



**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>	320
16.3. Јавна канализација <i>Public sewage system</i>	321
16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2022. <i>Water supply in industry, 2022</i>	322
16.5. Коришћење вода у индустрији, 2022. <i>Water utilisation in industry, 2022</i>	324
16.6. Отпадне воде из индустрије, 2022. <i>Waste water from industry, 2022</i>	326
16.7. Произведени, прикупљени и одложени отпад <i>Generated, collected and disposed of waste</i>	327
16.8. Настали отпад, 2020. <i>Generated waste, 2020</i>	328
16.9. Неопасни и опасни отпад у 2020 – по врстама отпада <i>Non-hazardous and hazardous waste in 2020 – by waste type</i>	329
16.10. Заштићена подручја природе према домаћим прописима <i>Protected areas of nature under national regulations</i>	330
16.11. Међународно проглашена заштићена подручја <i>Internationally designated protected areas</i>	331

ГРАФИКОНИ GRAPHS

Г-16.1. Структура захваћене воде у систему јавног водоснабдијевања, 2022. <i>Structure of volume of water captured in public water supply, 2022</i>	332
Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2022. <i>Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2022</i>	332

ОБЈАВЉИВАЊЕ

Годишње публикације: Јавни водовод, статистичко саопштење
Јавна канализација, статистичко саопштење
Коришћење и заштита вода од загађивања у индустрији, статистичко саопштење
Настали отпад, 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
Generated waste, 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 процјени.

Обухватност и упоредивост података

Подаци о јавном водоводу прикупљају се од јавних комуналних предузећа која управљају јавним водоводом, односно баве се сакупљањем, пречишћавањем и дистрибуцијом воде. Подаци нису 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 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 наміјене.

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 процену 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 неизмијених 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 <i>Public water supply</i>			Јавна канализација <i>Public sewage system</i>		
	захваћене количине воде <i>water captured</i>	испоручене количине воде <i>water distributed</i>	водоводна мрежа, km <i>total length of water supply network, km</i>	испуштене отпадне воде <i>discharged waste water</i>	пречишћене отпадне воде ¹⁾ <i>treated waste water¹⁾</i>	канализациона мрежа, km <i>total length of sewage network, km</i>
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	1 271
2010	92 828	53 081	6 263	30 240	1 084	1 304
2011	97 257	55 299	6 372	30 983	959	1 509
2012	97 293	54 977	6 634	30 299	1 109	1 553
2013	96 529	55 917	6 697	27 652	1 169	1 605
2014	95 341	55 290	6 997	27 353	1 193	1 659
2015	95 798	55 247	7 384	26 779	1 266	1 677
2016	94 705	54 656	7 463	26 831	2 698	1 723
2017	99 327	56 533	7 676	27 365	2 660	1 728
2018	97 936	56 256	7 817	27 214	2 841	1 725
2019	97 252	55 613	8 087	26 760	2 936	1 846
2020	99 217	56 927	8 956	27 412	3 171	1 870
2021	100 373	59 708	9 211*	27 285	2 684	1 882
2022	103 059	59 340	10 381	27 296	2 759	1 931

¹⁾ Од 2009. године, укупна количина пречишћене воде не обухвата количину отпадне воде која је пречишћена и испуштена у реципијент на подручју ФБиХ.

Since 2009, the 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 FBH.

16.2. Јавни водовод
Public water supply

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Изворишта воде <i>Water sources</i>										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	97 397	96 078	96 613	95 595	100 254	98 581	97 912	99 933	101 059	103 742
Укупно захваћене количине воде / Volume of water captured	96 529	95 341	95 798	94 705	99 327	97 936	97 252	99 217	100 373	103 059
Подземне воде / Underground waters	42 036	41 955	41 352	39 885	39 702	40 563	39 176	40 593	41 832	45 437
Извори / Springs	28 787	28 311	28 106	27 582	31 160	30 771	29 490	28 873	28 372	25 146
Водотоци / Watercourses	22 305	21 727	23 046	24 185	25 474	23 592	25 607	27 111	27 808	30 065
Акумулације / Reservoirs	1 685	1 526	1 519	1 608	1 340	1 480	1 471	990	360	378
Језера / Lakes	1 716	1 822	1 775	1 445	1 651	1 530	1 508	1 650	2 001	2 033
Преузете количине воде из других водоводних система / Volume of water taken from other water supply systems	868	737	815	890	927	645	660	716	686	683
Испоручене количине воде <i>Volume of water distributed</i>										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	55 917	55 290	55 247	54 656	56 533	56 256	55 613	56 927	59 708	59 340
Домаћинствима / Households	40 471	39 141	39 855	39 330	40 714	40 456	40 521	41 551	43 519	43 768
Пољопривреди, шумарству и рибарству / Agriculture, forestry and fishing	855	864	745	694	736	718	751	655	769	143 ¹⁾
Индустрији / Industry	4 446	4 392	4 828	4 487	4 853	4 644	4 622	4 161	4 537	5 041
Осталим дјелатностима / Other activities	4 451	4 255	4 305	4 729	4 454	4 715	4 607	4 494	4 750	4 958
Другим водоводним системима / Other water supply systems	1 947	2 351	2 812	2 741	3 121	2 941	1 469	2 397	2 342	2 406
Сопствена и остала потрошња ²⁾ / Own consumption and other uses ²⁾	3 747	4 287	2 702	2 675	2 655	2 782	3 643	3 669	3 791	3 024
Укупни губици воде / Total water losses	41 480	40 788	41 366	40 939	43 721	42 325	42 299	43 006	41 351	44 402
Водоводна мрежа <i>Water supply network</i>										
Укупна дужина водоводне мреже, km / Total length of water supply network, km	6 697	6 997	7 384	7 463	7 676	7 817	8 087	8 956	9 211*	10 381
Дужина главног довода, km / Length of water mains, km	1 353	1 366	1 450	1 458	1 480	1 378	1 379	1 538	1 575*	1 655
Дужина разводне мреже, km / Length of distribution network, km	5 344	5 631	5 934	6 005	6 196	6 439	6 708	7 418	7 636*	8 726
Број водоводних прикључака ³⁾ / Number of connecting pipes ³⁾	235 809	242 875	246 806	237 017	238 875	246 312	253 634	261 724	269 259*	275 936
Број уличних хидраната / Number of street hydrants	8 465	8 503	9 101	9 501	9 613	9 931	10 076	10 504	10 866	11 157

¹⁾ Део података о количини воде испоручене подручју Пољопривреда, шумарство и рибарство није доступан.
Part of the data on water delivered to Agriculture, forestry and fishing section is not available.

²⁾ 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.

³⁾ Од 2016. године, подаци се прикупљају према методологији која је унапријеђена на основу Заједничког ОЕЦД/Евростат упитника о копненим водама.
Since 2016, data have been collected by the methodology that was improved on the basis of the Joint OECD/Eurostat Questionnaire on Inland Waters.

16.3. Јавна канализација
Public sewage system

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Отпадне воде <i>Waste waters</i>										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	27 652	27 353	26 779	26 831	27 365	27 214	26 760	27 412	27 285	27 296
Из домаћинства / From households	22 022	21 828	21 141	21 209	21 100	20 875	21 057	22 200	21 886	21 659
Из пољопривреде, шумарства и рибарства / From agriculture, forestry and fishing	339	88	74	67	70	63	67	56	63	70
Из индустрије / From industry	2 415	2 592	2 547	2 407	2 801	2 688	2 461	2 137	2 424	2 460
Из осталих дјелатности / From other activities	2 876	2 845	3 017	3 148	3 394	3 588	3 175	3 019	2 912	3 107
Испуштене отпадне воде <i>Discharged waste waters</i>										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	27 652	27 353	26 779	26 831	27 365	27 214	26 760	27 412	27 285	27 296
Непречишћене воде – свега / Unpurified waters – all	25 331	24 976	24 293	22 861	23 362	23 051	22 225	22 797	24 601	24 537
У подземне воде / Into ground waters	1 633	1 299	1 166	1 015	1 066	950	896	935	951	920
У водотоке / Into watercourses	23 698	23 677	23 127	21 846	22 296	22 101	21 329	21 862	23 650	23 617
У језера / Into lakes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пречишћене воде – свега ¹⁾ / Purified waters – all ¹⁾	1 169	1 193	1 266	2 698	2 660	2 841	2 936	3 171	2 684	2 759
У водотоке / Into watercourses	946	948	1 030	2 466	2 428	2 616	2 706	2 929	2 454	2 529
У језера / Into lakes	223	245	236	232	232	225	230	242	230	230
Пречишћене воде према поступку пречишћавања – свега ¹⁾ / Treated waste water by treatment – all ¹⁾	1 169	1 193	1 266	2 698	2 660	2 841	2 936	3 171	2 684	2 759
Примарним поступком / Primary treatment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Секундарним поступком / Secondary treatment	946	948	1 030	2 466	2 428	2 616	2 706	2 929	2 454	2 529
Терцијарним поступком / Tertiary treatment	223	245	236	232	232	225	230	242	230	230
Канализациона мрежа <i>Sewage network</i>										
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km / Total length of sewage network, km	1 605	1 659	1 677	1 723	1 728	1 725	1 846	1 870	1 882	1 931
Дужина главног колектора, km / Length of main sewer, km	376	363	390	392	392	376	376	378	378	376
Број канализационих прикључака ²⁾ / Number of sewage connections ²⁾	119 484	121 621	123 320	120 288	118 366	121 393	131 697	133 984	137 440*	141 767
Број уличних сливника / Number of street drains	10 755	10 887	10 871	11 254	13 461	13 307	13 945	14 094	14 258	14 422

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 FBiH.

²⁾ Од 2016. године, подаци се прикупљају према методологији која је унапријеђена на основу Заједничког ОЕЦД/Евростат упитника о копненим водама.
Since 2016, data have been collected by the methodology that was improved on the basis of the Joint OECD/Eurostat Questionnaire on Inland Waters.

16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2022.
Water supply in industry, 2022

хиљ. м³ / thous. m³

	Укупно Total	Из властитог водозахвата From own water supplies			Из јавног водовода From public water supply system	Из других система From other systems	
		из подземних вода from underground waters	из извора from springs	из водотока from water courses			из акумулација from reservoirs
УКУПНО / TOTAL	14 225 766	1 573	314	1 756 609	12 463 316	2 545	1 409
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	2 665	72	61	1 928	511	93	-
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	78	-	1	77	-	-	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	1 908	37	18	1 811	-	42	-
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	679	35	42	40	511	51	-
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	7 451	1 040	232	4 233	11	1 933	-
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	849	191	21	-	-	637	-
11 Производња пића / Manufacture of beverages	310	10	4	-	-	296	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	16	1	4	-	-	11	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	43	-	1	-	-	42	-
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	106	1	-	-	-	105	-
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	223	27	13	7	-	176	-
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	867	-	-	859	-	8	-
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	21	-	-	-	-	21	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	780	540	-	171	-	69	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	225	92	2	99	-	32	-
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	53	-	-	-	-	53	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	53	5	1	-	-	47	-
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	341	103	25	97	11	105	-
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	3 090	6	116	2 935	-	33	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	199	53	-	13	-	131	2
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	16	2	-	-	-	14	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	19	7	-	-	-	12	-
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	17	1	-	-	-	16	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	6	-	-	-	-	6	-

16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2022.*Water supply in industry, 2022*

(наставак/continued)

хиљ. м³ / thous. m³

	Укупно Total	Из властитог водозахвата From own water supplies			Из јавног водовода From public water supply system	Из других система From other systems	
		из подземних вода from underground waters	из извора from springs	из водотока from water courses			из акумулација from reservoirs
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	18	-	8	-	-	10	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	156	-	34	48	-	74	-
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	11	-	3	4	-	4	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	32	1	-	-	-	31	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning supply	14 215 650	461	21	1 750 448	12 462 794	519	1 407
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	14 215 650	461	21	1 750 448	12 462 794	519	1 407

16.5. Коришћење вода у индустрији, 2022.
Water utilisation in industry, 2022

хиљ. м³ / thous. m³

	Укупно Total	За технолошки процес For technological process			За санитарне потребе For sanitary purposes	За остале намјене For other purposes
		укупно total	од тога of that			
			за производњу for production	за хлађење for cooling		
УКУПНО / TOTAL	14 225 740	14 223 283	14 213 810	9 473	1 126	1 331
V Вађење руда и камена / Mining and quarrying	2 665	2 537	2 537	-	70	58
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	78	77	77	-	1	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	1 908	1 823	1 823	-	57	28
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	679	637	637	-	12	30
C Прерађивачка индустрија / Manufacturing	7 426	6 080	3 577	2 503	690	656
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	849	626	503	123	102	121
11 Производња пића / Manufacture of beverages	310	69	56	13	9	232
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	16	7	3	4	9	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	43	17	17	-	23	3
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	106	-	-	-	105	1
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	223	88	84	4	70	65
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	867	859	859	-	6	2
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	21	4	4	-	17	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	780	602	462	140	67	111
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	225	203	104	99	16	6
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	53	48	44	4	3	2
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	53	26	4	22	22	5
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	325	250	239	11	23	52
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	3 090	3 060	1 065	1 995	22	8
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	198	89	48	41	97	12
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	16	2	-	2	12	2
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	19	-	-	-	14	5
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	17	-	-	-	16	1
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	6	1	1	-	5	-
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	18	17	8	9	-	1

16.5. Коришћење вода у индустрији, 2022.

Water utilisation in industry, 2022

(наставак/continued)

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		
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	148	84	49	35	38	26
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	11	8	7	1	3	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	32	20	20	-	11	1
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	14 215 649	14 214 666	14 207 696	6 970	366	617
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	14 215 649	14 214 666	14 207 696	6 970	366	617

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2022.
Waste water¹⁾ from industry, 2022

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	9 255	45	140	5 949	598	979	1 544
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	2 065	32	-	1 860	71	24	78
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	20	-	-	20	-	-	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	1 908	18	-	1 838	10	10	32
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	137	14	-	2	61	14	46
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	5 301	13	120	2 833	501	696	1 138
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	713	11	60	297	137	128	80
11 Производња пића / Manufacture of beverages	264	-	-	256	5	3	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	16	-	-	-	4	12	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	42	-	-	9	8	25	-
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	106	-	-	-	3	103	-
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	220	-	-	-	130	74	16
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	867	-	-	-	-	6	861
18 Штампаче и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	21	-	-	-	-	21	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	433	-	-	430	-	3	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	207	-	1	92	17	11	86
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	24	-	22	-	-	2	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	50	-	1	-	19	26	4
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	137	-	3	26	42	34	32
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	1 774	-	14	1 707	-	11	42
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	196	-	9	10	90	87	-
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	16	-	-	-	2	14	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	19	-	-	5	7	7	-
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	17	-	-	-	4	13	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	6	-	-	-	1	5	-

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2022.Waste water¹⁾ from industry, 2022

(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	9	1	-	-	8	-	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	127	1	1	1	22	85	17
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	5	-	2	-	1	2	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	32	-	7	-	1	24	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning supply	1 889	-	20	1 256	26	259	328
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	1 889	-	20	1 256	26	259	328

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Произведени и прикупљени отпад / Generated and collected waste										
Укупно произведено / Total amount of generated waste	388 767	... ¹⁾	403 352	425 962	391 186	395 737	399 826	390 426	392 000*	382 341
Количина произведеног отпада по становнику, kg / Amount of generated waste per capita, kg	272	... ¹⁾	285	368	339	345	350	344	347*	341
Укупно прикупљено / Total amount of collected waste	235 354	307 537	242 636	259 848	249 682	269 803	275 858	278 457	287 986	289 281
Одложени отпад / Disposed of waste										
Укупно одложено / Total amount of disposed of waste	250 681	337 415	265 913	272 121	282 956	294 666	321 178	334 713	356 548	366 609
Одлагалишта отпада / Waste disposal sites										
Укупан број евидентираних одлагалишта отпада / Number of registered waste disposal sites	43	44	43	44	39	38	36	36	36	35

¹⁾ Метод прорачуна није оптимално примјенљив због поплава у 2014. години
Calculation procedure not optimally applicable due to the floods in 2014

16.8. Настали отпад, 2020.
Generated waste, 2020

		Укупно настали отпад Total generated waste	Од тога, опасни отпад Of which, hazardous waste
УКУПНО / TOTAL		49 096 861	3 585
B	05–08 Вађење руда и камена / Mining and quarrying	47 295 702	139
C	10–33 Прерађивачка индустрија / Manufacturing	365 702	3 089
	10–12 Произв. прехранбених производа; Производња пића; Произв. дуванских производа / Manufacture of food products; Manufacture of beverages; Manufacture of tobacco products	14 633	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	2 865	100
	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	22 719	2
	17–18 Производња папира и производа од папира; Штампанје и умножавање снимљених записа / Manufacture of paper and paper products; Printing and reproduction of recorded media	3 064	13
	19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	2 192	166
	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	1 221	9
	23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	2 953	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	293 156	2 698
	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	2 910	69
	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	19 989	29
D	35 Произ. и снабд. ел. енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1 347 696	178
E	36–39 Снабдијевање водом, канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине / Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	7 123	1
F	41–43 Грађевинарство / Construction	80 637	178

16.9. Неопасни и опасни отпад у 2020 – по врстама отпада
Non-hazardous and hazardous waste in 2020 – 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	49 096 861	49 093 276	3 585
01.1	Истрошени растварачи / Spent solvents	12	-	12
01.2	Киселине, алкални или слани отпад / Acid, alkaline or saline wastes	50	1	49
01.3	Коришћена уља / Used oils	429	-	429
01.4, 02, 03.1	Хемијски отпад / Chemical wastes	2 557	2 213	344
03.2	Муљ од индустријских отпадних вода / Industrial effluent sludges	1 785	1 784	1
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	9 167	9 167	-
06.2	Метални отпад, обојени метали / Metallic wastes, non-ferrous	712	712	-
06.3	Метални отпад, помијешани метали од гвожђа и обојени метали / Metallic wastes, mixed ferrous and non-ferrous	1 896	1 896	-
07.1	Отпад од стакла / Glass wastes	485	485	-
07.2	Отпад од папира и картона / Paper and cardboard wastes	1 621	1 621	-
07.3	Отпад од гуме / Rubber wastes	96	96	-
07.4	Отпад од пластике / Plastic wastes	781	781	-
07.5	Отпад од дрвета / Wood wastes	42 108	42 108	-
07.6	Отпад од текстила / Textile wastes	1 757	1 757	-
07.7	Отпад који садржи РСВ (полихлороване бифениле) / Waste containing PCBs	2	-	2
08 (искљ. / excl. 08.1, 08.41)	Одбачена опрема (искљ. одбачена возила, батерије/акумулаторе) / Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)	77	7	70
08.1	Одбачена возила / Discarded vehicles	15	12	2
08.41	Отпадне батерије и акумулатори / Batteries and accumulators	17	2	15
09.1	Животињски и мијешани отпад од припреме хране / Animal and mixed food wastes	8 026	8 026	-
09.2	Билјни отпад / Vegetal wastes	2 706	2 706	-
09.3	Животињске фекалије, урин и ђубриво / Animal faeces, urine and manure	5 040	5 040	-
10.1	Отпад сличан отпаду из домаћинства / Wastes similar to household wastes	8 371	8 371	-
10.2	Мијешани и неразврстани материјали / Mixed and undifferentiated materials	2 993	2 991	2
10.3	Отпад од разврставања / Sorting residues	56	56	-
11	Муљевци / Common sludges	1 010	1 010	-
12.1	Минерални отпад од грађења и рушења објеката / Mineral wastes from construction and demolition	39 784	39 773	11
12.2, 12.3, 12.5	Остали минерални отпад / Other mineral wastes	47 602 385	47 599 737	2 648
12.4	Отпад од сагорјевања / Combustion waste	1 311 426	1 311 425	1
12.6	Земља / Soils	16 193	16 193	-
12.7	Отпад од ископавања / Dredging spoils	35 122	35 122	-
12.8, 13	Отпад од прераде отпада и стабилизовани отпад / Wastes from waste treatment and stabilised wastes	182	182	-

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 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>	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
Споменик природе „Пећина Кук“ / <i>Natural monument "Pećina Kuk"</i>	Калиновић / <i>Kalinović</i>	III	³⁾	2018
Споменик природе „Лијевчански кнез“ / <i>Natural monument "Lijevčanski Knez"</i>	Градишка / <i>Gradiška</i>	III	0,34	2019
Споменик природе „Врела Сане“ / <i>Natural monument "Vrela Sane"</i>	Мркоњић Град, Рибник / <i>Mrkonjić Grad, Ribnik</i>	III	320,69	2021
Споменик природе „Пећина Мокрањска Миљацка“ / <i>Natural monument "Pećina Mokraњska Miljacka"</i>	Пале / <i>Pale</i>	III	190,40	2022
Споменик природе „Црвене стијене“ / <i>Natural monument "Crvene stijene"</i>	Пале, Соколац / <i>Pale, Sokolac</i>	III	15,10	2023
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>Šamac</i>	IV	196,49	2019
Заштићено станиште „Гостиљ“ / <i>Protected habitat area "Gostilj"</i>	Добој / <i>Doboj</i>	IV	131,97	2022
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

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, ха <i>Area, ha</i>	Година проглашења ²⁾ <i>Proclamation year²⁾</i>
Парк природе „Цицељ” / <i>Natural park "Cicelj"</i>	Чајнице / <i>Čajniče</i>	V	330,76	2018
Парк природе „Орјен” / <i>Natural park "Orjen"</i>	Требиње / <i>Trebinje</i>	V	16 715,83	2020
Парк природе „Прача” / <i>Natural park "Prača"</i>	Рогатица / <i>Rogatica</i>	V	4 067,89	2021
Парк природе „Тара” / <i>Natural park "Tara"</i>	Фоча / <i>Foča</i>	V	14 453,38	2022
Парк природе „Требевић” / <i>Natural park "Trebević"</i>	Пале, Источни Стари Град, Источно Ново Сарајево / <i>Pale, Istočni Stari Grad, Istočno Novo Sarajevo</i>	V	5 036,37	2022
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*

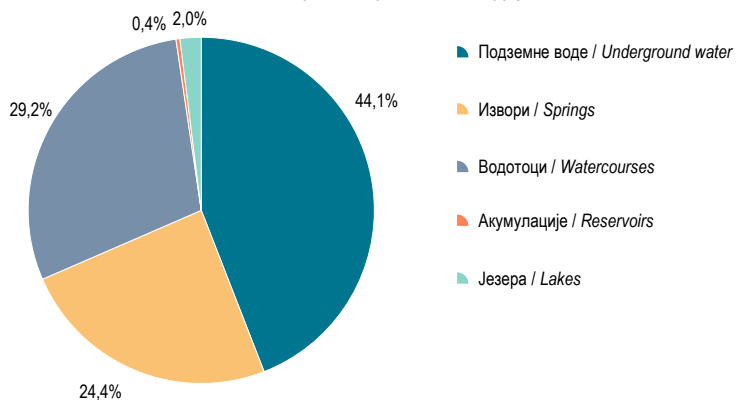
Назив заштићеног подручја <i>Name of protected area</i>	Општина/град <i>Municipality/city</i>	Површина, ха <i>Area, ha</i>	Међународна категорија <i>International category</i>
Мочварни комплекс Бардача / <i>Bardača Wetlands</i>	Србац / <i>Srbac</i>	3 500,00	Рамсарско подручје (бр. 1658) ¹⁾ <i>Ramsar 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” (трансационални серијски локалитет „Исконске букове шуме Карпата и других региона Европе”) / <i>Strict nature reserve "Prašuma Janj" (serial transnational site "The Ancient and Primeval Beech Forests of the Carpathians and Other Regions of Europe")</i>	Шипово / <i>Šipovo</i>	295,00	бр. 1133quater Природно добро УНЕСКО <i>no. 1133quater UNESCO Natural Heritage</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, 2022.
Structure of volume of water captured in public water supply, 2022



Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2022.
Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2022

