



**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, 2019. <i>Water supply in industry, 2019</i>	321
16.5. Коришћење вода у индустрији, 2019. <i>Water utilisation in industry, 2019</i>	323
16.6. Отпадне воде из индустрије, 2019. <i>Waste water from industry, 2019</i>	324
16.7. Произведени, прикупљени и одложени отпад <i>Generated, collected and disposed of waste</i>	325
16.8. Отпад из производних дјелатности, 2018. <i>Waste from production activities, 2018</i>	326
16.9. Неопасни и опасни отпад из производних дјелатности, 2018 – по врстама отпада <i>Non-hazardous and hazardous waste from production activities, 2018 – by waste types</i>	327
16.10. Заштићена подручја природе према домаћим прописима <i>Protected areas of nature under national regulations</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, 2019. <i>Structure of volume of water captured in public water supply, 2019</i>	330
Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2019. <i>Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2019</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 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 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 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 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 (Д) и грађевинарство (Ф), 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 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 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 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
2017	99 327	56 533	7 676	27 365	2 660 ¹⁾	1 728
2018	97 936	56 256	7 817	27 214	2 841 ¹⁾	1 725
2019	97 252	55 613	8 087	26 760	2 936 ¹⁾	1 846

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Изворишта воде / Water sources										
Укупно, хиљ. м³ / Total, thous. m³	93 611	98 223	98 259	97 397	96 078	96 613	95 595	100 254	98 581	97 912
Укупно захваћене количине воде / Volume of water captured	92 828	97 257	97 293	96 529	95 341	95 798	94 705	99 327	97 936	97 252
Подземне воде / Underground waters	36 855	39 304	41 424	42 036	41 955	41 352	39 885	39 702	40 563	39 176
Извори / Springs	26 799	27 998	28 958	28 787	28 311	28 106	27 582	31 160	30 771	29 490
Водотоци / Watercourses	25 945	26 393	23 340	22 305	21 727	23 046	24 185	25 474	23 592	25 607
Акумулације / Reservoirs	1 729	1 816	1 766	1 685	1 526	1 519	1 608	1 340	1 480	1 471
Језера / Lakes	1 500	1 746	1 805	1 716	1 822	1 775	1 445	1 651	1 530	1 508
Преузете количине воде из других водоводних система / Volume of water taken from other water supply systems	783	966	966	868	737	815	890	927	645	660
Испоручене количине воде / Volume of water distributed										
Укупно, хиљ. м³ / Total, thous. m³	53 081	55 299	54 977	55 917	55 290	55 247	54 656	56 533	56 256	55 613
Домаћинствима / Households	38 919	41 151	42 040	40 471	39 141	39 855	39 330	40 714	40 456	40 521
Пољопривреди, шумарству и рибарству / Agriculture, forestry and fishing	1 193	1 092	861	855	864	745	694	736	718	751
Индустрији / Industry	5 485	5 603	4 711	4 446	4 392	4 828	4 487	4 853	4 644	4 622
Осталим дјелатностима / Other activities	5 365	5 302	5 548	4 451	4 255	4 305	4 729	4 454	4 715	4 607
Другим водоводним системима / Other water supply systems	2 119	2 151	1 817	1 947	2 351	2 812	2 741	3 121	2 941	1 469
Сопствена и остала потрошња ¹⁾ / Own consumption and other uses ¹⁾	3 747	4 287	2 702	2 675	2 655	2 782	3 643
Укупни губици воде / Total water losses	40 530	42 924	43 282	41 480	40 788	41 366	40 939	43 721	42 325	42 299

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Водоводна мрежа / Water supply network										
Укупна дужина водоводне мреже, km / Total length of water supply network, km	6 263	6 372	6 634	6 697	6 997	7 384	7 463	7 676	7 817	8 087
Дужина главног довода, km / Length of water mains, km	1 146	1 279	1 319	1 353	1 366	1 450	1 458	1 480	1 378	1 379
Дужина разводне мреже, km / Length of distribution network, km	5 117	5 093	5 315	5 344	5 631	5 934	6 005	6 196	6 439	6 708
Број водоводних прикључака / Number of connecting pipes	211 753	219 282	226 476	235 809	242 875	246 806	237 017 ²⁾	238 875 ²⁾	246 312 ²⁾	253 634 ²⁾
Број уличних хидраната / Number of street hydrants	5 880	5 973	6 121	8 465	8 503	9 101	9 501	9 613	9 931	10 076

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Отпадне воде / Waste waters										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	30 240	30 983	30 299	27 652	27 353	26 779	26 831	27 365	27 214	26 760
Из домаћинстава / From households	23 228	23 945	23 985	22 022	21 828	21 141	21 209	21 100	20 875	21 057
Из пољопривреде, шумарства и рибарства / From agriculture, forestry and fishing	864	735	438	339	88	74	67	70	63	67
Из индустрије / From industry	2 925	2 921	2 447	2 415	2 592	2 547	2 407	2 801	2 688	2 461
Из осталих дјелатности / From other activities	3 223	3 382	3 429	2 876	2 845	3 017	3 148	3 394	3 588	3 175
Испуштене отпадне воде / Discharged waste waters										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	30 240	30 983	30 299	27 652	27 353	26 779	26 831	27 365	27 214	26 760
Непречишћене воде – свега / Unpurified waters – all	28 055	28 860	28 003	25 331	24 976	24 293	22 861	23 362	23 051	22 225
У подземне воде / Into ground waters	1 321	1 306	2 148	1 633	1 299	1 166	1 015	1 066	950	896
У водотоке / Into watercourses	26 564	27 379	25 855	23 698	23 677	23 127	21 846	22 296	22 101	21 329
У језера / Into lakes	170	175	-	-	-	-	-	-	-	-
Пречишћене воде – свега ¹⁾ / Purified waters – all ¹⁾	1 084	959	1 109	1 169	1 193	1 266	2 698	2 660	2 841	2 936
У водотоке / Into watercourses	1 084	959	929	946	948	1 030	2 466	2 428	2 616	2 706
У језера / Into lakes	-	-	180	223	245	236	232	232	225	230
Пречишћене воде према поступку пречишћавања – свега ¹⁾ / Treated waste water by treatment – all ¹⁾	1 084	959	1 109	1 169	1 193	1 266	2 698	2 660	2 841	2 936
Примарним поступком / Primary treatment	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Секундарним поступком / Secondary treatment	1 081	959	929	946	948	1 030	2 466	2 428	2 616	2 706
Терцијарним поступком / Tertiary treatment	-	-	180	223	245	236	232	232	225	230
Канализациона мрежа / Sewage network										
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km / Total length of sewage network, km	1 304	1 509	1 553	1 605	1 659	1 677	1 723	1 728	1 725	1 846
Дужина главног колектора, km / Length of main sewer, km	251	282	286	376	363	390	392	392	376	376
Број канализационих прикључака / Number of sewage connections	105 258	109 617	115 774	119 484	121 621	123 320	120 288 ²⁾	118 366 ²⁾	121 393 ²⁾	131 697 ²⁾
Број уличних сливника / Number of street drains	13 469	9 436	9 654	10 755	10 887	10 871	11 254	13 461	13 307	13 945

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, 2019.
Water supply in industry, 2019

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	13 476 806	2 238	377	1 114 088	12 356 138	2 510	1 455
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	3 054	69	92	2 246	501	126	20
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	81	-	1	78	-	2	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 258	30	21	2 129	-	78	-
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	715	39	70	39	501	46	20
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	9 488	1 635	262	5 574	40	1 977	-
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 461	709	9	-	-	743	-
11 Производња пића / Manufacture of beverages	574	189	31	-	-	354	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	48	-	30	-	-	18	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	57	20	-	-	-	37	-
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	89	1	-	-	-	88	-
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	225	49	27	8	3	138	-
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	816	-	-	804	-	12	-
18 Штампање и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	10	-	-	-	-	10	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	769	331	-	350	-	88	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	294	135	3	99	-	57	-
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	28	-	-	-	-	28	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	80	51	1	-	-	28	-
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	363	102	33	104	37	87	-
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	4 259	5	114	4 095	-	45	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	132	32	4	9	-	87	-
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	25	8	-	-	-	17	-
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	11	-	-	-	-	11	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	18	-	-	-	-	18	-

16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2019.

Water supply in industry, 2019

(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		
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	8	-	8	-	-	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	171	-	2	103	-	66
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	4	-	-	2	-	2
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	43	1	-	-	-	42
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning supply	13 464 264	534	23	1 106 268	12 355 597	407
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	13 464 264	534	23	1 106 268	12 355 597	407

16.5. Коришћење вода у индустрији, 2019.
Water utilisation in industry, 2019

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	13 476 772	13 473 533	13 461 418	12 115	913	2 326
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	3 054	2 894	2 894	-	64	96
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	81	78	78	-	2	1
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 258	2 152	2 152	-	53	53
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	715	664	664	-	9	42
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	9 454	7 621	3 605	4 016	571	1 262
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 461	913	721	192	88	460
11 Производња пића / Manufacture of beverages	574	150	121	29	19	405
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	48	39	10	29	7	2
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	57	31	31	-	24	2
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	89	5	5	-	74	10
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	225	92	89	3	32	101
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	816	807	807	-	7	2
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	10	5	5	-	5	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	769	552	347	205	87	130
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	294	277	169	108	10	7
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	28	23	21	2	3	2
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	80	61	3	58	15	4
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	342	253	236	17	17	72
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	4 259	4 215	914	3 301	44	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	131	58	39	19	53	20
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	25	3	3	-	15	7
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	11	-	-	-	11	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	18	7	3	4	9	2
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	8	8	8	-	-	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	159	96	59	37	31	32
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	4	3	2	1	-	1
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	43	21	12	9	19	3
Д Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	13 464 264	13 463 018	13 454 919	8 099	278	968
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	13 464 264	13 463 018	13 454 919	8 099	278	968

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2019.
Waste water¹⁾ from industry, 2019

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 површин- ске воде into surface waters
УКУПНО / TOTAL	10 671	103	217	7 017	545	1 220	1 569
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	2 438	49	-	2 159	99	39	92
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	29	-	-	27	2	-	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 258	18	-	2 129	30	21	60
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	151	31	-	3	67	18	32
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	6 528	32	217	3 560	432	917	1 370
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 125	13	175	174	130	322	311
11 Производња пића / Manufacture of beverages	469	-	10	447	4	8	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	46	-	-	-	1	45	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	56	-	-	25	2	28	1
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	89	-	-	-	2	87	-
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	209	7	-	1	116	71	14
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	816	-	-	-	3	4	809
18 Штапање и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	10	-	-	-	-	10	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	555	-	-	554	-	1	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	255	7	-	96	6	14	132
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	25	-	21	-	-	4	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	78	-	-	-	10	68	-
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	199	1	2	32	49	27	88
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	2 244	-	-	2 205	33	6	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	130	-	3	19	26	82	-
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	23	-	-	-	12	11	-
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	11	1	-	-	2	8	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	16	-	-	-	-	16	-

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2019.Waste water¹⁾ from industry, 2019

(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 површин- ске воде into surface waters
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	8	-	-	-	8	-	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	125	1	-	6	24	79	15
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	3	-	-	1	-	2	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	33	2	6	-	2	23	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning supply	1 705	22	-	1 298	14	264	107
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	1 705	22	-	1 298	14	264	107

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

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Произведени и прикупљени отпад / Generated and collected waste										
Укупно произведено / Total amount of generated waste	392 891	381 185	376 438	388 767	... ¹⁾	403 352	425 962	391 186	395 737	399 826
Количина произведеног отпада по становнику, kg / Amount of generated waste per capita, kg	274	267	263	272	... ¹⁾	285	368	339	345	350
Укупно прикупљено / Total amount of collected waste	263 646	257 716	250 223	235 354	307 537	242 636	259 848	249 682	269 803	275 858
Одложени отпад / Disposed of waste										
Укупно одложено / Total amount of disposed of waste	306 758	303 777	285 046	250 681	337 415	265 913	272 121	282 956	294 666	321 178
Одлагалишта отпада / Waste disposal sites										
Укупан број евидентираних одлагалишта отпада / Number of registered waste disposal sites	41	41	41	43	44	43	44	39	38	36

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

Calculation procedure not optimally applicable due to the floods in 2014

16.8. Отпад из производних дјелатности, 2018.
Waste from production activities, 2018

		Укупно настали отпад Total generated waste	Од тога, опасни отпад Of which, hazardous waste
УКУПНО / TOTAL		58 083 090	4 800
B	05–08 Вађење руда и камена / Mining and quarrying	56 074 901	85
C	10–33 Прерађивачка индустрија / Manufacturing	530 939	4 335
	10–12 Произв. прехранбених производа; Производња пића; Произв. дуванских производа / Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products	17 200	9
	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	2 087	67
	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	20 825	5
	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	2 383	2
	19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	2 112	474
	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	1 423	71
	23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	4 061	0
	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	452 742	3 621
	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	3 676	63
	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	24 429	22
D	35 Произв. и снабд. ел. енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1 366 262	277
F	Грађевинарство / Construction	110 988	103

16.9. Неопасни и опасни отпад из производних дјелатности, 2018 – по врстама отпада
Non-hazardous and hazardous waste from production activities, 2018 – by waste type

EW-C-STAT шифра ¹⁾ EW-C-STAT code ¹⁾	Врста отпада Waste type	Укупно настали отпад Total generated waste	Неопасни отпад Non-hazardous waste	Опасни отпад Hazardous waste
	УКУПНО / TOTAL	58 083 090	58 078 289	4 800
01.1	Истрошени растварачи / Spent solvents	22	-	22
01.2	Киселине, алкални или слани отпад / Acid, alkaline or saline wastes	7	5	2
01.3	Коришћена уља / Used oils	378	-	378
01.4, 02, 03.1	Хемијски отпад / Chemical wastes	3 380	2 749	631
03.2	Муљ од индустријских отпадних вода / Industrial effluent sludges	2 151	2 103	48
05	Отпад од здравствене заштите и биолошки отпад / Health care and biological wastes	1	0	0
06.1	Метални отпад од гвожђа / Metallic wastes, ferrous	8 319	8 319	-
06.2	Метални отпад, обојени метали / Metallic wastes, non-ferrous	724	724	-
06.3	Метални отпад, помијешани метали од гвожђа и обојени метали / Metallic wastes, mixed ferrous and non-ferrous	3 043	3 043	-
07.1	Отпад од стакла / Glass wastes	315	315	-
07.2	Отпад од папира и картона / Paper and cardboard wastes	2 311	2 311	-
07.3	Отпад од гуме / Rubber wastes	78	78	-
07.4	Отпад од пластике / Plastic wastes	616	616	-
07.5	Отпад од дрвета / Wood wastes	46 487	46 487	-
07.6	Отпад од текстила / Textile wastes	1 489	1 489	-
07.7	Отпад који садржи PCB (полихлороване бифениле) / Waste containing PCBs	18	-	18
08 (искљ. / excl. 08.1, 08.41)	Одбачена опрема (искљ. одбачена возила, батерије/акумулаторе) / Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)	89	30	59
08.1	Одбачена возила / Discarded vehicles	24	15	9
08.41	Отпадне батерије и акумулатори / Batteries and accumulators	28	1	27
09.1	Животињски и мијешани отпад од припреме хране / Animal and mixed food wastes	8 164	8 164	-
09.2	Билјни отпад / Vegetal wastes	3 527	3 527	-
09.3	Животињске фекалије, урин и ђубриво / Animal faeces, urine and manure	7 366	7 366	-
10.1	Отпад из домаћинства и сличан отпад / Household and similar wastes	6 112	6 112	-
10.2	Мијешани и неразврстани материјали / Mixed and undifferentiated materials	1 686	1 683	3
10.3	Отпад од разврставања / Sorting residues	-	-	-
11	Муљиви / Common sludges	180	180	-
12.1	Минерални отпад од грађења и рушења објеката / Mineral wastes from construction and demolition	7 095	7 090	5
12.2, 12.3, 12.5	Остали минерални отпад / Other mineral wastes	56 577 032	56 573 450	3 582
12.4	Отпад од сагорјевања / Combustion waste	1 364 790	1 364 774	16
12.6	Земља / Soils	23 015	23 015	-
12.7	Отпад од ископавања / Dredging spoils	14 258	14 258	-
12.8, 13	Отпад од прераде отпада и стабилизовани отпад / Wastes from waste treatment and stabilised wastes	385	385	-

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

16.10. Заштићена подручја природе према домаћим прописима
Protected areas of nature under national regulations

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>	Фоца, 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 Ledanjača"</i>	Фоца / <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
Споменик природе „Пећина Кук“ / <i>Natural monument "Pećina Kuk"</i>	Калиновић / <i>Kalinović</i>	III	3)	2018
Споменик природе „Лијевчански кнез“ / <i>Natural monument "Ljevčanski knez"</i>	Градишка / <i>Gradiška</i>	III	0,34	2019
Заштићена станишта / Protected habitats				
Заштићено станиште „Громижељ“ / <i>Protected habitat area "Gromiželj"</i>	Бијељина / <i>Bijeljina</i>	IV	831,30	2018
Заштићено станиште „Тишина“ / <i>Protected habitat area "Tišina"</i>	Шамац / <i>Samac</i>	IV	196,49	2019
Заштићени пејзажи / Protected landscapes				
Парк природе „Уна“ / <i>Natural park "Una"</i>	Козарска Дубица, Костајница Крупа на Уни, Нови Град / <i>Kozarska Dubica, Kostajnica, Krupa na Uni, Novi Grad</i>	V	2 772,60	2019
Парк природе „Цицел“ / <i>Natural park "Cicelj"</i>	Чајниче / <i>Čajniče</i>	V	330,76	2018
Парк природе „Орјен“ / <i>Natural park "Orjen"</i>	Требиње / <i>Trebinje</i>	V	16 715,83	2020

16.10. Заштићена подручја природе према домаћим прописима*Protected areas of nature under national regulations**(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
Парк-шума „Јелића брдо“ / <i>Park-forest "Jelića brdo"</i>	Лакташи / <i>Laktaši</i>	VI	2,96	2018

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⁾ Због величине катастарске честице на којој се налази улаз у пећину, потребно је извршити њену парцелацију и након тога дефинисати обухват и површину под заштитом.
Due to the size of the cadastral parcel where the entrance to the cave is located, it is necessary to parcel it out before the coverage and the area under protection is defined.

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*

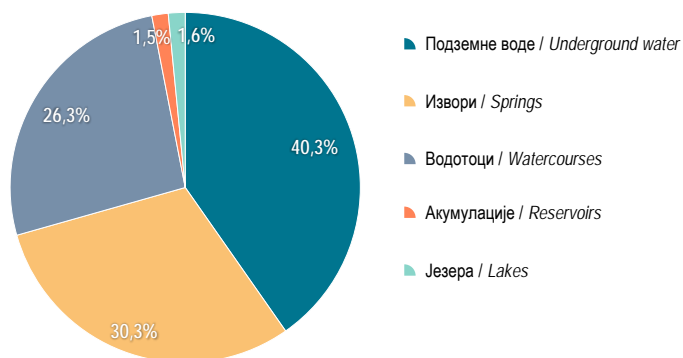
Назив заштићеног подручја <i>Name of protected area</i>	Општина/град <i>Municipality/city</i>	Површина, ha <i>Area, ha</i>	Међународна категорија <i>International category</i>
Мочварни комплекс Бардача / <i>Bardača Wetlands</i>	Србац / <i>Srbac</i>	3 500,00	Рамсарско подручје (бр. 1658) ¹⁾ <i>Ramsar area (no. 1658)¹⁾</i>
Строги природни резерват „Прашума Перућица“ / <i>Strict nature reserve "Prašuma Perućica"</i>	Фоча / <i>Foča</i>	1 434,00	бр. 6260/2017 Тентативна листа УНЕСКО ²⁾ <i>no. 6260/2017 Tentative list UNESCO²⁾</i>
Строги резерват природе „Прашума Јањ“ / <i>Strict nature reserve "Prašuma Janj"</i>	Шипово / <i>Šipovo</i>	295,00	бр. 6391/2019 Тентативна листа УНЕСКО ²⁾ <i>no. 6391/2019 Tentative list UNESCO²⁾</i>

¹⁾ Рамсарска конвенција о заштити влажних станишта од међународног значаја
The Ramsar Convention on Wetlands of International Importance

²⁾ Листа природних и културних добара које земље чланице УНЕСКО (Организација за образовање, науку и културу Уједињених нација) предлажу за упис на Листу свјетске баштине (World Heritage List)
List of cultural and natural heritage nominated for inscription on the World Heritage List by member states of UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization for Education)

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, 2019.
Structure of volume of water captured in public water supply, 2019



Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2019.
Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2019

