



Republika e Kosovës/Republika Kosova/Republic of Kosovo

Qeveria - Vlada - Government

Zyra e Kryeministrit –Ured Premijera –Office of the Prime Minister

*Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistiku Kosova - Kosovo
Agency of Statistics*

Serija 2: Statistika poljoprivrede i životne sredine

Statistika Vode na Kosovu 2015





Republika e Kosovës/Republika Kosova/Republic of Kosovo

Qeveria - Vlada - Government

Zyra e Kryeministrit –Ured Premijera –Office of the Prime Minister

*Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistiku Kosova - Kosovo
Agency of Statistics*

Seriya 2: Statistika poljoprivrede i životne sredine

Statistika Vode na Kosovu

2015



Izdaje: Agencija za Statistiku Kosova (ASK)
Datum izdavanja: Mart, 2016
© Agencija za statistiku Kosova
Reprodukcija je odobrena ako se navede izvor.
Detaljne informacije su dostupne na internetu na veb sajtu
ASK-a: www.ask.rks-gov.net,

Izdavač: Agencija za Statistiku Kosova (ASK)

Datum izdanja: Mart 2016

© Agencija za Statistiku Kosova

Reprodukcija dozvoljena, pod uslovom da se navede izvor.

Za više informacija posetite veb stranicu:

<http://ask.rks-gov.net/>

Uvod

Ovo je prva publikacija za Statistiku Vode, objavljena od Agencije za Statistiku Kosova. Cilj ove publikacije je objavljivanje sveobuhvatnih statističkih podataka o vodnim resursima na Kosovu. Skromno, ova publikacija ima za cilj da doprinese stvaranju održive informacije o stanju voda na Kosovu.

Publikacija se zasniva na Zakonu o Zvaničnoj Statistici br.04 / L-036, Zakon o Vodama na Kosovu br.04 / L-143, 2013, i Upitniku Eurostata (Zajednički Upitnik /Unutrašnje Vode/ JQIW 2014.)

ASK zahvaljuje za saradnju sve institucije koja se bave nadgledanjem i upravljanjem voda na Kosovu kao što su: Ministarstvo Životne Sredine i Prostornog Planiranja, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ruralnog razvoja, Regulatorna Kancelarija za Vodu i Kanalizaciju, Hidrometeorološki Zavod Kosova, Vodoprivredno Preduzeće "Ibar-Lepenac", "Newco-Feronikeli" kompleks D.O.O, KEDS, D.O.O SharrCem, Fabrika u Srbici (Skenderaj).

Tumačenja izražena u ovoj publikaciji u potpunosti pripadaju autorima i ne bi trebalo pripisati na bilo koji način ASK-u, ili bilo kojoj drugoj instituciji.

Sugestije, predloge i primedbe na ovu publikaciju su dobrodošle i one pomažu nama da budemo još efektivniji za korisnike.

Ova publikacija je pripremljena od strane osoblja Odjela za Statistiku Poljoprivrede i Životne Sredine u ASK:

Bajrush Qevani Direktor OSPŽS
Mr.sc.Haki Kurti, Šef OSPŽS
Teuta Ademi, Službenica OSPŽS

Mart, 2016

Izvršni Direktor, ASK-a,
Isa Krasniqi

Skraćenice i znaci

ASK	Agencija za Statistiku Kosova
EU	Evropska unija
NIJZ	Nacionalni Institut za Javno Zdravlje
KEDS d.d.	Služba za Distribuciju Električne Energije na Kosovu
MPŠRZ razvoja	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ruralnog
MŽSPP Planiranja	Ministarstvo Životne Sredine i Prostornog
RUVO	Regulatorna Kancelarija za Vodu i Kanalizaciju
EUROSTAT	Statistička Kancelarija Evropske Unije
PS 2011	Popis stanovništva, domaćinstva i stanova 2011 Kosovu

Znaci

-	Nula
:	Nema podataka
.	Ne primjenjuje se
0	Podatak je manji od polovine jedinice koja se koristi
ha	Hektara
kg	Kilograma
µg m ³	Mikrograma m ³
t	Tone
%	Procenat

Sadržaj

	Strana
1. Opšte informacije o Kosovu.....	6
2. Socijalni i ekonomski indikatori.....	9
3. Slivovi na Kosovu	10
4. Veštačka jezera.....	14
5. Podzemne vode.....	17
6. Glavni izvori vode.....	18
7. Snabdevanje vodom na Kosovu	19
8. Korišćena voda za navodnjavanje.....	21
9. Vode korišćene u industrijskim procesima.....	25
10. Otpadne vode	26

1. Opšte informacije o Kosovu

Teritorija Kosova je 10 908 km², klima Kosova je kontinentalna sa toplim letima i hladnim zimama. Gustina stanovništva Kosova je 193 stanovnika na km² i podelena je na 38 opština. Glavni grad Kosova je Priština.

Kosovo ima centralnu geografsku poziciju na Balkanskom poluostrvu i nalazi se između severne geografske širine 41°51' i 43°16', i istočne geografske dužine 19 ° 59' i 21 ° 47'.

Glavni lokalni faktori koji utiču na klimu na Kosovu su: Njegov krajolik, voda, zemljište i biljke.

Na Kosovu su prisutne sve vrste padavina. Najvažnije padavine su u obliku kiše u dolinama i padavine u obliku snega u planinama.

Kosovo ima u proseku 160 kišnih dana godišnje. Opština Priština je 572 km² i nalazi se na severozapadnom delu Kosova.

1: Temperatura vazduha u Prištini, 2009-2014. °C

Mesec	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
Januar	3.3	-3.8	4.4	2.5	4.3	-4.1	2.3	-5.2	5.3	-1.4	7.9	0.2
Februar	5.5	-2.3	7.2	1.1	4.0	-4.1	0.0	-7.9	7.8	1.0	12.7	1.6
Mart	10.1	0.6	11.8	1.3	11.1	1.0	13.6	1.1	11.7	1.4	14.6	2.5
April	18.8	6.4	16.7	4.1	17.1	5.0	16.8	4.9	19.0	6.0	15.7	6.2
Maj	23.5	9.7	21.4	9.8	20.8	9.0	20.7	9.4	22.8	11.0	20.5	8.8
Jun	24.3	12.7	25.3	12.9	25.4	12.8	28.5	13.7	25.0	13.0	24.6	12.5
Jul	28.2	14.3	28.0	15.0	28.5	14.5	31.7	16.6	28.0	13.7	27.3	14.6
Avgust	28.6	14.8	30.4	15.0	30.4	14.0	31.8	15.0	30.6	15.2	28.9	14.8
Septembar	24.1	11.2	23.4	10.0	28.1	12.9	27.6	12.1	23.4	9.8	22.2	11.5
Oktobar	16.5	6.1	14.7	5.5	16.5	3.6	21.6	0.5	20.1	6.2	17.1	6.6
Novembar	13.6	2.4	15.8	5.1	10.5	-2.7	14.1	4.7	13.0	4.1	12.2	4.3
Decembar	7.8	0.7	6.7	-1.5	5.8	-1.7	-3.0	-3.0	5.2	-3.9	6.3	-0.4

Izvor: Hidrometeorološki Institut Kosova, 2014

Tabela 1. pokazuje da je u 2009. godini maksimalna temperatura u avgustu iznosila je 28,6 ° C, u avgustu 2010.godine iznosila je 30,4 ° C, u avgustu 2011.godine iznosila je 30,4 ° C, u avgustu 2012. godine iznosila je 31,8 ° C, dok minimalna temperatura u januaru 2009.godine iznosila je - 3.8 ° C, u februaru 2010.godine iznosila je 1.1° C, u februaru 2011.godine , - 4.1° C i u februaru 2012.godine, - 7.9° C.

Tabela 2: Vremenske prilike u Prištini, 2009-2014. Broj dana.

Mesec	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Dani sa kišom i snegom											
Januar	15	21	14	12	10	13	16	17	8	16	15	10
Februar	8	16	17	16	12	6	14	19	10	14	14	5
Mart	10	16	19	15	8	13	17	17	8	4	17	15
April	20	21	13	18	9	12	11	17	10	17	11	19
Maj	13	18	15	10	18	9	10	15	9	12	16	15
Jun	11	14	11	13	8	11	13	7	17	5	14	10
Jul	8	8	14	8	3	10	7	7	9	5	4	15
Avgust	3	6	14	13	8	5	7	5	7	1	3	5
Septembar	8	10	12	9	11	13	11	9	3	7	9	18
Oktobar	15	10	6	7	18	5	14	17	5	7	7	11
Novembra	16	16	11	6	19	8	11	15	7	8	9	12
Decembar	20	16	21	8	13	19	18	20	3	17	4	13

Izvor: Hidrometeorološki Institut Kosova, 2014

Tabela 2 u nastavku pokazuje ukupan broj dana sa padavinama u Prištini, prema godinama. U februaru 2010. godine broj dana sa kišnih dana mesečno je bio 19 dana i u decembru 2010. godine bio je 20 dana.

Raspodela padavina u pogledu vremena i korišćenja vode ima ogromnu razliku unutar teritorije Kosova i nedostatak vode je mnogo veća u istočnom delu zemlje nego u zapadnom delu. Kosovo može se podeliti na tri klimatske zone (vidi Tabelu 3). Kosovo dobija padavine u proseku od oko 760 mm godišnje.

Slika: 1 Atmosferske padavine, januar-mart 2008-2014

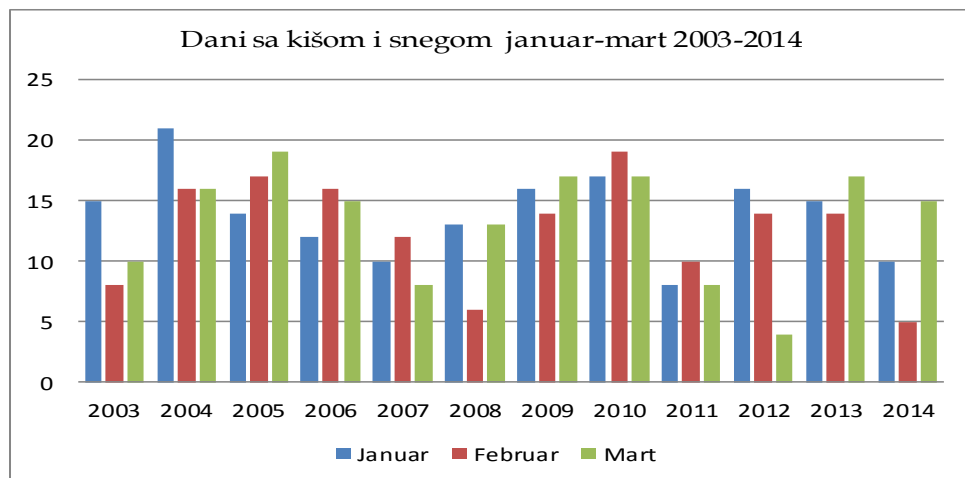


Tabela 3: Klimatske zone i prosečna godišnja količina padavina

Br.	Klimatske zone	Prosečna količina padavina: mm godišnje
1	Ravnica Kosova	600
2	Ravnica Dukađini	700
3	Planinske i brdovite oblasti	900-1300

Izvor: Državna Strategija za vode na Kosovu 2015-2034.

1. Socijalni i ekonomski indikatori

Rezidentno stanovništvo¹ na Kosovu u 2011.godini iznosila je 1.739.825 stanovnika. Prema procenama u 2014. godini, Kosovo ima 1.844.553 stanovnika.

Dok procene za 1991, 2012-2014. godinu se zasnivaju na statističkim metodama koje su korišćene za procene, prognoze i projekcije (Tab.4).

Tabela 4: Ukupno stanovništvo na Kosovu, 1948–2014

Godina	Broj stanovnika	Izvor podataka
1948	727.820	Popis
1961	963.988	Popis
1971	1.243.693	Popis
1981	1.584.440	Popis
1991	1.956.196	Procena
2011	1.739.825	Popis
2012	1.815.606	Procena
2013	1.820.631	Procena
2014	1.844.553	Procena

Izvor: ASK

¹ ASK- konačni podaci iz Popisa stanovništva,domaćinstva i stanova na Kosovu 2011. godine.

Ukupno Kosovo; U Popisu Stanovništva 2011 nisu uključeni podaci o opštinama; Zvečan, Zubin Potok, Leposavić i u delu Mitrovice..

Tabela 4. pokazuje popise stanovništva za godine 1948-2011 i procene sprovedene prema godinama 1991 i 2012-2014.

Na osnovu objavljenih podataka, Kosovo ima relativno “mlado” stanovništvo sa 28% stanovništva mlađe od 15 godina, a starosti 15 do 54 godine, 58,4% stanovništva.

2. Slivovi na Kosovu

Voda je važan prirodni resurs i kao takav ima nezamenjivu ulogu za život živih bića na Zemlji, neophodan resurs za ekonomski razvoj zemlje, igra ključnu ulogu u reguliranju klime, stoga upravljanje i očuvanje vodnih resursa, ekosistema sveže vode, voda za piće je od vitalnog značaja za zemlju.

Većina vodnih resursa na Kosovu izvire unutar zemlje, izuzev gornjeg dela reke Ibar, koja izvire u Crnoj Gori i ulijeva u jezero Gazivoda. Hidrogram vodotoka Kosova je podelen u 4 rečnih slivova: na Beli Drim, Ibar, Binačka Morava, i Lepenac (vidi Tab.5).

Tabela 5: Rečni slivovi, površina, količina protoka i mesto ulivanja

Sliv	S[km ²]	Q[m ³ /s]	q[l/s*km ²]	Godišnji protok [mil.m ³]	Smer protoka
Beli Drim	4340,14	61,7	:	1946	Jadransko Mc
Ibar	4044,21	36,4	6,39	1148	Crno More
Binačka Morava	1564	8,7	5,99	330	Crno More
Lepenac	653	8,4	14,9	100	Egejsko More

Izvor: Izveštaj o Stanju Voda na Kosovu, MŽSPP/KAŽŽS 2015

Rečni tokovi Kosova se ulivaju u tri morskih slivova: Crno More, Jadransko More i Egejsko More. Glavne reke koje pripadaju crnomorskom slivu su: Ibar, Sitnica sa dva pritoka (Lab, i Drenica) i Binačka Morava. Jadranskom moru pripadaju: Beli Drim sa pritocima (Pečka Bistrica, Dečanska Bistrica, Prizrenska Bistrica, Reka Klina, Erenik, Miruša, Topluha i Plava). Dok reka Lepenac sa najvećim pritokom (Nerodime) pripadaju Egejskom moru.

Tabela 6 . Osnovni podaci o rekama i rečnim slivovima

Reka	Površina. (S) km ²	Protoke (L) km	Protok(Q) m ³ /s	(q) l/sek/ km ²	Nagib %	Obim sliva (Km)	Godišnji protok x10 ⁶ (m ³)	Efektivne padavine(mm)	Prosečne padavine(mm)	Koeficijent protoka	Ulivanje u more
Beli Drim	4340,14	110,7	61,7	:	2,1	409,8	1946	452,5	900	0,508	Jadransko More
Sušica	49,4	17,25	:	:	9,4	32	:	:	1150	:	
Pečka Bistrica	464,8	57	10,21	24,13	2,5	128	200,66	760,1	1168	0,651	
Dešanska Bistrica	259,3	53	7,84	42,46	3,2	105	152,46	1337,4	1530	0,874	
Erenik	519,3	51,74	12,16	26,73	3,9	109	383,04	841,8	1515	0,716	
Istok	405,3	19,74	6,98	:	4,5	87	:	:	1200	:	
Klina	458,7	72,12	2,8	4,92	4,5	126	65,52	154,9	750	0,221	
Miruša	336,7	37	1,661	:	1,7	83	:	:	700	:	
Topluha	495	34,05	3,44	:	3,5	108	:	:	1000	:	
Prizrenska Bistrica	247,8	36,07	6,49	29,68	7,4	77	147,74	935,1	960	0,974	
Plava, Restelica	341,86	22,12	5,25	20,79	5,9	90,56	165,06	655	1080	0,644	
Ukupno rečnih s	4682	110,7	61,01		2,1	409,8	1946	452,5	900	0,508	
Ibar	4044,21	89,5	36,4	6,39	0,3	436,8	1148	218,4	782	0,301	Crno More
Sitnica	2912	78	13,94	5,38	1,1	276	439,11	169,5	690	0,258	
Binačka Morava	1564	76	8,7	5,59	1,5	216	330	188,8	736	0,256	
Kriva Reka	640,7	44,5	4,43	7,27	1,2	128	139,55	229,1	736	0,311	
Lepenac	653	50	8,4	14,91	4,6	130	190	469,8	912	0,516	Egejsko More
Nerodime	209,4	38,5	:	:	2,1	81,5	:	:	750	:	
Ukupno	10.907,00		121,2				3,8*10⁶				

Izvor: Obrada Master Plana o Vodama Kosova, MZSPP/KAŽŽS 2015

Topografska površina sliva Kosova je 11.645 km², dok samo postojeće akumulacije su 569.690.00 m².

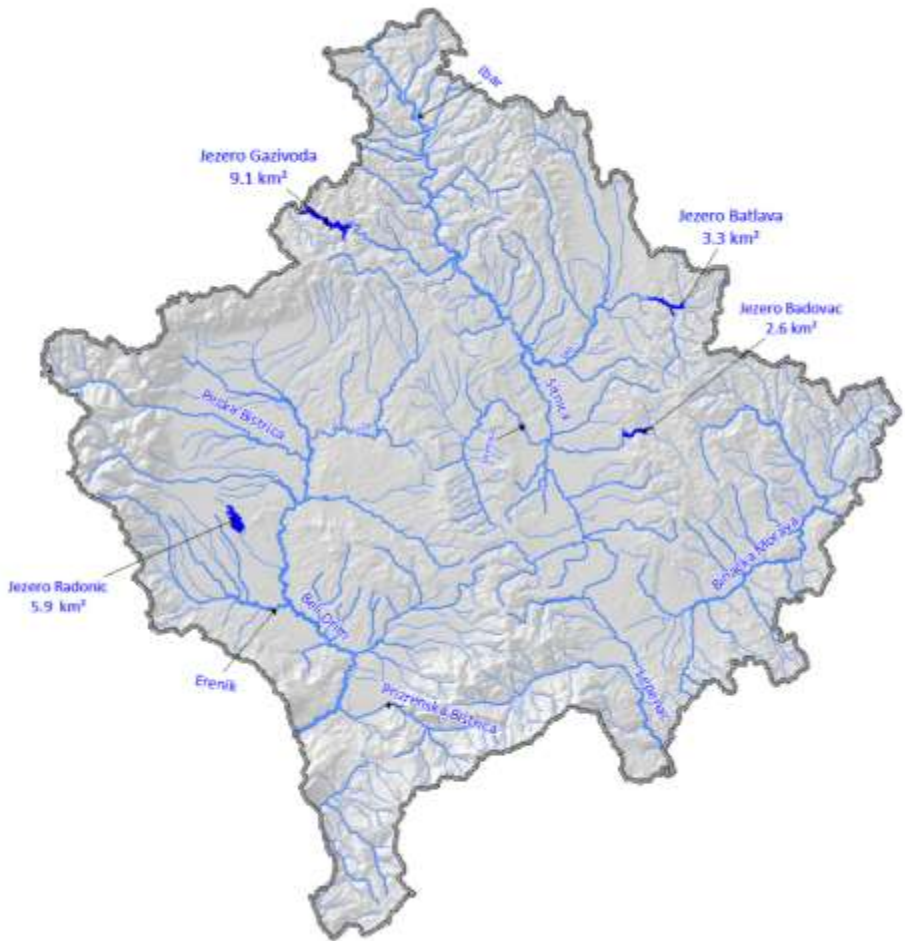
Reke sa najvećim protokom tokom godine su: Sliv Belog Drima u Ravnici Dukadžinija.

Karta rečnih slivova na Kosovu



Izvor: ASK, Hartografija

Karta reka na Kosovu



Izvor: ASK, Kartografija

3. Veštačka jezera

Veštačka jezera na Kosovu su: Batlava, Gazivoda, Radonić, Prilepnica i Badovac i mali broj jezera za navodnjavanje. Podaci su prikazani u tabeli u nastavku:

Tabela 7. Površina i protok veštačkih jezera na Kosovu

Veštačko jezero	Reka	Površina sliva	Obim Milionam ³		Godina izgradnje	Visina brane	Površina navodnjavana od sistema	Namerenje		
			Korisnici	Ukupno				Za navodnjavanje	Pijača voda	Industrija
Gazivoda	Ibar	1060	350	390	1979	101	Zubin Potok, Mitrovica Vučitrn, Priština Srbiya, Glogovac	20000 ha	Da	Da
Batlava	Batlava	226	25,1	30	1960	46	Priština, Podujevo	Ne	Da	Da
Badovac	Gračanica	103	20	26,4	1963	45	Priština	Ne	Da	Da
Livoče	Livoče	53,6	:	:	:	:	Gnjilane Đakovica,	Ne	Ne	Ne
Radonić	Potok	130	102	116,6	1982	61	Orahovac, Prizren	10000 ha	Da	Ne
Prilepnica	Prilepnica	62	:	:	1982	40	Gnjilane	Ne	Da	Ne
Ukupno		1634,6	497,1	563						

Izvor: Izveštaj o Stanju Voda na Kosovu, MZSPP/KAZZS, 2010.

Tabela 7. pokazuje da ukupan obim akumulacije je 563 miliona kubnih metara.

Tabela 8. Glavna akumulacija, površina, protok vode i obim akumulacije

Reka	Naziv akumulacije	Količina vode u m ³	Procenat (%)
Ibar	Gazivoda	390.000.000	68,45
Përrue	Radonić	116.600.000	19,98
Gračanka	Badovav	26.400.000	5,44
Batlava	Batlava	30.000.000	5,26
Prilepnica	Prilepnica	:	:
Livoče	Livoč	:	:
Ibar	Pridvorce	:	:
Ukupno		563.000.000	99,13

Izvor: Izveštaj o Stanju Voda na Kosovu, MŽSPP/KAŽŽS, 2010.

Karta veštačkih jezera na Kosovu



Izvor:ASK, Kartografija

5. Podzemne vode

Resursi podzemne vode su ograničeni i nalaze se uglavnom u zapadnom delu Kosova, dok resursi površinske vode su veći nego u istočnom delu Kosova.

Prema Master Planu o Vodama na Kosovu 1983-2000, najveći potencijal podzemne vode nalaze se u ravnici Dukađinija.

Tabela 9. Akumulacija podzemne vode u Slivu Belog Drima, površina, obim i njihov kapacitet.

Podzemna akumulacija	Sliv (km ²)	Korisni obim (m ³)	Procenjeni kapacitet	
			m ³ /sek	Ukupno (m ³)
Istok	76	12×10 ⁶	2,8	89×10 ⁶
Vrela	28	14×10 ⁶	0,600	19×10 ⁶
Beli Drim	90	14×10 ⁶	3,23	102×10 ⁶
Lubižda	42	45×10 ⁶	4,2(150)	55×10 ⁶
Peć	300	37,5×10 ⁶	4,0(150)	52×10 ⁶
Dečani	144	33×10 ⁶	3,5(150)	45×10 ⁶
Ločan	39	12×10 ⁶	1,2(150)	15×10 ⁶
Krk Bunar	81	10×10 ⁶	1,6	50×10 ⁶
Koriša	18	3,6×10 ⁶	0,38	12×10 ⁶
Ravnica Suve Reke	50	75×10 ⁶	2	63×10 ⁶
Ukupno	998	271×10⁶		511×10⁶

Izvor: Izveštaj o Stanju Voda na Kosovu, MŽSPP, 2015.

6. Glavni izvori vode

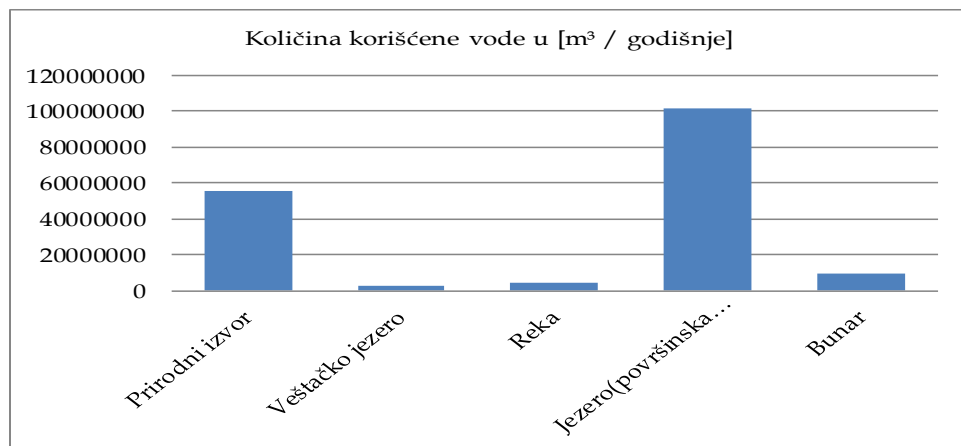
Podaci u Tabeli 10. pokazuju da glavni izvor najveće količine vode koja se koristi na dnevnoj i godišnjoj osnovi su akumulaciona jezera i prirodni izvori.

Tabela 10. Izvori snabdevanja vodom i količina korišćene vode u dnevnoj i godišnjoj osnovi u m³

Izvorište vode	Količina korišćene vode u [m ³ / dnevno]	Količina korišćene vode u [m ³ / godišnje]	Procenat [%]
Prirodni izvor	153,264	55.941.360	32,1
Veštačko jezero	7,749	2.828.385	1,62
Reka	11,191	4.084.715	2,34
Jezero(površinska akumulacija)	279,26	101.929.900	58,44
Bunar	26,34	9.614.100	5,51
Ukupno	477,804	174.398.460	100

Izvor: Udruženje vodovoda i kanalizacije na Kosovu - Shukos, 2009

Slika 2. Dnevno korišćena voda u m², prema izvorištu



7. Snabdevanje vodom na Kosovu

Regionalne vodovodne kompanije na Kosovu su: RVP Priština, Južni Hidroregion (Prizren), Hidroregion (Peć), Mitrovica, Radonići (Đakovica), Hidromorava (Gnjilane), Bifurkacija (Uroševac) i VP Ibar-Lepenac.

Oko 69,6% stanovništva Kosova se snabdeva vodom iz javnih sistema kojima upravljaju Regionalna Vodovodna Preduzeća, a oko 29% se snabdeva vodom iz sistema koji se ne upravljaju iz RVP-a ili iz sopstvenih sistema, dok za oko 0,7% stanovništva nisu dostupne usluge vodosnabdevanja.

Tabela 11. Dostupnost Sistema vodosnabdevanja, PS 2011²

Način snabdevanja	Jedinice domaćinstava	Procenat
Vodosnabdevanje obezbeđena iz javnog vodosnabdevanja	204.365	69.6
Vodosnabdevanje obezbeđena iz drugih izvora	82.609	28.2
Snabdevanje vodom sa cevima unutar zgrade izvan stambene jedinice	899	0.3
Snabdevanje vodom sa cevima izvan zgrade	3.413	1.2
Snabdevanje vodom nije na raspolaganju	2.157	0.7
Ukupno	293.443	100

Izvor: ASK, Popis stanovništva, domaćinstava i stanova na Kosovu u 2011. godini (podaci prema opštinama se nalaze u tabeli 15/16).

² ASK, Popis Stanovništva na Kosovu, 2011

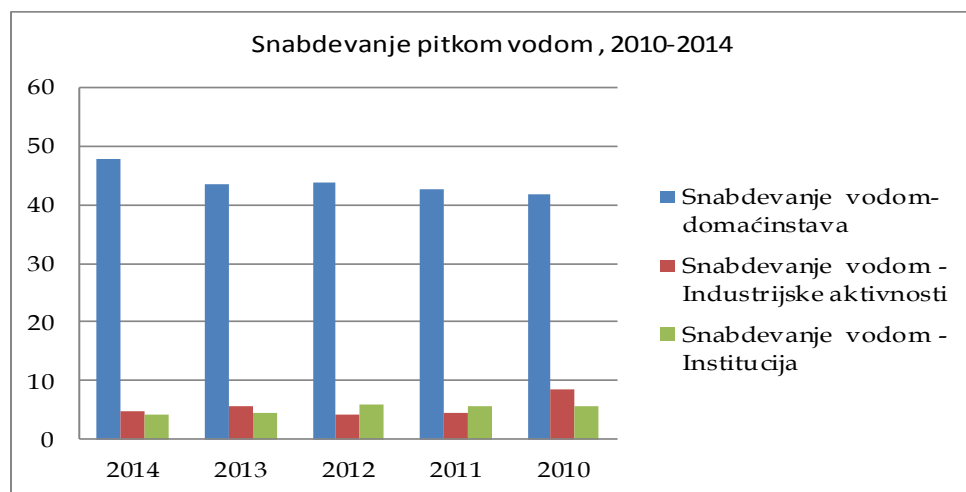
Tabela 12. Snabdevanje domaćinstava pitkom vodom na Kosovu (jedinica = 10^6m^3), 2010-2014

Godine	2014	2013	2012	2011	2010
Jedinica	mil m^3 /godinu				
Snabdevanje vodom-domaćinstava	46,72	43,58	43,72	42,52	41,88
Snabdevanje vodom - Industrijske aktivnosti	4,85	5,73	5,85	5,53	5,54
Snabdevanje vodom - Institucija	4,27	4,44	4,33	4,63	8,66
Ukupno	55,84	53,75	53,9	52,68	56,08

Izvor: ASK, Upitnik za vodu 2014

Kao što je prikazano u Tabeli 11. snabdevanje domaćinstava pitkom vodom promenjena je iz godine u godinu, na primer u 2010. godini bila je 41, 88 miliona m^3 , dok u 2014. godini dostigla je na 46.72 miliona m^3 .

Slika 2: Snabdevanje domaćinstava pitkom vodom



8. Korišćena voda za navodnjavanje

Regionalne Kompanije za Navodnjavanje na Kosovu su: Kompanija za Navodnjavanje Beli Drim a.d i Kompanija za Navodnjavanje Radonić-Dukađini a.d. Tabela u nastavku predstavlja podatke u vremenskim serijama za navodnjavanje u poljoprivredi.

Tabela 13. Navodnjavanje u poljoprivredi na Kosovu (jedinica= 10^6m^3), 2002-2014

	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Jedinica	mil m^3 / godišnje												
Navodnjavanje u poljoprivredi sa sistemom	55	52	50	46	42	40	44	41	39	36	33	36	34

Izvor: ASK, Upitnik za vodu 2014

Kao što je prikazano u Tabeli 12 količina vode korišćena za navodnjavanje u poljoprivredi sa sistemom, je značajno promenjena iz godine u godinu. U 2002.godini bilo je 34 miliona m^3 , dok u 2014. godini dostigla je na 55 miliona m^3 .

Slika 3. Navodnjavanje u poljoprivredi od regionalnih kompanija za navodnjavanje na Kosovu prema godinama 2002-2014

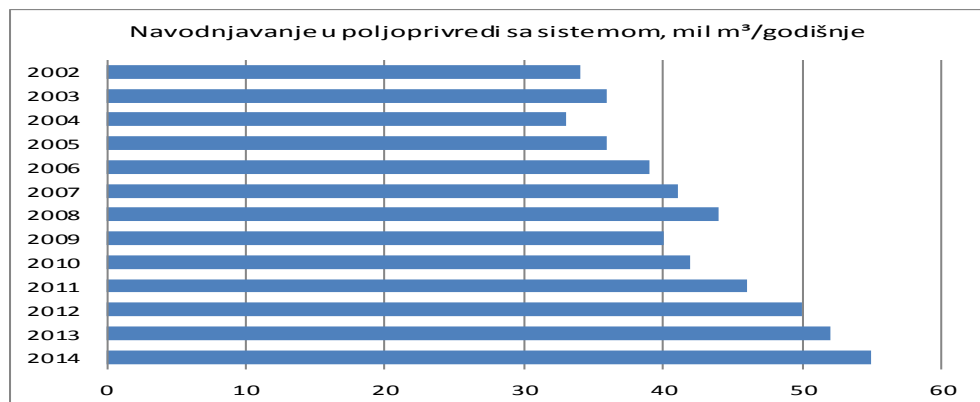


Tabela 14. Snabdevanje vodom iz "Ibar Lepenac" (jedinica=10⁶m³), 2010-2015

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Jedinica	mil m ³ / godišnje					
Vodovod Mitrovice	21,5	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
T.E.Kosova B	10,6	10,8	11,9	11,9	11,9	11,9
T.E.Kosova A (4 meseci)	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
RKV Priština (Glogovac)	2	2	2	2	2	2
NewCo Feronikel	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

Izvor: Vodoprivredna Kompanija "Ibar Lepenac"

Podaci u Tabeli 14 pokazuju da snabdevanje vodom iz Vodoprivredne Kompanije "Ibar Lepenac " je bila otprilike ista tokom godina 2010-2015 za sve jedinice. Snabdevanje vodom u 2015. godini je povećana i dostigla na 21,5 miliona m³ / god.

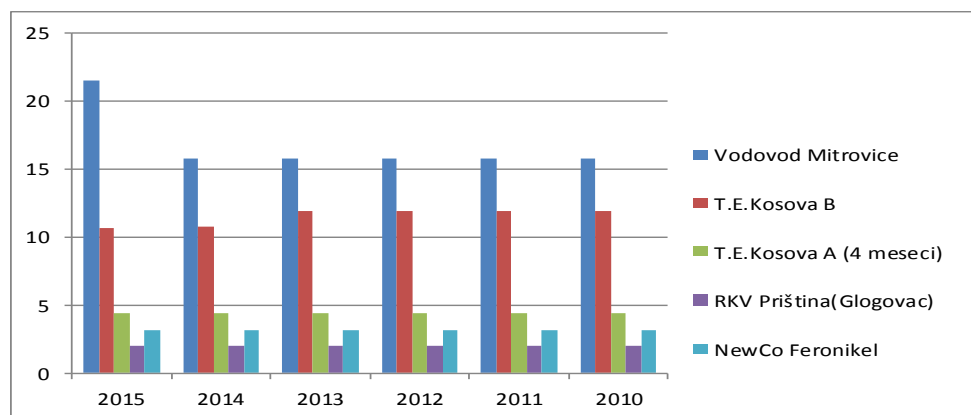
Slika 4. Snabdevanje vodom iz "Ibar Lepenac" prema jedinicama 2010-2015

Tabela 15. Broj stanovništva prema obuhvaćenosti u sistemu vodosnabdevanja PS 2011³

Opštine	Sistem snabdevanja vodom u stambenoj jedinici						Vrsta sistema za odvođenje otpadnih voda				
	Sistem snabdevanja vodom iz javnog vodosnabdevanja	Sistem snabdevanja vodom iz drugih izvora	Sistem snabdevanja vodom unutar zgrade ali izvan stambene jedinice	Sistem snabdevanja vodom izvan zgrade	Nema sistema snabdevanja vodom	Ukupno	Odvođenje otpadnih voda kroz kanalizaciju povezanom na javnom sistemu	Odvođenje otpadnih voda kroz kanalizaciju povezanom na privatnom sistemu	Svi ostali načini (npr. Kanali, Septičke jame, reke itd)	Nema sistem kanalizacije	Ukupno
Dečani	27.623	11.612	103	396	275	40.009	1.251	2.777	33.415	2.566	40.009
Dakovica	73.371	18.933	339	1.335	537	94.515	48.306	19.061	22.697	4.451	94.515
Glogovac	19.300	36.791	472	1.069	899	58.531	11.944	11.271	29.255	6.061	58.531
Gnjilane	54.655	33.640	371	1.128	363	90.157	56.145	18.930	13.604	1.478	90.157
Dragaš	17.636	16.103	59	136	63	33.997	14.010	10.707	8.666	614	33.997
Istok	32.210	6.132	14	193	146	38.695	7.497	3.513	24.782	2.903	38.695
Kačanik	13.043	20.063	19	143	141	33.409	10.346	14.023	8.209	831	33.409
Klina	18.013	17.907	339	970	1.225	38.454	11.970	3.860	18.461	4.163	38.454
Kosovo	23.628	10.958	46	84	103	34.819	28.674	1.959	3.534	652	34.819
Polje	12.087	22.699	240	500	549	36.075	17.081	11.932	5.272	1.790	36.075
Kamenica	63.155	7.971	65	525	184	71.900	50.957	7.122	11.482	2.339	71.900
Leposavić	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipjan	28.034	26.757	359	1.569	745	57.464	20.136	10.237	20.849	6.242	57.464
Novo Brdo	2.439	3.901	49	121	219	6.729	2.955	1.093	1.932	749	6.729
Obilić	17.651	3.702	13	167	16	21.549	15.498	1.759	3.493	799	21.549
Orahovac	47.133	8.605	26	210	234	56.208	30.409	10.395	12.640	2.764	56.208
Peć	79.612	15.766	150	419	446	96.393	48.292	9.734	35.075	3.292	96.393
Podujevo	57.368	28.847	451	1.314	519	88.499	34.281	17.200	31.118	5.900	88.499
Priština	188.183	9.792	97	495	122	198.689	169.638	17.228	9.707	2.116	198.689
Prizren	155.936	19.918	256	1.085	547	177.742	139.554	12.621	20.167	5.400	177.742
Srbica	17.861	26.871	685	3.551	1.874	50.842	8.982	7.263	29.696	4.901	50.842
Štimlje	15.571	11.350	53	148	70	27.192	8.046	5.208	13.031	907	27.192
Štrpce	3.210	3.706	7	17	9	6.949	2.212	2.770	1.885	82	6.949
Suva Reka	18.561	40.423	157	365	216	59.722	29.480	16.318	12.351	1.573	59.722
Uroševac	79.359	28.043	257	616	317	108.592	70.775	9.804	23.597	4.416	108.592
Vitina	14.381	31.200	304	822	260	46.967	17.563	12.279	14.511	2.614	46.967
Vučitrn	39.079	28.952	321	1.082	389	69.823	36.245	11.171	17.604	4.803	69.823
Zubin Potok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zvečan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mališevo	15.683	36.225	162	1.813	730	54.613	15.554	14.411	21.352	3.296	54.613
Junik	5.961	117	5	0	1	6.084	1.718	321	4.029	16	6.084
Mamuša	389	5.092	8	0	18	5.507	185	166	5.121	35	5.507
Elez Han	4.032	5.307	0	42	22	9.403	4.057	4.390	918	38	9.403
Gračanica	8.610	1.840	9	97	109	10.665	7.612	854	1.491	708	10.665
Ranilug	2.077	1.417	44	41	287	3.866	2.552	244	306	764	3.866
Parteš	54	1.626	4	30	73	1.787	256	312	1.121	98	1.787
Klokot	1.507	1.012	6	9	22	2.556	1.508	398	567	83	2.556
Ukupno	1.157.412	543.278	5.490	20.492	11.730	1.738.402	925.689	271.331	461.938	79.444	1.738.402

Izvor: ASK, Popis stanovništva, domaćinstava i stanova na Kosovu 2011

³ Ukupan broj stanovnika u ovoj tabeli nij jednak sa brojem stanovnika 1,739,825 od Stanovništva, jer stanovnici u kolektivnim stanovima (1423 stanovnika) nisu uključeni u ovoj tabeli.

Tabela 16. Broj stanovništva prema obuhvaćenosti u sistemu vodosnabdevanja PS 2011, u %

Opštine	Sistem snabdevanja vodom u stambenoj jedinici						Vrsta sistema za odvođenje otpadnih voda				
	Sistem snabdevanjan a vodom iz javnog vodosnabdevanja	Sistem snabdevanjan a vodom iz drugih izvora	Sistem snabdevanjan a vodom unutar zgrade ali izvan stambene jedinice	Sistem snabdevanjan a vodom izvan zgrade	Nema sistema snabdevanjan a vodom	Ukupno	Odvođenje otpadnih voda kroz kanalizaciju povezanom na javnom sistemu	Odvođenje otpadnih voda kroz kanalizaciju povezanom na privatn	Svi ostali načini (npr. Kanali, Septičke jame, reke itd)	Nema sistem kanalizacije	Ukupno
Dečani	69,0	29,0	0,3	1,0	0,7	100,0	3,1	6,9	83,5	6,4	100,0
Đakovica	77,6	20,0	0,4	1,4	0,6	100,0	51,1	20,2	24,0	4,7	100,0
Glogovac	33,0	62,9	0,8	1,8	1,5	100,0	20,4	19,3	50,0	10,4	100,0
Gnjilane	60,6	37,3	0,4	1,3	0,4	100,0	62,3	21,0	15,1	1,6	100,0
Dragaš	51,9	47,4	0,2	0,4	0,2	100,0	41,2	31,5	25,5	1,8	100,0
Istok	83,2	15,8	0,0	0,5	0,4	100,0	19,4	9,1	64,0	7,5	100,0
Kačanik	39,0	60,1	0,1	0,4	0,4	100,0	31,0	42,0	24,6	2,5	100,0
Klina	46,8	46,6	0,9	2,5	3,2	100,0	31,1	10,0	48,0	10,8	100,0
Kosovo Polje	67,9	31,5	0,1	0,2	0,3	100,0	82,4	5,6	10,1	1,9	100,0
Kamenica	33,5	62,9	0,7	1,4	1,5	100,0	47,3	33,1	14,6	5,0	100,0
Mitrovica	87,8	11,1	0,1	0,7	0,3	100,0	70,9	9,9	16,0	3,3	100,0
Leposavić	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Lipjan	48,8	46,6	0,6	2,7	1,3	100,0	35,0	17,8	36,3	10,9	100,0
Novo Brdo	36,2	58,0	0,7	1,8	3,3	100,0	43,9	16,2	28,7	11,1	100,0
Obilić	81,9	17,2	0,1	0,8	0,1	100,0	71,9	8,2	16,2	3,7	100,0
Orahovac	83,9	15,3	0,0	0,4	0,4	100,0	54,1	18,5	22,5	4,9	100,0
Peć	82,6	16,4	0,2	0,4	0,5	100,0	50,1	10,1	36,4	3,4	100,0
Podujevo	64,8	32,6	0,5	1,5	0,6	100,0	38,7	19,4	35,2	6,7	100,0
Priština	94,7	4,9	0,0	0,2	0,1	100,0	85,4	8,7	4,9	1,1	100,0
Prizren	87,7	11,2	0,1	0,6	0,3	100,0	78,5	7,1	11,3	3,0	100,0
Srbica	35,1	52,9	1,3	7,0	3,7	100,0	17,7	14,3	58,4	9,6	100,0
Štimlje	57,3	41,7	0,2	0,5	0,3	100,0	29,6	19,2	47,9	3,3	100,0
Štrpce	46,2	53,3	0,1	0,2	0,1	100,0	31,8	39,9	27,1	1,2	100,0
Suva Reka	31,1	67,7	0,3	0,6	0,4	100,0	49,4	27,3	20,7	2,6	100,0
Uroševac	73,1	25,8	0,2	0,6	0,3	100,0	65,2	9,0	21,7	4,1	100,0
Vitina	30,6	66,4	0,6	1,8	0,6	100,0	37,4	26,1	30,9	5,6	100,0
Vučitrn	56,0	41,5	0,5	1,5	0,6	100,0	51,9	16,0	25,2	6,9	100,0
Zubin Potok	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Zvečan	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Mališevo	28,7	66,3	0,3	3,3	1,3	100,0	28,5	26,4	39,1	6,0	100,0
Junik	98,0	1,9	0,1	0,0	0,0	100,0	28,2	5,3	66,2	0,3	100,0
Mamuša	7,1	92,5	0,1	0,0	0,3	100,0	3,4	3,0	93,0	0,6	100,0
Elez Han	42,9	56,4	0,0	0,4	0,2	100,0	43,1	46,7	9,8	0,4	100,0
Gračanica	80,7	17,3	0,1	0,9	1,0	100,0	71,4	8,0	14,0	6,6	100,0
Ranilug	53,7	36,7	1,1	1,1	7,4	100,0	66,0	6,3	7,9	19,8	100,0
Parteš	3,0	91,0	0,2	1,7	4,1	100,0	14,3	17,5	62,7	5,5	100,0
Klokot	59,0	39,6	0,2	0,4	0,9	100,0	59,0	15,6	22,2	3,2	100,0
Ukupno	66,6	31,3	0,3	1,2	0,7	100,0	53,2	15,6	26,6	4,6	100,0

Izvor: ASK, Popis stanovništva, domaćinstava i stanova na Kosovu 2011

9. Vode korišćene u industrijskim procesima

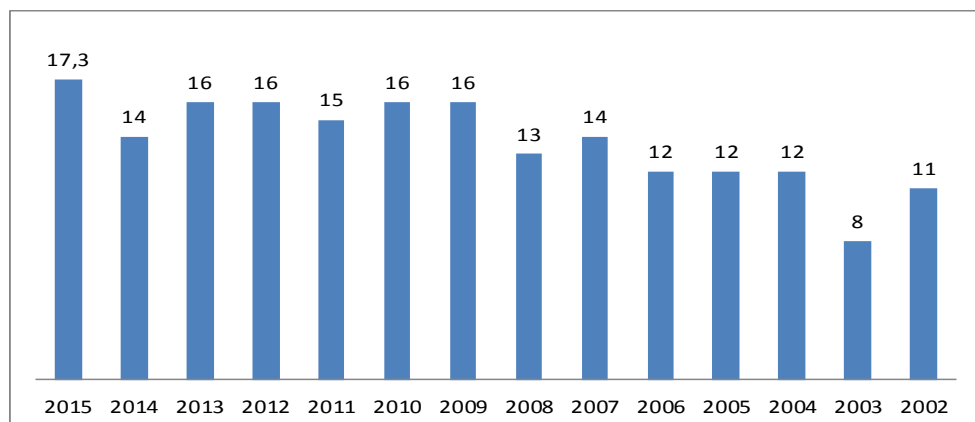
Podaci u tabeli u nastavku pokazuju da količina korišćene vode tokom godina 2002-2015 iz Termoelektrane Kosova A i B je promenila u kvantitativnom smislu, na primer u 2003. godini je bila 8 mil m³, dok u 2015. godini je dostigla na 17,3 miliona m³.

Tabela 17. Količina korišćene vode iz T.E. Kosova B i T.E. Kosova A (jedinica=10⁶m³), 2002-2015.

	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Jedinica	mil m ³ / godišnje													
Količina korišćene vode	17,3	14	16	16	15	16	16	13	14	12	12	12	8	11
Količina vode za hlađenje	14,7	12	13,6	12,9	12,7	13,7	13,4	11,5	12,4	11,1	10,6	10,8	6,3	9,7
Količina ispuštane otpadne vode	12,7	6,1	7,6	6,9	6,1	6,5	6,1	5,6	5,5	4,8	4,6	4,2	8,8	4,1

Izvor: Kosovska Energetska Korporacija

Slika 5. Korišćena voda iz T.E. Kosova A i B (jedinica=10⁶m³), 2002-2015.



10. Otpadne vode

Na Kosovu, nema tretman otpadnih voda. Uklanjanje je obično

One obično se ispuštaju direktno u reke i predstavljaju jedan od glavnih zagađivača površinskih voda. Jedino postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda je postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Lauši, Srbica.

Tabela u nastavku pruža informacije o pružanim uslugama za otpadne vode za potrebe domaćinstva, poslovanja i industrije.

Tabela 18. Otpadne vode

Godina	Fakturisanje otpadne vode m ³ -za domaćinstava	Fakturisanje otpadne vode m ³ -za domaćinstava- za poslovne i industrijske potrošače	Fakturisanje otpadne vode m ³ -za domaćinstava- za institucionalne potrošače
	m ³		
2014	30.973.369	4.323.907	3.074.408

Izvor: RUVK- Regulatorni Ured za Vodu i Kanalizaciju

Tabela 19. Tretirana voda, 2011-2015

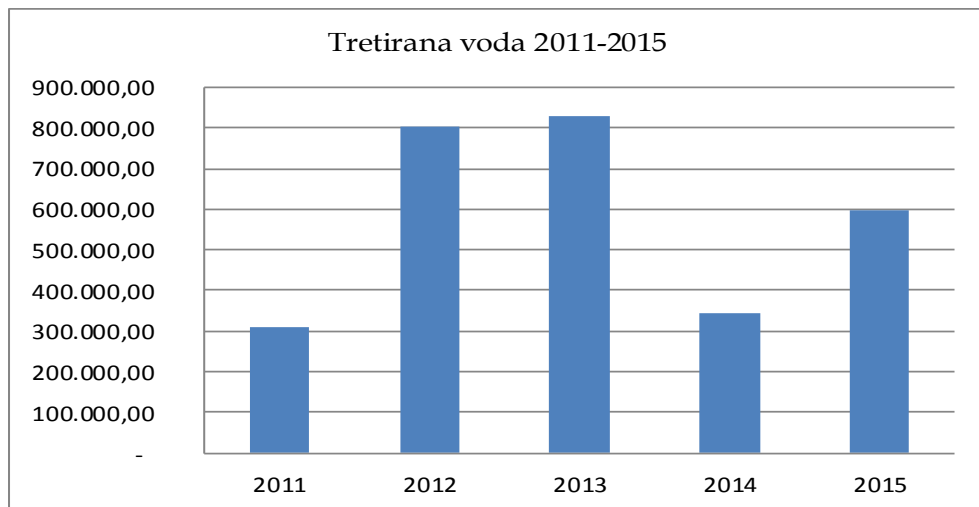
Godina	Tretirana voda	Primarni mulj	Sekundarni mulj
	m ³		
2011	308 764	1624	2360
2012	805 498	3349	2670
2013	828 383	4972	6251
2014	342 898	1864	4186
2015	596 697	3160	4346

Izvor: Postrojenje Srbica

Postrojenje u Srbici je počela sa radom avgusta 2011.godine. Ovo postrojenje tretira vodu za 10.000 stanovnika (grad Srbica, i sela Donje Prekaze i Gornje Prekaze) i celu opštinu Srbica koja ima 50 000 stanovnika.

U 2014.godini pimećuje se da je tretirana manja količina vode⁴.

Slika 6. Tretirana voda u postrojenju u Srbici



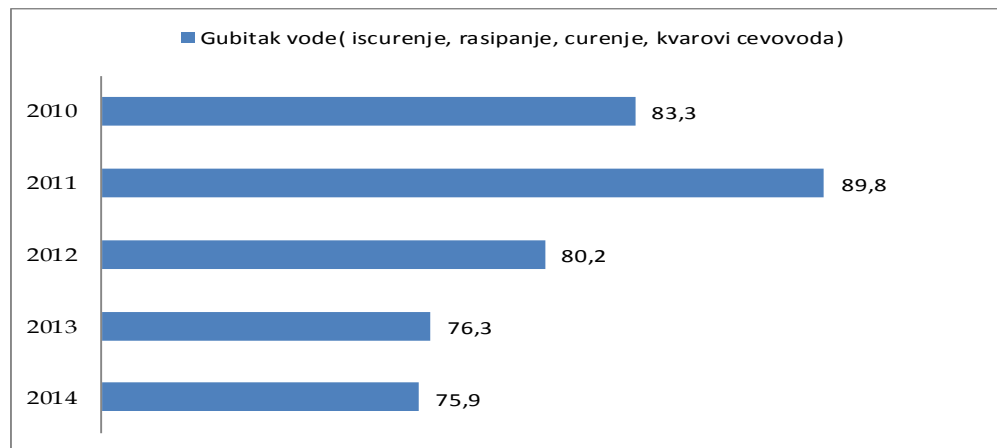
⁴. Glavni razlog za manje količine tretirane vode u 2014.godini isključenje struje od strane KEDS-a,

Tabela 20. Gubitak vode mil m³/ godišnje

Godine	2014	2013	2012	2011	2010
Gubitak vode(iscurenje, rasipanje, curenje, kvarovi cevovoda)	75,9	76,3	80,2	89,8	83,3

Izvor: RUVK-Regulatorini Ured za Vodu i Kanalizaciju

Iz podataka u tabeli primećuje se da gubitak vode u 2011. godini je bio veći u odnosu na narednim godinama.

Slika 7. Gubitak vode prema godinama 2010-2014

Katalogiranje u publikaciju– (CIP)
Narodna Biblioteka Kosova “Pjetër Bogdani”

556:311(496.51)“2015”(048)

Qevani, Bajrush

Statistika Vode na Kosovu 2015 / Bajrush Qevani, Haki Kurti, Teuta Ademi Agjencija za Statistike Kosova, 2017. - 30 str. : ilustr. ; 28 cm. - (Serija 2: Statistika poljoprivrede i životne sredine)

1.Kurti, Haki 2. Ademi, Teuta

ISBN 978-9951-22-344-7

Agencija za Statistike Kosova (ASK) kratak opis

Agencija za Statistike Kosova, je stručan zavod koji deluje još od 1948 godine i prešao je kroz sve istorijske faze, sa organizacionom strukturom prema tadašnjem državnom uređenju. Dana 2 avgusta 1999. Zavod je ponovo započeo svoj profesionalni rad, nezavisan, u okviru Ministarstva za javne Uprave. Od datum 12.12.2011 ove Agencije posluje u okviru Vlade Kosova. Agencija se finansira od konsolidovanog Budžeta Kosova i od donatora za posebne projekte .

Agencija za Statistike Kosova deluje na osnovu Zakona br.04/L-036, koji je stupio na snagu 12.12.2011. Strateški razvojni plan 2009-2013 je na srednjoročnoj implementaciji za razvoj statističkog sistema u korelaciji sa statistikama Evropske unije (EUROSTAT-a).

Misija Agencija je ispunjavanje potreba korisnika za redovnim statističkim podacima i analizama u cilju podrške Vladinim departmanima, i da bi njima obezbedio potrebne informacije na donošenju odluka, ali i ostalim korisnicima na Kosovu.

Adresa: Agencija za Statistike Kosova

Ul. "Zenel Salihu"br.4 Priština

Telefoni: +381 200 31 129

Direktor +381 (0) 38 200 31 132

Fax: + 0381 (0) 38/235-033

E-mail: infoask@rks-gov.net

Web-site: <http://ask.rks-gov.net/>

ISBN 978-9951-22-344-7



9 789951 223447