

Животна средина
Environment



16 Животна средина

Environment

Методолошка објашњења <i>Methodological explanations</i>	315
---	-----

ТАБЕЛЕ TABLES

16.1. Јавни водовод и канализација <i>Public water supply and sewage system</i>	319
16.2. Јавни водовод <i>Public water supply</i>	319
16.3. Јавна канализација <i>Public sewage system</i>	320
16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2017. <i>Water supply in industry, 2017</i>	321
16.5. Коришћење вода у индустрији, 2017. <i>Water utilisation in industry, 2017</i>	323
16.6. Отпадне воде из индустрије, 2017. <i>Waste water from industry, 2017</i>	324
16.7. Произведени, прикупљени и одложени отпад <i>Generated, collected and disposed of waste</i>	325
16.8. Отпад из производних дјелатности, 2016. <i>Waste from production activities, 2016</i>	326
16.9. Неопасни и опасни отпад из производних дјелатности, 2016. – по врстама отпада <i>Non-hazardous and hazardous waste from production activities, 2016 – by waste types</i>	327
16.10. Заштићена подручја природе према националним прописима <i>Protected areas of nature according to the national legislative</i>	328
16.11. Међународно проглашена заштићена подручја <i>Internationally designated protected areas</i>	329

ГРАФИКОНИ GRAPHS

Г-16.1. Структура захваћене воде у систему јавног водоснабдијевања, 2017. <i>Structure of volume of water captured in public water supply, 2017</i>	330
Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2017. <i>Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2017</i>	330

ОБЈАВЉИВАЊЕ

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

PUBLISHING

Annual publications: *Public water supply, statistical release*
Public sewage system, statistical release
Use and protection of water against pollution in industry, statistical release
Waste from production activities, statistical release
Generated, collected and disposed of waste, statistical release
Environment, thematic statistical bulletin
Cities and Municipalities of Republika Srpska
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 процени.

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 прикупљени 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 прикупљени 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 дистрибуише 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.

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.

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

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 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.

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, 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.

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.

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

Комунални отпад подразумева 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.

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 екосистемима, намијењен 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 човјек 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.

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.

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.

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 станиште је подручје које обухвата један или више типова природних станишта значајних за очување једне или више популација дивљих врста и њихових заједница.

Заштићени природни пејзажи су подручја значајне биолошко-еколошке и естетске вриједности, гдје традиционалан начин живота локалног становништва није битније нарушио природу и природне екосистеме.

Парк природе је подручје добро очуваних природних вриједности са претежно очуваним природним екосистемима и живописним пејзажима, намијењено очувању укупне геолошке, биолошке и пејзажне разноврсности, као и задовољењу научних, образовних, духовних, естетских, културних, туристичких, здравствено-рекреативних потреба и осталих дјелатности усклађених са традиционалним начином живота и начелима одрживог развоја.

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.

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 habitat is an area that includes one or more types of natural habitats significant for the conservation of one or more populations of wild species and their communities.

Protected natural landscapes are areas of significant biological and ecological and aesthetic value, where the traditional way of life of the local population has not significantly damaged the nature and natural ecosystems.

Nature park is an area of well preserved natural values with predominantly preserved natural ecosystems and picturesque landscapes, intended to preserve the overall geological, biological and landscape diversity, as well as to satisfy scientific, educational, spiritual, aesthetic, cultural, tourist, health and recreational needs and other activities harmonized with the traditional way of life and the principles of sustainable development.

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 systemхиљ. 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
2017	99 327	56 533	7 676	27 365	2 660 ¹⁾	1 728

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Изворишта воде / Water sources										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	99 601	97 509	93 611	98 223	98 259	97 397	96 078	96 613	95 595	100 254
Укупно захваћене количине воде / Volume of water captured	98 642	96 590	92 828	97 257	97 293	96 529	95 341	95 798	94 705	99 327
Подземне воде / Underground waters	42 116	40 602	36 855	39 304	41 424	42 036	41 955	41 352	39 885	39 702
Извори / Springs	27 707	28 554	26 799	27 998	28 958	28 787	28 311	28 106	27 582	31 160
Водотоци / Watercourses	25 217	23 931	25 945	26 393	23 340	22 305	21 727	23 046	24 185	25 474
Акумулације / Reservoirs	1 886	1 898	1 729	1 816	1 766	1 685	1 526	1 519	1 608	1 340
Језера / Lakes	1 716	1 605	1 500	1 746	1 805	1 716	1 822	1 775	1 445	1 651
Преузете количине воде из других водоводних система / Volume of water taken from other water supply systems	959	919	783	966	966	868	737	815	890	927
Испоручене количине воде / Volume of water distributed										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	54 135	54 645	53 081	55 299	54 977	55 917	55 290	55 247	54 656	56 533
Домаћинствима / Households	39 838	40 132	38 919	41 151	42 040	40 471	39 141	39 855	39 330	40 714
Пољопривреди, шумарству и рибарству / Agriculture, forestry and fishing	1 166	1 214	1 193	1 092	861	855	864	745	694	736
Индустрији / Industry	5 430	5 860	5 485	5 603	4 711	4 446	4 392	4 828	4 487	4 853
Осталим дјелатностима / Other activities	5 858	5 580	5 365	5 302	5 548	4 451	4 255	4 305	4 729	4 454
Другим водоводним системима / Other water supply systems	1 843	1 859	2 119	2 151	1 817	1 947	2 351	2 812	2 741	3 121
Сопствена и остала потрошња ¹⁾ / Own consumption and other uses ¹⁾	3 747	4 287	2 702	2 675	2 655
Укупни губици воде / Total water losses	45 466	42 864	40 530	42 924	43 282	41 480	40 788	41 366	40 939	43 721

16.2. Јавни водовод
Public water supply
(наставак/continued)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Водоводна мрежа / Water supply network										
Укупна дужина водоводне мреже, km / Total length of water supply network, km	5 479	6 109	6 263	6 372	6 634	6 697	6 997	7 384	7 463	7 676
Дужина главног довода, km / Length of water mains, km	1 132	1 132	1 146	1 279	1 319	1 353	1 366	1 450	1 458	1 480
Дужина разводне мреже, km / Length of distribution network, km	4 347	4 977	5 117	5 093	5 315	5 344	5 631	5 934	6 005	6 196
Број водоводних прикључака / Number of connecting pipes	203 347	206 479	211 753	219 282	226 476	235 809	242 875	246 806	237 017 ²⁾	238 875 ²⁾
Број уличних хидраната / Number of street hydrants	5 733	5 786	5 880	5 973	6 121	8 465	8 503	9 101	9 501	9 613

¹⁾ Испирање водоводних цјевовода и канализације, прање резервоара, прање јавних површина, јавне фонтане и други облици ненаплаћене овлашћене потрошне 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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Отпадне воде / Waste waters										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	31 561	32 336	30 240	30 983	30 299	27 652	27 353	26 779	26 831	27 365
Из домаћинства / From households	23 884	24 457	23 228	23 945	23 985	22 022	21 828	21 141	21 209	21 100
Из пољопривреде, шумарства и рибарства / From agriculture, forestry and fishing	224	853	864	735	438	339	88	74	67	70
Из индустрије / From industry	2 861	3 279	2 925	2 921	2 447	2 415	2 592	2 547	2 407	2 801
Из осталих дјелатности / From other activities	4 592	3 747	3 223	3 382	3 429	2 876	2 844	3 017	3 148	3 394
Испуштене отпадне воде / Discharged waste waters										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	31 561	32 336	30 240	30 983	30 299	27 652	27 353	26 779	26 831	27 365
Непречишћене воде – свега / Unpurified waters – all	30 353	30 058	28 055	28 860	28 003	25 331	24 976	24 293	22 861	23 362
У подземне воде / Into ground waters	1 852	1 950	1 321	1 306	2 148	1 633	1 299	1 166	1 015	1 066
У водотоке / Into watercourses	28 359	27 917	26 564	27 379	25 855	23 698	23 677	23 127	21 846	22 296
У језера / Into lakes	142	191	170	175	-	-	-	-	-	-
Пречишћене воде – свега / Purified waters – all	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⁾	2 660 ¹⁾
У водотоке / Into watercourses	1 208	1 198 ¹⁾	1 084 ¹⁾	959 ¹⁾	929	946	948	1 030	2 466	2 428
У језера / Into lakes	-	-	-	-	180	223	245	236	232	232
Пречишћене воде према поступку пречишћавања – свега / Treated waste water by treatment – all	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⁾	2 660 ¹⁾
Примарним поступком / Primary treatment	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Секундарним поступком / Secondary treatment	1 208	1 195	1 081	959	929	946	948	1 030	2 466	2 428
Терцијарним поступком / Tertiary treatment	-	-	-	-	180	223	245	236	232	232
Канализациона мрежа / Sewage network										
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km / Total length of sewage network, km	1 257	1 271	1 304	1 509	1 553	1 605	1 659	1 677	1 723	1 728
Дужина главног колектора, km / Length of main sewer, km	251	251	251	282	286	376	363	390	392	392
Број канализационих прикључака / Number of sewage connections	101 526	104 324	105 258	109 617	115 774	119 484	121 621	123 320	120 288 ²⁾	118 366 ²⁾
Број уличних сливника / Number of street drains	12 659	12 830	13 469	9 436	9 654	10 755	10 887	10 871	11 254	13 461

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, 2017.
Water supply in industry, 2017

	хил. 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	10 773 668	3 191	367	600 203	10 166 587	2 170	1 150
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	3 205	643	87	2 350	1	124	-
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	82	-	1	80	-	1	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 333	36	21	2 202	-	74	-
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	790	607	65	68	1	49	-
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	10 326	2 046	259	6 174	51	1 776	20
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 803	1 195	8	-	1	585	14
11 Производња пића / Manufacture of beverages	577	187	29	-	-	361	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	2	-	-	-	-	2	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	33	-	22	-	-	11	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	112	74	-	-	-	38	-
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	69	1	-	-	-	68	-
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	165	24	25	8	-	102	6
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	861	-	-	854	-	7	-
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	1 820	452	-	1 270	-	98	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	162	10	11	99	-	42	-
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	17	-	-	-	-	17	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	37	3	1	1	-	32	-
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	337	64	15	109	50	99	-
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	3 915	-	136	3 724	-	55	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	120	25	4	8	-	83	-
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.	12	-	-	-	-	12	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	28	-	-	-	-	28	-

16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2017.

Water supply in industry, 2017

(наставак/continued)

хил. 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	20	-	8	-	-	12	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	162	1	-	100	-	61	-
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	5	-	-	1	-	4	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	38	2	-	-	-	36	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning production and supply	10 760 137	502	21	591 679	10 166 535	270	1 130
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	10 760 137	502	21	591 679	10 166 535	270	1 130

16.5. Коришћење вода у индустрији, 2017.
Water utilisation in industry, 2017

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	10 773 652	10 770 884	10 759 208	11 676	907	1 861
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	3 205	3 030	2 935	95	72	103
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	82	80	80	-	2	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 333	2 216	2 216	-	59	58
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	790	734	639	95	11	45
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	10 310	8 495	4 229	4 266	536	1 279
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 802	1 316	1 109	207	100	386
11 Производња пића / Manufacture of beverages	577	155	113	42	11	411
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	2	1	1	-	1	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	33	26	4	22	7	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	112	92	92	-	18	2
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	69	20	20	-	43	6
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	165	88	85	3	30	47
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	861	854	854	-	6	1
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	11	4	4	-	7	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	1 820	1 436	706	730	96	288
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	162	145	47	98	11	6
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	17	13	12	1	3	1
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	36	26	7	19	4	6
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	336	266	265	1	17	53
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	3 913	3 865	774	3 091	47	1
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	117	52	33	19	44	21
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	17	2	2	-	10	5
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	12	-	-	-	10	2
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	28	10	5	5	9	9
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	20	17	8	9	2	1
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	154	83	65	18	42	29
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	5	4	3	1	-	1
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	38	18	18	-	17	3
Д Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	10 760 137	10 759 359	10 752 044	7 315	299	479
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	10 760 137	10 759 359	10 752 044	7 315	299	479

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2017.
Waste water¹⁾ from industry, 2017

хиљ. м³ / thous. m³

	Укупно Total	Пречишћене / Purified			Непречишћене / Not purified		
		у земљу into soil	у јавну канализацију into public sewage system	у површин- ске воде into surface waters	у земљу into soil	у јавну канализацију into public sewage system	у површи- нске воде into surface waters
УКУПНО / TOTAL	11 476	61	233	8 359	370	997	1 456
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	2 531	48	-	2 236	89	42	116
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	30	-	-	29	1	-	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 333	18	-	2 202	36	20	57
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	168	30	-	5	52	22	59
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	7 182	13	233	4 673	277	846	1 140
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 410	8	204	597	96	319	186
11 Производња пића / Manufacture of beverages	476	-	-	467	5	4	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	2	-	-	-	-	2	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	33	-	-	-	1	32	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	111	-	-	84	2	24	1
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	65	-	-	-	1	64	-
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	148	-	1	1	72	66	8
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	861	-	-	-	-	3	858
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	1 339	-	-	1 336	1	2	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	116	1	-	97	9	9	-
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	15	-	11	-	-	4	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	33	-	-	-	8	24	1
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	157	3	-	27	22	33	72
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	2 062	-	-	2 036	-	26	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	117	-	3	23	7	84	-
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	16	-	-	-	6	10	-
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	12	-	-	-	5	7	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	28	-	-	-	4	24	-

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2017.Waste water¹⁾ from industry, 2017

(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 површин- ске 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	9	1	-	-	8	-	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	115	-	-	4	26	71	14
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	5	-	-	1	-	4	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	38	-	14	-	2	22	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning production and supply	1 763	-	-	1 450	4	109	200
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply	1 763	-	-	1 450	4	109	200

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	391 186
Количина произведеног отпада по становнику, kg / Amount of generated waste per capita, kg	302	276	274	267	263	272	... ¹⁾	285	368	339
Укупно прикупљено / Total amount of collected waste	265 850	255 034	263 646	257 716	250 223	235 354	307 537	242 636	259 848	249 682
Одложени отпад / Disposed of waste										
Укупно одложено / Total amount of disposed of waste	304 046	310 402	306 758	303 777	285 046	250 681	337 415	265 913	272 121	282 956
Одлагалишта отпада / Waste disposal sites										
Укупан број евидентираних одлагалишта отпада / Number of registered waste disposal sites	42	42	41	41	41	43	44	43	44	39

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, 2016.
Waste from production activities, 2016

		Укупно настали отпад Total generated waste	Од тога, опасни отпад Of which, hazardous waste
УКУПНО / TOTAL		58 902 922	2 078
B	05–08 Вађење руда и камена / Mining and quarrying	57 168 185	213
C	10–33 Прерађивачка индустрија / Manufacturing	386 970	1 707
	10–12 Произв. прехранбених производа; Производња пића; Произв. дуванских производа / Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products	25 663	3
	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	1 947	40
	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	21 269	2
	17–18 Производња папира и производа од папира; Штампанье и умножавање снимљених записа / Manufacture of paper and paper products; Printing and reproduction of recorded media	2 101	30
	19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	2 790	767
	20–22 Производња хемикалија и хемијских производа; Производња основних фармацевтских производа и фармацевтских 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	1 658	4
	23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	3 019	2
	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	302 493	789
	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	2 969	31
	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	23 061	39
D	35 Произ. и снабд. ел. енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1 125 762	112
F	Грађевинарство / Construction	222 005	46

16.9. Неопасни и опасни отпад из производних дјелатности, 2016. – по врстама отпада
Non-hazardous and hazardous waste from production activities, 2016 – by waste type

EWC-STAT шифра ¹⁾ EWC-STAT code ¹⁾	Врста отпада Waste type	Укупно настали отпад Total generated waste	Неопасни отпад Non-hazardous waste	Опасни отпад Hazardous waste
	УКУПНО / TOTAL	58 902 922	58 900 844	2 078
01.2	Киселине, алкални или слани отпад / Acid, alkaline or saline wastes	11	7	4
01.3	Коришћена уља / Used oils	342	-	342
01.4, 02, 03.1	Хемијски отпад / Chemical wastes	3 534	2 679	855
03.2	Муљ од индустријских отпадних вода / Industrial effluent sludges	2 024	2 023	1
05	Отпад од здравствене заштите и биолошки отпад / Health care and biological wastes	0	0	-
06.1	Метални отпад од гвожђа / Metallic wastes, ferrous	7 601	7 601	-
06.2	Метални отпад, обојени метали / Metallic wastes, non-ferrous	1 061	1 061	-
06.3	Метални отпад, помијешани метали од гвожђа и обојени метали / Metallic wastes, mixed ferrous and non-ferrous	1 642	1 642	-
07.1	Отпад од стакла / Glass wastes	523	523	-
07.2	Отпад од папира и картона / Paper and cardboard wastes	2 651	2 651	-
07.3	Отпад од гуме / Rubber wastes	193	193	-
07.4	Отпад од пластике / Plastic wastes	1 385	1 385	-
07.5	Отпад од дрвета / Wood wastes	43 781	43 781	-
07.6	Отпад од текстила / Textile wastes	1 191	1 191	-
07.7	Отпад који садржи РСВ (полихлороване бифениле) / Waste containing PCBs	46	-	46
08 (искљ. / excl. 08.1, 08.41)	Одбачена опрема (искљ. одбачена возила, батерије/акумулаторе) / Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)	78	40	38
08.1	Одбачена возила / Discarded vehicles	72	64	8
08.41	Отпадне батерије и акумулатори / Batteries and accumulators	11	4	7
09.1	Животињски и мијешани отпад од припреме хране / Animal and mixed food wastes	6 048	6 048	-
09.2	Билјни отпад / Vegetal wastes	3 240	3 240	-
09.3	Животињске фекалије, урин и ђубриво / Animal faeces, urine and manure	9 783	9 783	-
10.1	Отпад из домаћинстава и сличан отпад / Household and similar wastes	5 524	5 524	-
10.2	Мијешани и неразврстани материјали / Mixed and undifferentiated materials	1 388	1 384	4
10.3	Отпад од разврставања / Sorting residues	-	-	-
11	Муљиви / Common sludges	1 185	1 185	-
12.1	Минерални отпад од грађења и рушења објеката / Mineral wastes from construction and demolition	31 025	31 025	-
12.2, 12.3, 12.5	Остали минерални отпад / Other mineral wastes	57 476 567	57 475 847	720
12.4	Отпад од сагоријевања / Combustion waste	1 102 750	1 102 697	53
12.6	Земља / Soils	44 460	44 460	-
12.7	Отпад од ископавања / Dredging spoils	154 359	154 359	-
12.8, 13	Отпад од прераде отпада и стабилизовани отпад / Wastes from waste treatment and stabilised wastes	447	447	-

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

16.10. Заштићена подручја природе према националним прописима

Protected areas of nature according to the national legislative

Назив и категорија Name and category	Општина/град Municipality/city	Категорија IUCN ¹⁾ IUCN category ¹⁾	Површина, ha Area, ha	Година проглашења ²⁾ Proclamation year ²⁾
Строги резервати природе / Strict nature reserves				
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 / National parks				
Национални парк „Сутјеска“ / <i>National park "Sutjeska"</i>	Фоча, Гацко, Калиновић / <i>Foča, Gacko, Kalinović</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 / Natural monuments or features				
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 Ледењача“ / <i>Natural monument "Pećina Lednjača"</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 станишта / Protected habitats				
Заштићено станиште „Громизељ“ / <i>Protected habitat area "Gromizelj"</i>	Бијељина / <i>Bijeljina</i>	IV	831,30	2018
Заштићени пејзажи / Protected landscapes				
Парк природе „Уна“ ³⁾ / <i>Natural park "Una"</i> ³⁾	Козарска Дубица, Костајница Крупа на Уни, Нови Град / <i>Kozarska Dubica, Kostajnica, Krupa na Uni, Novi Grad</i>	V	2 863,75	2018

16.10. Заштићена подручја природе према националним прописима*Protected areas of nature according to the national legislative**(наставак/continued)*

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>
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*

³⁾ Подручје под претходном заштитом - подручје за које се проглашава претходна заштита може бити подручје за које је покренут поступак проглашавања заштићеног природног добра, а за које утврђени подаци јасно указују да подручје има својство заштићеног подручја те подручје за које се, на основу стручног мишљења Завода, утврди да постоји опасност да ће бити озбиљно нарушено или уништено уколико се не предузму мјере заштите.
An area under previous protection - an area for which previous protection is declared may be an area for which the procedure for declaring a protected natural property has been initiated, and for which the established data clearly indicate that the area has the status of a protected area and an area for which, on the basis of the expert opinion of the Institute, it is determined that there is a risk that it will be seriously damaged or destroyed unless protection measures are taken.

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 <i>Name of protected area</i>	Општина/град <i>Municipality/city</i>	Површина, ha <i>Area, ha</i>	Међународна категорија <i>International category</i>
Национални парк „Козара“ / <i>National park "Kozara"</i>	Град Приједор, Градишка, Козарска Дубица <i>City of Prijedor, Gradiška, Kozarska Dubica</i>	3 907,54	члан EUROPARC федерације ¹⁾ <i>member of EUROPARC Federation¹⁾</i>
Национални парк „Сутјеска“ / <i>National park "Sutjeska"</i>	Фоча, Гацко, Калиновић / <i>Foča, Gacko, Kalinovik</i>	16 052,34	члан EUROPARC федерације ¹⁾ <i>member of EUROPARC Federation¹⁾</i>
Мочварни комплекс Бардача / <i>Močvami kompleks Bardača</i>	Србац / <i>Srbac</i>	3 500,00	Рамсарско подручје (бр. 1658) ²⁾ <i>Ramsar area (no. 1658)²⁾</i>

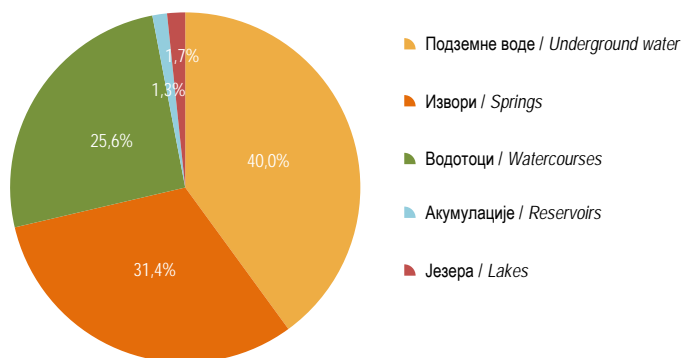
¹⁾ Професионална организација за заштићена подручја Европе. Основана је 1973. године под службеним називом „Федерација националних паркова и паркова природе у Европи“.
Professional organisation for protected areas in Europe. It was established in 1973, under the official name "Federation of Nature and 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, 2017.
Structure of volume of water captured in public water supply, 2017



Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2017.
Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2017

