



**ЖИВОТНА
СРЕДИНА**
ENVIRONMENT

16 Животна средина

Environment

Методолошка објашњења <i>Methodological explanations</i>	311
---	-----

ТАБЕЛЕ TABLES

16.1. Јавни водовод и канализација <i>Public water supply and sewage system</i>	315
16.2. Јавни водовод <i>Public water supply</i>	316
16.3. Јавна канализација <i>Public sewage system</i>	317
16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2020. <i>Water supply in industry, 2020</i>	318
16.5. Коришћење вода у индустрији, 2020. <i>Water utilisation in industry, 2020</i>	320
16.6. Отпадне воде из индустрије, 2020. <i>Waste water from industry, 2020</i>	322
16.7. Произведени, прикупљени и одложени отпад <i>Generated, collected and disposed of waste</i>	323
16.8. Отпад из производних дјелатности, 2018. <i>Waste from production activities, 2018</i>	324
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>	325
16.10. Заштићена подручја природе према домаћим прописима <i>Protected areas of nature under national regulations</i>	326
16.11. Међународно проглашена заштићена подручја <i>Internationally designated protected areas</i>	327

ГРАФИКОНИ GRAPHS

Г-16.1. Структура захваћене воде у систему јавног водоснабдијевања, 2020. <i>Structure of volume of water captured in public water supply, 2020</i>	328
Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2020. <i>Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2020</i>	328

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 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 (Д), 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 (D) и грађевинарство (F), а која имају десет и више запослених.

Дефиниције

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

Main sewer is a collecting canal which drains waste water from an entire settlement or a part thereof to the water purification plant or the recipient.

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

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

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

WASTE

Sources and methods of data collection

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

Data on waste from production activities are collected through annual reports submitted by business entities from the sections Mining and quarrying, Manufacturing, Electricity, gas, steam and air-conditioning 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 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 systemхиљ. м³ / thous. m³

	Јавни водовод Public water supply			Јавна канализација Public sewage system		
	захваћене количине воде water captured	испоручене количине воде water distributed	водоводна мрежа, km total length of water supply network, km	испуштене отпадне воде discharged waste water	пречишћене отпадне воде treated waste water	канализациона мрежа, km total length of sewage network, km
2003	99 650	57 864	4 431	33 375	1 496	1 079
2004	100 285	57 110	4 542	36 006	1 280	1 087
2005	95 897	55 818	4 700	36 021	1 227	1 090
2006	98 581	52 364	4 832	30 360	1 219	1 172
2007	99 739	54 157	5 172	34 128	1 142	1 217
2008	98 642	54 135	5 479	31 561	1 208	1 257
2009	96 590	54 645	6 109	32 336	1 198 ¹⁾	1 271
2010	92 828	53 081	6 263	30 240	1 084 ¹⁾	1 304
2011	97 257	55 299	6 372	30 983	959 ¹⁾	1 509
2012	97 293	54 977	6 634	30 299	1 109 ¹⁾	1 553
2013	96 529	55 917	6 697	27 652	1 169 ¹⁾	1 605
2014	95 341	55 290	6 997	27 353	1 193 ¹⁾	1 659
2015	95 798	55 247	7 384	26 779	1 266 ¹⁾	1 677
2016	94 705	54 656	7 463	26 831	2 698 ¹⁾	1 723
2017	99 327	56 533	7 676	27 365	2 660 ¹⁾	1 728
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
2020	99 217	56 927	8 956	27 412	3 171 ¹⁾	1 870

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Изворишта воде <i>Water sources</i>										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	98 223	98 259	97 397	96 078	96 613	95 595	100 254	98 581	97 912	99 933
Укупно захваћене количине воде / Volume of water captured	97 257	97 293	96 529	95 341	95 798	94 705	99 327	97 936	97 252	99 217
Подземне воде / Underground waters	39 304	41 424	42 036	41 955	41 352	39 885	39 702	40 563	39 176	40 593
Извори / Springs	27 998	28 958	28 787	28 311	28 106	27 582	31 160	30 771	29 490	28 873
Водотоци / Watercourses	26 393	23 340	22 305	21 727	23 046	24 185	25 474	23 592	25 607	27 111
Акумулације / Reservoirs	1 816	1 766	1 685	1 526	1 519	1 608	1 340	1 480	1 471	990
Језера / Lakes	1 746	1 805	1 716	1 822	1 775	1 445	1 651	1 530	1 508	1 650
Преузете количине воде из других водоводних система / Volume of water taken from other water supply systems	966	966	868	737	815	890	927	645	660	716
Испоручене количине воде <i>Volume of water distributed</i>										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	55 299	54 977	55 917	55 290	55 247	54 656	56 533	56 256	55 613	56 927
Домаћинствима / Households	41 151	42 040	40 471	39 141	39 855	39 330	40 714	40 456	40 521	41 551
Пољопривреди, шумарству и рибарству / Agriculture, forestry and fishing	1 092	861	855	864	745	694	736	718	751	655
Индустрији / Industry	5 603	4 711	4 446	4 392	4 828	4 487	4 853	4 644	4 622	4 161
Осталим дјелатностима / Other activities	5 302	5 548	4 451	4 255	4 305	4 729	4 454	4 715	4 607	4 494
Другим водоводним системима / Other water supply systems	2 151	1 817	1 947	2 351	2 812	2 741	3 121	2 941	1 469	2 397
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	3 669
Укупни губици воде / Total water losses	42 924	43 282	41 480	40 788	41 366	40 939	43 721	42 325	42 299	43 006
Водоводна мрежа <i>Water supply network</i>										
Укупна дужина водоводне мреже, km / Total length of water supply network, km	6 372	6 634	6 697	6 997	7 384	7 463	7 676	7 817	8 087	8 956
Дужина главног довода, km / Length of water mains, km	1 279	1 319	1 353	1 366	1 450	1 458	1 480	1 378	1 379	1 538
Дужина разводне мреже, km / Length of distribution network, km	5 093	5 315	5 344	5 631	5 934	6 005	6 196	6 439	6 708	7 418
Број водоводних прикључака / Number of connecting pipes	219 282	226 476	235 809	242 875	246 806	237 017 ²⁾	238 875 ²⁾	246 312 ²⁾	253 634 ²⁾	261 724 ²⁾
Број уличних хидраната / Number of street hydrants	5 973	6 121	8 465	8 503	9 101	9 501	9 613	9 931	10 076	10 504

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Отпадне воде <i>Waste waters</i>										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	30 983	30 299	27 652	27 353	26 779	26 831	27 365	27 214	26 760	27 412
Из домаћинства / From households	23 945	23 985	22 022	21 828	21 141	21 209	21 100	20 875	21 057	22 200
Из пољопривреде, шумарства и рибарства / From agriculture, forestry and fishing	735	438	339	88	74	67	70	63	67	56
Из индустрије / From industry	2 921	2 447	2 415	2 592	2 547	2 407	2 801	2 688	2 461	2 137
Из осталих дјелатности / From other activities	3 382	3 429	2 876	2 845	3 017	3 148	3 394	3 588	3 175	3 019
Испуштене отпадне воде <i>Discharged waste waters</i>										
Укупно, хиљ. м ³ / Total, thous. m ³	30 983	30 299	27 652	27 353	26 779	26 831	27 365	27 214	26 760	27 412
Непречишћене воде – свега / Unpurified waters – all	28 860	28 003	25 331	24 976	24 293	22 861	23 362	23 051	22 225	22 797
У подземне воде / Into ground waters	1 306	2 148	1 633	1 299	1 166	1 015	1 066	950	896	935
У водотоке / Into watercourses	27 379	25 855	23 698	23 677	23 127	21 846	22 296	22 101	21 329	21 862
У језера / Into lakes	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пречишћене воде – свега ¹⁾ / Purified waters – all ¹⁾	959	1 109	1 169	1 193	1 266	2 698	2 660	2 841	2 936	3 171
У водотоке / Into watercourses	959	929	946	948	1 030	2 466	2 428	2 616	2 706	2 929
У језера / Into lakes	-	180	223	245	236	232	232	225	230	242
Пречишћене воде према поступку пречишћавања – свега ¹⁾ / Treated waste water by treatment – all ¹⁾	959	1 109	1 169	1 193	1 266	2 698	2 660	2 841	2 936	3 171
Примарним поступком / Primary treatment	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Секундарним поступком / Secondary treatment	959	929	946	948	1 030	2 466	2 428	2 616	2 706	2 929
Терцијарним поступком / Tertiary treatment	-	180	223	245	236	232	232	225	230	242
Канализациона мрежа <i>Sewage network</i>										
Укупна дужина затворене канализационе мреже, km / Total length of sewage network, km	1 509	1 553	1 605	1 659	1 677	1 723	1 728	1 725	1 846	1 870
Дужина главног колектора, km / Length of main sewer, km	282	286	376	363	390	392	392	376	376	378
Број канализационих прикључака / Number of sewage connections	109 617	115 774	119 484	121 621	123 320	120 288 ²⁾	118 366 ²⁾	121 393 ²⁾	131 697 ²⁾	133 984 ²⁾
Број уличних сливника / Number of street drains	9 436	9 654	10 755	10 887	10 871	11 254	13 461	13 307	13 945	14 094

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, 2020.
Water supply in industry, 2020

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	12 287 680	2 286	351	1 649 730	10 631 303	2 492	1 518
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	2 981	93	63	2 263	436	111	15
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	59	-	1	58	-	-	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 296	28	21	2 174	-	73	-
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	626	65	41	31	436	38	15
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	8 899	1 672	264	4 980	26	1 956	1
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 526	794	14	-	-	718	-
11 Производња пића / Manufacture of beverages	455	131	30	-	-	294	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	60	-	41	-	-	19	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	58	10	1	-	-	47	-
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	119	1	-	-	-	118	-
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	242	41	29	8	-	164	-
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	816	-	-	808	-	8	-
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	14	-	-	-	-	14	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	665	379	-	200	-	86	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	272	112	4	99	-	57	-
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	31	-	-	-	-	31	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	84	44	2	-	-	38	-
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	300	87	15	76	26	96	-
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	3 829	10	113	3 693	-	13	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	146	45	4	9	-	87	1
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	4	2	-	-	-	2	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	35	12	-	-	-	23	-
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	13	-	-	-	-	13	-

16.4. Снабдијевање водом у индустрији, 2020.*Water supply in industry, 2020*

(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	19	-	8	-	-	11	-
31 Производња намјештаја / Manufacture of furniture	157	1	2	83	-	71	-
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	7	-	1	4	-	2	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	30	2	-	-	-	28	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning supply	12 275 800	521	24	1 642 487	10 630 841	425	1 502
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	12 275 800	521	24	1 642 487	10 630 841	425	1 502

16.5. Коришћење вода у индустрији, 2020.
Water utilisation in industry, 2020

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	12 287 656	12 284 810	12 273 685	11 125	981	1 865
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	2 981	2 827	2 827	-	61	93
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	59	58	58	-	1	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 296	2 195	2 195	-	50	51
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	626	574	574	-	10	42
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	8 875	7 182	3 467	3 715	626	1 067
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 526	975	765	210	108	443
11 Производња пића / Manufacture of beverages	455	178	153	25	21	256
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	60	50	10	40	9	1
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	58	25	25	-	31	2
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	119	18	18	-	78	23
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	242	87	84	3	46	109
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	816	808	808	-	7	1
18 Штампане и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	14	5	5	-	8	1
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	665	463	370	93	85	117
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	272	254	153	101	14	4
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	31	26	23	3	3	2
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	84	56	4	52	23	5
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	284	228	201	27	15	41
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	3 829	3 817	722	3 095	11	1
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	146	62	38	24	60	24
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	4	2	-	2	2	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	35	1	1	-	25	9
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	13	4	-	4	7	2
30 Производња осталих саобраћајних средстава / Manufacture of other transport equipment	19	16	8	8	2	1

16.5. Коришћење вода у индустрији, 2020.

Water utilisation in industry, 2020

(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	149	89	62	27	39	21
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	7	5	4	1	1	1
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	30	13	13	-	15	2
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	12 275 800	12 274 801	12 267 391	7 410	294	705
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	12 275 800	12 274 801	12 267 391	7 410	294	705

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2020.
Waste water¹⁾ from industry, 2020

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	10 786	82	415	6 900	671	1 154	1 564
В Вађење руда и камена / Mining and quarrying	2 509	46	-	2 225	89	33	116
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља) / Mining of coal and lignite (black coal)	20	-	-	20	-	-	-
07 Вађење руда метала / Mining of metal ores	2 296	18	-	2 174	28	20	56
08 Вађење осталих руда и камена / Other mining and quarrying	193	28	-	31	61	13	60
С Прерађивачка индустрија / Manufacturing	6 399	34	398	3 207	544	901	1 315
10 Производња прехранбених производа / Manufacture of food products	1 191	18	346	28	154	299	346
11 Производња пића / Manufacture of beverages	298	-	10	280	6	2	-
12 Производња дуванских производа / Manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	-
13 Производња текстила / Manufacture of textiles	60	-	-	-	41	19	-
14 Производња одјеће / Manufacture of wearing apparel	57	-	-	17	12	27	1
15 Производња коже и производа од коже / Manufacture of leather and related products	119	-	-	-	3	116	-
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	237	5	1	-	140	81	10
17 Производња папира и производа од папира / Manufacture of paper and paper products	816	-	-	-	-	4	812
18 Штампаче и умножавање снимљених записа / Printing and reproduction of recorded media	14	-	-	-	-	14	-
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа / Manufacture of coke and refined petroleum products	356	-	-	355	-	1	-
20 Производња хемикалија и хемијских производа / Manufacture of chemicals and chemical products	227	6	1	94	7	12	107
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата / Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	27	-	23	-	-	4	-
22 Производња производа од гуме и пластичних маса / Manufacture of rubber and plastic products	82	-	2	-	10	70	-
23 Производња осталих производа од неметалних минерала / Manufacture of other non-metallic mineral products	123	3	1	5	59	27	28
24 Производња базних метала / Manufacture of basic metals	2 420	-	-	2 405	6	9	-
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме / Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	142	-	7	18	44	73	-
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа / Manufacture of computer, electronic and optical products	4	-	-	-	2	2	-
27 Производња електричне опреме / Manufacture of electrical equipment	34	-	-	-	22	12	-
28 Производња машина и опреме, д.н. / Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	17	-	-	-	6	11	-
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица / Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	12	-	-	-	-	12	-

16.6. Отпадне воде¹⁾ из индустрије, 2020.Waste water¹⁾ from industry, 2020

(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	121	1	1	4	22	82	11
32 Остала прерађивачка индустрија / Other manufacturing	3	-	-	1	-	2	-
33 Поправка и инсталација машина и опреме / Repair and installation of machinery and equipment	30	-	6	-	2	22	-
D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air- conditioning supply	1 878	2	17	1 468	38	220	133
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air-conditioning supply	1 878	2	17	1 468	38	220	133

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

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Произведени и прикупљени отпад / Generated and collected waste										
Укупно произведено / Total amount of generated waste	381 185	376 438	388 767	... ¹⁾	403 352	425 962	391 186	395 737	399 826	396 200
Количина произведеног отпада по становнику, kg / Amount of generated waste per capita, kg	267	263	272	... ¹⁾	285	368	339	345	350	349
Укупно прикупљено / Total amount of collected waste	257 716	250 223	235 354	307 537	242 636	259 848	249 682	269 803	275 858	282 575
Одложени отпад / Disposed of waste										
Укупно одложено / Total amount of disposed of waste	303 777	285 046	250 681	337 415	265 913	272 121	282 956	294 666	321 178	334 713
Одлагалишта отпада / Waste disposal sites										
Укупан број евидентираних одлагалишта отпада / Number of registered waste disposal sites	41	41	43	44	43	44	39	38	36	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 Произ. и снабд. ел. енергијом, гасом, паром и климатизација / Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1 366 262	277
F	41–43 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

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

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, Kalinovič</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 Ljubacevo"</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>Kalinovič</i>	III	³⁾	2018
Споменик природе „Лијевчански кнез“ / <i>Natural monument "Ljevcanski 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
Заштићена станишта / Protected habitats				
Заштићено станиште „Громље“ / <i>Protected habitat area "Gromlje"</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
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 "Cicel"</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
Парк природе „Прача“ / <i>Natural park "Prača"</i>	Рогатица / <i>Rogatica</i>	V	4 067,89	2021

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>
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*

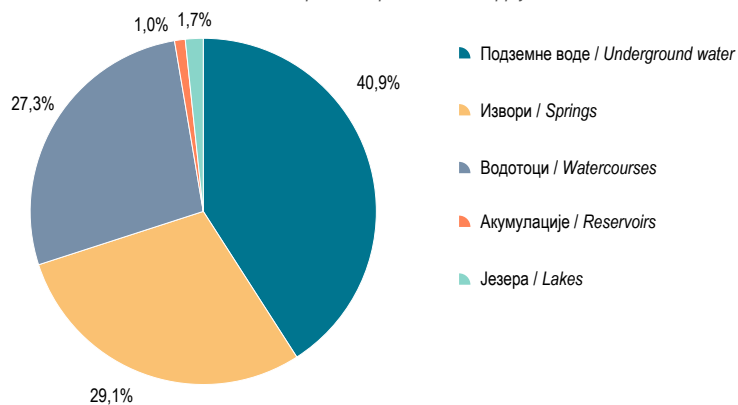
Назив заштићеног подручја <i>Name of protected area</i>	Општина/град <i>Municipality/city</i>	Површина, ха <i>Area, ha</i>	Међународна категорија <i>International category</i>
Мочварни комплекс Бардача / <i>Bardača Wetlands</i>	Србац / <i>Srbac</i>	3 500,00	Рамсарско подручје (бр. 1658) ¹⁾ <i>Ramsar area (no. 1658)¹⁾</i>
Строги природни резерват „Прашума Перућица“ / <i>Strict nature reserve "Prašuma Perućica"</i>	Фоца / <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“ (транснационални 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, 2020.
Structure of volume of water captured in public water supply, 2020



Г-16.2. Структура количине отпадних вода из јавне канализације, 2020.
Structure of volume of waste waters from public sewage system, 2020

