

# SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



B O S N A I H E R C E G O V I N A  
F E D E R A C I J A B O S N E I H E R C E G O V I N E  
F E D E R A L N I Z A V O D Z A S T A T I S T I K U

B O S N I A A N D H E R Z E G O V I N A  
F E D E R A T I O N O F B O S N I A A N D H E R Z E G O V I N A  
I N S T I T U T E F O R S T A T I S T I C S O F F B & H

GODINA / YEAR VI

SARAJEVO, 01.09. 2014.

BROJ / NUMBER: 20.3.2

**Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor**  
*Those using data from this issue are requested to state the source*

## KORIŠTENJE VODA I ZAŠTITA VODA OD ZAGAĐIVANJA U INDUSTRIJI U 2013 /Prethodni podaci/

### UTILISATION OF WATERS AND PROTECTION WATERS FROM POLLUTION IN INDUSTRY IN 2013

*/Previous data/*

Snabdijevanje/opskrba vodom u 2013. iznosila je ukupno 103 236 hilj./tis. m<sup>3</sup>, pri čemu je područje B Vađenje ruda i kamena zastupljeno sa 6,2 % (6 412 hilj./tis. m<sup>3</sup>), C Prerađivačka industrija sa 67,5 % (69 652 hilj. /tis. m<sup>3</sup>) i D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom sa 26,3% (27 172 hilj./tis. m<sup>3</sup>).

U 2013. korišteno je 101 079 hilj./tis. m<sup>3</sup> vode. Od te količine ukupno je korišteno za proizvodnju 36,0 % (36 431 hilj./tis. m<sup>3</sup>), za hlađenje 31,8 % (32 092 hilj./tis. m<sup>3</sup>), svježa voda 27,6% (27 947 hilj./tis. m<sup>3</sup>), a 4,6 % za sanitarne potrebe i ostale namjene.

Od ukupno korištene vode za proizvodnju (36 431 hilj./tis. m<sup>3</sup>) utrošeno je (vezano) u samoj proizvodnji 14,4 % (5 233 hilj./tis. m<sup>3</sup>), dok je od ukupno korištene vode za hlađenje (32 092 hilj./tis. m<sup>3</sup>) utrošeno (ispareno) u toku procesa hlađenja 61,8 % (19 835 hilj./tis. m<sup>3</sup>).

U 2013. ukupno je ispušteno 74 543 hilj./tis. m<sup>3</sup> upotrijebljene vode. Iz Vađenja ruda i kamena ukupno je ispušteno 4,0 % (2 979 hilj./tis. m<sup>3</sup>), iz Prerađivačke industrije 79,3 % (59 077 hilj./tis. m<sup>3</sup>), a iz Snabdijevanja/opskrbe električnom energijom i plinom 16,7 % (12 487 hilj./tis. m<sup>3</sup>).

Prečišćenih otpadnih voda u 2013. ispušteno je 46 227 hilj./tis. m<sup>3</sup>, nezagađenih 12 277 hilj./tis. m<sup>3</sup>, a zagađenih otpadnih voda u 2013. ispušteno je 16 039 hilj./tis. m<sup>3</sup>.

*In 2013 the water supply reached the total of 103 236 thousand m<sup>3</sup>, in which the share of section Mining and quarrying is represented with 6.2 % (6 412 thousand m<sup>3</sup>), of section Manufacturing 67.5 % (69 652 thousand m<sup>3</sup>) and Electricity and gas supply 26.3 % (27 172 thousand m<sup>3</sup>).*

*There were 101 079 thousand m<sup>3</sup> used in 2013. Out of that volume 36.0 % (36 431 thousand m<sup>3</sup>) was used in production, 31.8 % (32 092 thousand m<sup>3</sup>) for cooling, fresh water 27.6% (27 947 thousand m<sup>3</sup>), while the rest of 4.6% was used for sanitary and other purposes.*

*Out of the total volume of water used in production (36 431 thousand m<sup>3</sup>) 14.4 % (5 233 thousand m<sup>3</sup>) was spent for the production it self, while out of the total volume of water used in cooling (32 092 thousand m<sup>3</sup>), there was 61.8 % (19 835 thousand m<sup>3</sup>) spent during the cooling process.*

*In 2013 the amount of 74 543 thousand m<sup>3</sup> of waste water was discharged. The total of 4.0 % (2 979 thousand m<sup>3</sup>) was discharged from Mining and quarrying, 79.3 % (59 077 thousand m<sup>3</sup>) from Manufacturing, and 16.7 % (12 487 thousand m<sup>3</sup>) from Electricity and gas.*

*In 2013 there was the total amount of 46 227 thousand m<sup>3</sup> discharged purified waste water, unpolluted water 12 277 thousand m<sup>3</sup> and 16 039 thousand discharged polluted waste water.*

1. SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM U 2013.  
WATER SUPPLY IN 2013

000 m<sup>3</sup>

	Ukupno <i>Total</i>	Iz javnog vodovoda <i>From public wat.sup.</i>	Iz drugih sistema <i>From other systems</i>	Iz vlastitih vodozahvata <i>From own water supplies</i>				
				iz pod- zemnih voda <i>Ground watres</i>	iz izvora <i>Springs</i>	iz vodotoka <i>Water- course</i>	iz akumu- lacija <i>Reserv.</i>	iz jezera <i>Lakes</i>
<b>UKUPNO</b> <i>TOTAL</i>	<b>103.236</b>	<b>3.799</b>	<b>17.227</b>	<b>9.014</b>	<b>860</b>	<b>35.899</b>	<b>36.437</b>	-
<b>B VAĐENJE RUDA I KAMENA</b> <i>MINING AND QUARRYING</i>	<b>6.412</b>	<b>631</b>	-	<b>741</b>	<b>37</b>	<b>1.562</b>	<b>3.441</b>	-
05 Vađenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.916	621	-	723	4	1.534	34	-
07 Vađenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	15	4	-	-	11	-	-	-
08 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	3.481	6	-	18	22	28	3.407	-
<b>C PRERADIVAČKA INDUSTRIJA</b> <i>MANUFACTURING</i>	<b>69.652</b>	<b>3.033</b>	<b>348</b>	<b>8.273</b>	<b>823</b>	<b>24.179</b>	<b>32.996</b>	-
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	927	569	-	228	128	2	-	-
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.219	119	-	507	593	-	-	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	22	22	-	-	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	86	81	5	-	-	-	-	-
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	87	61	-	26	-	-	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	533	43	1	489	-	-	-	-
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	66	39	-	5	21	-	1	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	18.237	11	-	196	-	18.030	-	-
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	10	10	-	-	-	-	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	4.838	-	-	934	-	-	3.904	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	8.947	68	9	1	25	3	8.841	-
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	47	44	-	3	-	-	-	-
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	106	80	-	10	-	-	16	-
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	625	149	251	87	38	100	-	-
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	32.985	980	1	5.729	12	6.030	20.233	-
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	582	521	44	2	-	14	1	-
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3	3	-	-	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	87	87	-	-	-	-	-	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	55	54	-	-	1	-	-	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	97	61	36	-	-	-	-	-
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	5	4	1	-	-	-	-	-

1. SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM U 2013.  
WATER SUPPLY IN 2013

000 m<sup>3</sup>

	Ukupno <i>Total</i>	Iz javnog vodovoda <i>From public wat.sup.</i>	Iz drugih sistema <i>From other systems</i>	Iz vlastitih vodozahvata <i>From own water supplies</i>				
				iz pod- zemnih voda <i>Ground wates</i>	iz izvora <i>Springs</i>	iz vodotoka <i>Water- course</i>	iz akumu- lacija <i>Reserv.</i>	iz jezera <i>Lakes</i>
<b>31 Proizvodnja namještaja</b> <i>Manufacture of furniture</i>	81	21	-	56	4	-	-	-
<b>32 Ostala prerađivačka industrija</b> <i>Other manufacturing</i>	4	4	-	-	-	-	-	-
<b>33 Popravak i instaliranje mašina i opreme</b> <i>Repa and installation of machinery and equipment</i>	3	2	-	-	1	-	-	-
<b>D PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE/OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM I PLINOM</b> <i>ELECTRICITY AND GAS SUPPLY</i>	<b>27.172</b>	<b>135</b>	<b>16.879</b>	-	-	10.158	-	-
<b>35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom</b> <i>Electricity and gas supply</i>	27.172	135	16.879	-	-	10.158	-	-

2. KORIŠTENJE VODA PREMA NAMJENI U 2013.  
WATER CONSUMED, BY INTENDED USE, IN 2013

000 m<sup>3</sup>

	Ukupno Total	Za tehnološki proces For technological process					svježa voda fresh water	Za sanitarne potrebe For sanitary needs	Za ostale namjene For other needs
		za proizvodnju for production		za hlađenje for cooling					
		ukupno total	od toga vezana from that spent	ukupno total	od toga isparena from that spent				
<b>UKUPNO TOTAL</b>	<b>101.079</b>	<b>36.431</b>	<b>5.233</b>	<b>32.092</b>	<b>19.835</b>	<b>27.947</b>	<b>3.034</b>	1575	
<b>B VAĐENJE RUDA I KAMENA MINING AND QUARRYING</b>	<b>6.406</b>	<b>5.624</b>	<b>3.426</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>442</b>	294	
05 Vađenje ugljena i lignita Mining of coal and lignite	2.916	2.162	-	-	-	45	420	289	
07 Vađenje metalnih ruda Mining of metal ores	15	11	-	-	-	-	4	-	
08 Vađenje ostalih ruda i kamena Other mining and quarrying	3.475	3.451	3.426	1	1	-	18	5	
<b>C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA MANUFACTURING</b>	<b>67.532</b>	<b>22.921</b>	<b>1.037</b>	<b>22.695</b>	<b>5.998</b>	<b>18.178</b>	<b>2.460</b>	1278	
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda Manufacture of food products	927	553	140	144	41	23	149	58	
11 Proizvodnja pića Manufacture of beverages	1.220	1.050	297	32	32	16	78	44	
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda Manufacture of tobacco products	22	14	3	-	2	-	5	3	
13 Proizvodnja tekstila Manufacture of textiles	86	40	-	16	2	-	27	3	
14 Proizvodnja odjeće Manufacture of wearing apparel	87	22	-	6	4	-	58	1	
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda Manufacture of leather and related products	533	474	-	-	-	-	59	-	
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	66	16	5	-	1	2	35	13	
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira Manufacture of paper and paper products	18.237	14.860	179	2.785	373	389	160	43	
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa Printing and reproduction of recorded media	10	3	-	4	-	-	3	-	
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda Manufacture of coke and refined petroleum products	3.009	300	300	1.500	700	1.051	158	-	
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda Manufacture of chemicals and chemical products	8.931	1.810	9	3	96	7.073	42	3	
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	47	10	1	-	-	-	33	4	
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa Manufacture of rubber and plastic products	106	18	-	16	1	2	37	33	
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda Manufacture of other non-metallic mineral products	625	251	98	218	177	1	117	38	
24 Proizvodnja baznih metala Manufacture of basic metals	32.709	3.012	-	17.934	4.553	9.611	1.198	954	
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	582	418	2	7	3	1	147	9	
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda Manufacture of computer, electronic and optical products	3	-	-	-	-	-	3	-	
27 Proizvodnja električne opreme Manufacture of electrical equipment	87	14	-	28	2	-	27	18	
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	55	25	-	1	1	1	26	2	
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	97	11	-	1	8	8	35	42	
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava Manufacture of other transport equipment	5	3	-	-	-	-	2	-	

**2. KORIŠTENJE VODA PREMA NAMJENI U 2013.**  
**WATER CONSUMED, BY INTENDED USE, IN 2013**

	Ukupno <i>Total</i>	Za tehnološki proces <i>For technological process</i>					svježa voda <i>fresh water</i>	Za sanitarne potrebe <i>For sanitary needs</i>	Za ostale namjene <i>For other needs</i>
		za proizvodnju <i>for production</i>		za hlađenje <i>for cooling</i>					
		ukupno <i>total</i>	od toga vezana <i>from that spent</i>	ukupno <i>total</i>	od toga isparena <i>from that spent</i>				
<b>31 Proizvodnja namještaja</b> <i>Manufacture of furniture</i>	81	16	3	-	2	-	55	10	
<b>32 Ostala prerađivačka industrija</b> <i>Other manufacturing</i>	4	-	-	-	-	-	4	-	
<b>33 Popravak i instaliranje mašina i opreme</b> <i>Repa and installation of machinery and equipment</i>	3	1	-	-	-	-	2	-	
<b>D PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE/OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM I PLINOM</b> <i>ELECTRICITY AND GAS SUPPLY</i>	<b>27141</b>	<b>7886</b>	<b>770</b>	<b>9396</b>	13836	<b>9724</b>	<b>132</b>	<b>3</b>	
<b>35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom</b> <i>Electricity and gas supply</i>	27141	7886	770	9396	13836	9724	132	3	

3. ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE U 2013.  
DISCHARGE OF WASTE WATER IN 2013

000 m<sup>3</sup>

	Ukupno <i>Total</i>	Nezaga- đene vode <i>Unpollu- ted water</i>	Zagađene vode <i>Polluted water</i>	Tretirane vode <i>Treated water</i>			
				Ukupno <i>Total</i>	primarni <i>primary</i>	sekundarni <i>secondary</i>	tercijarni <i>tertiary</i>
<b>UKUPNO TOTAL</b>	<b>74.543</b>	<b>12.277</b>	<b>16.039</b>	<b>46.227</b>	<b>35.652</b>	<b>1.308</b>	<b>9.267</b>
<b>B VAĐENJE RUDA I KAMENA MINING AND QUARRYING</b>	<b>2.979</b>	<b>184</b>	<b>1.110</b>	<b>1.685</b>	<b>1.627</b>	<b>56</b>	<b>2</b>
05 Vađenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.916	184	1.075	1.657	1.601	56	-
07 Vađenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	15	-	15	-	-	-	-
08 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	48	-	20	28	26	-	2
<b>C PRERADIVAČKA INDUSTRIJA MANUFACTURING</b>	<b>59.077</b>	<b>12.093</b>	<b>10.301</b>	<b>36.683</b>	<b>26.277</b>	<b>1.141</b>	<b>9.265</b>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	746	133	198	415	340	75	-
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	891	54	449	388	180	208	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	17	10	7	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	84	62	22	-	-	-	-
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	83	2	81	-	-	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	533	-	52	481	8	-	473
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	60	5	51	4	4	-	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	17.685	2.785	8	14.892	6.100	-	8.792
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	10	4	6	-	-	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	1.984	1.769	-	215	-	215	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	8.826	2	37	8.787	8.764	23	-
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	46	-	38	8	-	8	-
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	72	16	50	6	3	3	-
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	344	69	40	235	156	79	-
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	26.840	7.109	8.596	11.135	10.657	478	-
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	577	10	530	37	37	-	-
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3	-	3	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	85	52	31	2	2	-	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	54	1	34	19	17	2	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	49	-	40	9	9	-	-
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	5	-	5	-	-	-	-

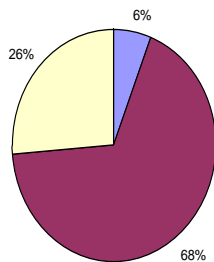
**3. ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE U 2013.**  
DISCHARGE OF WASTE WATER IN 2013

000 m<sup>3</sup>

	Ukupno Total	Nezaga- đene vode Unpollu- ted water	Zagađene vode Polluted water	Tretirane vode Treated water			
				Ukupno Total	primarni primary	sekundarni secondary	tercijarni tertiary
<b>31 Proizvodnja namještaja</b> <i>Manufacture of furniture</i>	76	10	18	48	-	48	-
<b>32 Ostala prerađivačka industrija</b> <i>Other manufacturing</i>	4	-	2	2	-	2	-
<b>33 Popravak i instaliranje mašina i opreme</b> <i>Repa and installation of machinery and equipment</i>	3	-	3	-	-	-	-
<b>D PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE/OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM I PLINOM</b> <i>ELECTRICITY AND GAS SUPPLY</i>	<b>12.487</b>	-	<b>4.628</b>	<b>7.859</b>	<b>7.748</b>	<b>111</b>	-
<b>35 Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom</b> <i>Electricity and gas supply</i>	12.487	-	4.628	7.859	7.748	111	-

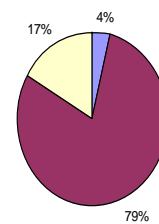
Napomena: Iz zahvaćenih, korištenih i ispuštenih otpadnih voda isključene su količine vode upotrijebljene za proizvodnju hidroelektrične energije  
Note: From offending, used and discharged waste water are excluded amount of water used to produce hydroelectric power.

Snabdijevanje/opskrba vodom po područjima u 2013.  
Water supply by section in 2013



■ B Vađenje ruda i kamena ■ C Prerađivačka industrija □ D Proiz. i snabd. el. energ., gasom parom i klimatizacijom  
B Mining and quarrying C Manufacturing D Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Ispuštene otpadne vode po područjima u 2013.  
Discharged waste waters by section in 2013



■ B Vađenje ruda i kamena ■ C Prerađivačka industrija □ D Proiz. i snabd. el. energ., gasom parom i klimatizacijom  
B Mining and quarrying C Manufacturing D Electricity, gas, steam and air conditioning supply

**METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA**

Podaci o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja u industriji prikupljaju se kroz redovno/redovito godišnje istraživanje "Godišnji izvještaj o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja u industriji (VOD-1)", a na temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH "Službene novine Federacije BiH", br. 63/03 i 09/09.

Pod **snabdijevanjem/opskrbom vodom** podrazumijevaju se sve količine vode kojom su se preduzeća/poduzeća snabdijevala/opskrbljivala, bez obzira na to jesu li te vode iskorištene za vlastite potrebe ili su prodane drugim korisnicima. Uzete količine vode određuju se na osnovi vodomjera. Ako nema vodomjera, količine zahvaćenih voda procjenjuju se prema normativima za određenu djelatnost ili se uzimaju iz projekta.

Pod **korištenjem voda** podrazumijevaju se sve količine korištene vode u toku/tijeku godine kojima se izvještajna jedinica koristila za svoje potrebe. Tu pripadaju količine voda korištene za tehnološki proces (proizvodnju i hlađenje, te utrošene (vezane) vode u procesu proizvodnje i utrošene – isparene vode u procesu hlađenja), za sanitarne potrebe i ostale namjene.

**NOTES OF METHODOLOGY**

Data on water use and water protection from pollution in the industry are collected through regular annual reports „Utilisation of Waters and Protection of Waters from Pollution (VOD-1)”, basis on the Law on Statistics in FB&H, No. 63/03 and 09/09.

**Water supply** includes the total volume of water used in supplying enterprises, irrespective of whether it was used for own purposes or sold to other users. The volume of water used is determined by using a water meter, or otherwise, the volume of abstracted water is estimated according either to standards or to the technological process for a particular activity.

**Water utilisation** includes the total volume of water used by a reporting unit for its own purposes in the period of one year. It comprises the volume of water used in technological process (production and cooling as well as water spent in the process of production or in the process of cooling), for sanitary purposes