175	-	-	-	-	-
Пречишћене воде – свега / Purified waters – all	1 142	1 208	1 198 ¹⁾	1 084 ¹⁾	959 ¹⁾	1 109 ¹⁾	1 169 ¹⁾	1 193 ¹⁾	1 266 ¹⁾	2 698 ¹⁾
У водотоке / Into watercourses	1 142	1 208	1 198 ¹⁾	1 084 ¹⁾	959 ¹⁾	929	946	948	1 030	2 466
У језера / Into lakes	-	-	-	-	-	180	223	245	236	232
Пречишћене воде према поступку пречишћавања – свега / Treated waste water by treatment – all	1 142	1 208	1 198 ¹⁾	1 084 ¹⁾	959 ¹⁾	1 109 ¹⁾	1 169 ¹⁾	1 193 ¹⁾	1 266 ¹⁾	2 698 ¹⁾
Примарним поступком / Primary treatment	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Секундарним поступком / Secondary treatment	1 142	1 208	1 195	1 081	959	929	946	948	1 030	2 466
Терцијарним поступком / Tertiary treatment	-	-	-	-	-	180	223	245	236	232
Канализациона мрежа / Sewage network										
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km / Total length of sewage network, km	1 217	1 257	1 271	1 304	1 509	1 553	1 605	1 659	1 677*	1 723
Дужина главног колектора, km / Length of main sewer, km	245	251	251	251	282	286	376	363	390	392
Број канализационих прикључака / Number of sewage connections	96 543	101 526	104 324	105 258	109 617	115 774	119 484	121 621	123 320	120 288 ²⁾
Број уличних сливника / Number of street drains	12 635	12 659	12 830	13 469	9 436	9 654	10 755	10 887	10 871	11 254

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

²⁾ Податак прикупљен према методологији која је унапријеђена на основу Заједничког ОЕЦД/Евростат упитника о копненим водама.
Data collected by the methodology that has been improved on the basis of the Joint OECD/Eurostat Questionnaire on Inland Waters.

16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2016.
Water supply in industry, 2016

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	14 906 669	3 070	387	435 682	14 464 160	2 111	1 259
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	8 849	107	92	8 471	47	132	-
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	80	-	1	79	-	-	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	8 487	55	21	8 341	-	70	-
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	282	52	70	51	47	62	-
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	10 020	2 339	270	5 647	-	1 761	3
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	2 105	1 503	5	-	-	597	-
11 Производња пића / Manufacture of beverages	619	201	35	-	-	383	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	12	-	-	-	-	12	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	36	-	29	-	-	7	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	107	75	-	-	-	32	-
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	51	1	-	-	-	50	-
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	149	25	23	1	-	97	3
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	807	-	-	798	-	9	-
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	11	-	-	-	-	11	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	1 677	432	-	1 137	-	108	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	151	3	11	99	-	38	-
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	38	1	1	3	-	33	-
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	219	63	8	48	-	100	-
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	3 655	-	146	3 453	-	56	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	115	25	4	8	-	78	-
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	3	2	-	-	-	1	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	18	6	-	-	-	12	-
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	9	-	-	-	-	9	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	13	-	-	-	-	13	-

16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2016.

Water supply in industry, 2016

(наставак/continued)

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
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	21	-	8	-	-	13	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	144	-	-	99	-	45	-
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	2	-	-	1	-	1	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	36	2	-	-	-	34	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning production and supply	14 887 800	624	25	421 564	14 464 113	218	1 256
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	14 887 800	624	25	421 564	14 464 113	218	1 256

16.5. Коришћење вода у индустрији, 2016.
Water utilisation in industry, 2016

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	14 906 656	14 903 818	14 892 751	11 067	878	1 960
B Вађење руда и камена / Mining and quarrying	8 849	8 650	8 630	20	89	110
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	80	79	79	-	1	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	8 487	8 353	8 353	-	76	58
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	282	218	198	20	12	52
C Прерађивачка индустрија / Manufacturing	10 007	8 262	4 240	4 022	523	1 222
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	2 105	1 631	1 411	220	89	385
11 Производња пића / Manufacture of beverages	619	143	123	20	23	453
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	12	8	8	-	1	3
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	36	31	2	29	4	1
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	107	86	86	-	18	3
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	51	-	-	-	46	5
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	149	70	70	-	26	53
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	807	799	799	-	8	-
18 Штампаче и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	11	5	5	-	6	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	1 677	1 363	576	787	106	208
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	151	138	48	90	10	3
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	22	18	16	2	2	2
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	38	22	1	21	7	9
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	218	163	153	10	17	38
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	3 653	3 604	809	2 795	48	1
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	112	50	30	20	38	24
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	3	2	2	-	1	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	18	2	2	-	11	5
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	9	-	-	-	7	2
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	13	6	3	3	5	2
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	21	17	8	9	2	2
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	137	84	69	15	32	21
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	2	2	1	1	-	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	36	18	18	-	16	2
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	14 887 800	14 886 906	14 879 881	7 025	266	628
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	14 887 800	14 886 906	14 879 881	7 025	266	628

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2016.
Waste water¹⁾ from industry, 2016хиљ. 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	18 181	66	227	15 124	379	903	1 482
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	8 738	48	-	8 390	121	30	149
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	29	-	-	29	-	-	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	8 487	18	-	8 341	55	17	56
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	222	30	-	20	66	13	93
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	7 439	18	227	5 018	258	784	1 134
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 862	8	194	947	87	348	278
11 Производња пића / Manufacture of beverages	514	-	-	500	2	12	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	12	-	-	-	-	12	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	36	-	-	-	-	36	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	106	-	-	81	6	18	1
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	51	-	-	-	1	50	-
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	140	-	1	-	88	48	3
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	807	-	-	-	-	2	805
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	11	-	-	-	-	11	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	1 366	-	-	1 363	1	2	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	115	4	-	96	5	10	-
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	16	-	15	-	-	1	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	36	-	-	-	5	28	3
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	83	5	-	1	15	34	28
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	2 010	-	-	2 004	-	6	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	111	-	4	22	6	79	-
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	3	-	-	-	2	1	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	17	-	-	-	6	11	-
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	9	-	-	-	1	8	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	13	-	-	-	5	8	-

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2016.

Waste water¹⁾ from industry, 2016

(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	10	1	-	-	8	1	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	73	-	-	3	18	36	16
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	2	-	-	1	-	1	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	36	-	13	-	2	21	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning production and supply	2 004	-	-	1 716	-	89	199
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	2 004	-	-	1 716	-	89	199

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 of waste

t

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	... ¹⁾	403 352	425 962
Количина произведеног отпада по становнику, kg / Amount of generated waste per capita, kg	...	302	276	274	267	263	272	... ¹⁾	285	368
Укупно прикупљено / Total amount of collected waste	323 448	265 850	255 034	263 646	257 716	250 223	235 354	307 537	242 636	259 848
Одложени отпад / Disposed of waste										
Укупно одложено / Total amount of disposed of waste	335 423	304 046	310 402	306 758	303 777	285 046	250 681	337 415	265 913	272 121
Одлагалишта отпада / Waste disposal sites										
Укупан број евидентираних одлагалишта отпада / Number of registered waste disposal sites	43	42	42	41	41	41	43	44	43	44

¹⁾ Метод прорачуна није оптимално примјењив због поплава у 2014. години

Calculation procedure not optimally applicable due to the floods in 2014

16.8. Отпад из производних дјелатности, 2014. – по подручјима и подподручјима
Waste from production activities, 2014 – by section and subsection

		Количина отпада насталог током извјештајне године Amount of waste generated during the reporting year	
		укупно total	од тога, количина опасног отпада of which, amount of hazardous waste
УКУПНО / TOTAL		64 055 316	2 504
B	05–08 Вађење руда и камена / Mining and quarrying	62 324 231	114
C	10–33 Прерађивачка индустрија / Manufacturing	459 915	1 819
	10–12 Произв. прехранбених производа; Производња пића; Произв. дуванских производа / Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products	35 654	12
	13–15 Производња текстила; Производња одјеће; Производња коже и производа од коже / Manufacture of textiles; Manufacture of wearing apparel; Manufacture of leather and related products	1 918	298
	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	34 280	1
	17–18 Производња папира и производа од папира; Штампанје и умножавање снимљених записа / Manufacture of paper and paper products; Printing and reproduction of recorded media	1 930	6
	19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	2 441	866
	20–22 Производња хемикалија и хемијских производа; Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата; Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of chemicals and chemical products; Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical; Manufacture of rubber and plastic products	2 381	507
	23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non- metallic mineral products	5 359	15
	24–25 Производња базних метала; Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of basic metals; Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	331 571	59
	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 / 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	2 464	32
	31–33 Производња намјештаја; Остала прерађивачка индустрија; Поправка и инсталација машина и опреме / Manufacture of furniture; Other manufacturing; Repair and installation of machinery and equipment	41 917	23
D	35 Произ. и снабд. ел. енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air conditioning supply	842 563	59
F	Грађевинарство / Construction	428 607	512

16.9. Неопасни и опасни отпад из производних дјелатности, 2014. – по врстама отпада
Non-hazardous and hazardous waste from production activities, 2014 – by waste type

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	64 055 316	64 052 812	2 504
01.2	Киселине, алкални или слани отпад / Acid, alkaline or saline wastes	9	5	4
01.3	Коришћена уља / Used oils	241	-	241
01.4, 02, 03.1	Хемијски отпад / Chemical wastes	4 608	2 941	1 667
03.2	Муљ од индустријских отпадних вода / Industrial effluent sludges	1 739	1 729	10
05	Отпад од здравствене заштите и биолошки отпад / Health care and biological wastes	-	-	-
06.1	Метални отпад од гвожђа / Metallic wastes, ferrous	9 522	9 522	-
06.2	Метални отпад, обојени метали / Metallic wastes, non-ferrous	1 379	1 379	-
06.3	Метални отпад, помијешани метали од гвожђа и обојени метали / Metallic wastes, mixed ferrous and non-ferrous	3 496	3 496	-
07.1	Отпад од стакла / Glass wastes	917	917	-
07.2	Отпад од папира и картона / Paper and cardboard wastes	21 896	21 896	-
07.3	Отпад од гуме / Rubber wastes	463	463	-
07.4	Отпад од пластике / Plastic wastes	4 527	4 527	-
07.5	Отпад од дрвета / Wood wastes	53 621	53 621	-
07.6	Отпад од текстила / Textile wastes	1 109	1 109	-
07.7	Отпад који садржи РСВ (полихлороване бифениле) / Waste containing PCBs	1	-	1
08 (искљ. / excl. 08.1, 08.41)	Одбачена опрема (искљ. одбачена возила, батерије/акумулаторе) / Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)	60	33	27
08.1	Одбачена возила / Discarded vehicles	87	27	60
08.41	Отпадне батерије и акумулатори / Batteries and accumulators	19	1	18
09.1	Животињски и мијешани отпад од припреме хране / Animal and mixed food wastes	7 537	7 537	-
09.2	Биљни отпад / Vegetal wastes	5 185	5 185	-
09.3	Животињске фекалије, урин и ђубриво / Animal faeces, urine and manure	12 759	12 759	-
10.1	Отпад из домаћинстава и сличан отпад / Household and similar wastes	4 333	4 333	-
10.2	Мијешани и неразврстани материјали / Mixed and undifferentiated materials	8 469	8 446	23
10.3	Отпад од разврставања / Sorting residues	28	28	-
11	Муљеви / Common sludges	1 322	1 322	-
12.1	Минерални отпад од грађења и рушења објеката / Mineral wastes from construction and demolition	233 871	233 441	430
12.2, 12.3, 12.5	Остали минерални отпад / Other mineral wastes	62 654 929	62 654 929	0
12.4	Отпад од сагоријевања / Combustion waste	824 297	824 287	10
12.6	Земља / Soils	38 302	38 289	13
12.7	Отпад од ископавања / Dredging spoils	160 045	160 045	-
12.8, 13	Отпад од прераде отпада и стабилизовани отпад / Wastes from waste treatment and stabilised wastes	545	545	-

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/град <i>Municipality/city</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	295,00	2012
Строги резерват природе "Прашума Лом" / <i>Strict nature reserve "Prašuma Lom"</i>	Петровац, Источни Дрвар / <i>Petrovac, Istočni Drvar</i>	I a	297,82	2013
Национални паркови / <i>National parks</i>				
Национални парк "Сутјеска" / <i>National park "Sutjeska"</i>	Фоча, Гацко, Калиновик / <i>Foča, Gacko, Kalinovik</i>	II	16 052,34	2012
Национални парк "Козара" / <i>National park "Kozara"</i>	Град Приједор, Градишка, Козарска Дубица / <i>City of Prijedor, Gradiška, Kozarska Dubica</i>	II	3 907,54	2012
Национални парк "Дрина" / <i>National park "Drina"</i>	Сребреница / <i>Srebrenica</i>	II	6 315,32	2017
Споменици природе / <i>Natural monuments or features</i>				
Споменик природе "Пећина Љубачево" / <i>Natural monument "Pećina Ljubachevo"</i>	Град Бања Лука / <i>City of 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 bukva"</i>	Котор Варош / <i>Kotor Varoš</i>	III	0,50	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	12,00	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>	Град Требиње / <i>City of Trebinje</i>	III	13,40	2013
Споменик природе "Гирска пећина" / <i>Natural monument "Girska pećina"</i>	Соколац / <i>Sokolac</i>	III	25,37	2015
Споменик природе "Пећина под липом" / <i>Natural monument "Pećina pod lipom"</i>	Соколац / <i>Sokolac</i>	III	6,10	2015
Споменик природе "Пећина Леденјача" / <i>Natural monument "Pećina Ledenjača"</i>	Фоча / <i>Foča</i>	III	7,40	2015
Споменик природе "Велика пећина" / <i>Natural monument "Velika pećina"</i>	Билећа / <i>Bileća</i>	III	820,92	2015
Заштићена подручја са одрживим коришћењем природних ресурса / <i>Protected areas with sustainable use of natural resources</i>				
Споменик парковске архитектуре "Универзитетски град" / <i>Park architecture monument "Univerzitetski grad"</i>	Град Бања Лука / <i>City of Banja Luka</i>	VI	27,38	2016
Парк-шума "Слатина" / <i>Park-forest "Slatina"</i>	Лакташи / <i>Laktaši</i>	VI	35,73	2016

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*

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

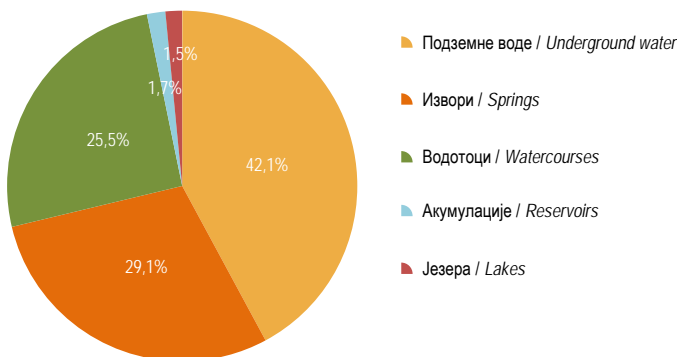
Назив заштићеног подручја Name of protected area	Општина/град Municipality/city	Површина, ha Area, ha	Међународна категорија International category
Национални парк "Козара" / National park "Kozara"	Град Приједор, Градишка, Козарска Дубица / City of Prijedor, Gradiška, Kozarska Dubica	3 907,54	члан EUROPARC 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	3 500,00	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. Структура захваћене воде у систему јавног водоснабдијевања, 2016.
Structure of volume of water captured in public water supply, 2016



Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2016.
Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2016

