



CRNA GORA  
SKUPŠTINA CRNE GORE

SKUPŠTINA CRNE GORE

Predsjedniku Skupštine

Ministru održivog razvoja i turizma

PRIMLJENO:	21 - VII 20 14 GOD.
KLASIFIKACIONI BROJ:	00-61-2/14-167
VEZA:	
EPA:	
SRŽANICA:	PRILOG:

Poštovani gospodine Gvozdenoviću,

U skladu sa članom 187 Poslovnika Skupštine, postavljam Vam sljedeće poslaničko pitanje:

Dokle se stiglo sa realizacijom zaključka Odbora za zdravstvo, rad i socijalno staranje koji je dopisom od 20. marta 2014. upućeno Vašem Ministarstvu. Konkretno radi se o 4. zaključku koji glasi: „ Da nadležno ministarstvo uradi preciznu analizu vodovodne mreže u Crnoj Gori radi formiranja dokumentacije svih vodovoda u Crnoj Gori i da se uradi precizna analiza starosti i kvaliteta vodovodne mreže, kako ne bi došlo do sličnih problema u Crnoj Gori, najkasnije u roku od tri mjeseca.“

#### Obrazloženje:

Skupštinski odbor za zdravstvo, rad i socijalno staranje, na sjednici održanoj 30. septembra 2013.god., obavio je kontrolno saslušanje dr Miodraga Radunovića, ministra zdravlja na temu „Epidemiološka situacija u Beranama“. Odbor je na sjednici 3.decembra 2013.god. usvijio izvještaj sa kontrolnog saslušanja sa zaključcima.

U interesu zaštite zdravlja građana neophodno je da se uradi tražena analiza kako bi se blagovremeno preduzele odgovarajuće preventivne radnje i aktivnosti kako se slična situacija ne bi ponovila.

Odgovor tražim i u pisanoj formi.

Poslanik Pozitivne Crne Gore

Goran Tuponja



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA  
I TURIZMA

Broj: 01- 258/ 40  
Podgorica, 22.07.2014. godine

**SKUPŠTINA CRNE GORE**  
- gospodin Ranko Krivokapić, predsjednik Skupštine -

**PODGORICA**

**Predmet: Odgovor na poslaničko pitanje poslanika Skupštine Crne Gore, Gorana Tuponje**

Poslanik Skupštine Crne Gore, Goran Tuponja postavio je Ministarstvu održivog razvoja i turizma sljedeće

**POSLANIČKO PITANJE**

Dokle se stiglo sa realizacijom zaključka Odbora za zdravstvo, rad i socijalno staranje koji je dopisom od 20. marta 2014. godine upućeno Vašem ministarstvu. Konkretno, radi se o 4. zaključku koji glasi: „Da nadležno ministarstvo uradi preciznu analizu vodovodne mreže u Crnoj Gori radi formiranja dokumentacije svih vodovoda u Crnoj Gori i da se uradi precizna analiza starosti i kvaliteta vodovodne mreže, kako ne bi došlo do sličnih problema u Crnoj Gori, najkasnije u roku od tri mjeseca.“

Na postavljeno poslaničko pitanje, Ministarstvo održivog razvoja i turizma daje sljedeći

**ODGOVOR**

Aktom broj 00-63-12/13-44/6 od 20. marta 2014. godine, Skupština Crne Gore je obavijestila Ministarstvo održivog razvoja i turizma o obavezi realizacije jednog od zaključaka donijetih u vezi usvojenog Izvještaja sa kontrolnog saslušanja dr Miodraga Radunovića, ministra zdravlja na temu „Epidemiološka situacija u Beranama“. Radi se o četvrtom zaključku kojim je definisana obaveza da ovo ministarstvo „uradi preciznu analizu vodovodne mreže u Crnoj Gori radi formiranja dokumentacije svih vodovoda u Crnoj Gori i da se uradi precizna analiza starosti vodovoda i kvaliteta vodovodne mreže“.

U skladu sa navedenim zaključkom, Ministarstvo održivog razvoja i turizma je pripremlilo **Informaciju o starosti cjevovoda u vodovodnim i kanalizacionim sistemima u opštinama**

u Crnoj Gori. Informacija je dostavljena Skupštini Crne Gore, odnosno Odboru za zdravstvo, rad i socijalno staranje poštom i elektronskim putem predsjedniku Odbora Zoranu Jeliću, 23. juna 2014. godine. Podsjećamo da je, shodno zakonu, infrastruktura za vodosnabdijevanje lokalno dobro u opštoj upotrebi kojim raspolaže jedinica lokalne samouprave. Obaveza jedinice lokalne samouprave je da pored vođenja katastra podzemnih instalacija organizuje i omogući obavljanje poslova tekućeg i investicionog održavanja ove infrastrukture.

U prilogu akta dostavljamo dopis koji smo uputili Odboru za zdravstvo, rad i socijalno staranje sa Informacijom o starosti cjevovoda u vodovodnim i kanalizacionim sistemima u opštimama u Crnoj Gori.

S poštovanjem,



**MINISTAR**

**Branimir Gvozdenović**

*Branimir Gvozdenović*



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA  
I TURIZMA

Broj: 01 – 258/ 35  
Podgorica, 23.06. 2014. godine

SKUPŠTINA CRNE GORE  
Odbor za zdravstvo, rad i socijalno staranje  
gospodin Zoran Jelić, predsjednik

Uvaženi gospodine Jeliću,

Aktom broj 00-63-12/13-44/6 od 20. marta 2014. godine obavijestili ste ovo ministarstvo da je na sjednici od 3. decembra 2013. godine Odbor za zdravstvo, rad i socijalno staranje usvojio izvješaj sa kontrolnog saslušanja dr Miodraga Radunovića, ministra zdravlja na temu „Epidemiološka situacija u Beranama“.

Shodno zaključku broj 4, ovo ministarstvo je imalo obavezu da uradi preciznu analizu vodovodne mreže u Crnoj Gori radi formiranja dokumentacije svih vodovoda u Crnoj Gori i da se uradi precizna analiza starosti vodovoda i kvaliteta vodovodne mreže. Podsjećamo da je, shodno zakonu, jedinica lokalne samouprave, odnosno preduzeće koje se bavi uslugom vodosnabdijevanja, dužna da ima i vodi dokumentaciju o vodovodnoj mrežu na svojoj teritoriji.

U prilogu akta dostavljamo *Informaciju o starosti cjevovoda u vodovodnim i kanizacionim sistemima u opštimama u Crnoj Gori.*

Takođe, koristimo priliku da Vas upoznamo da je Ministarstvo održivog razvoja i turizma otpočelo s aktivnostima na izradi posebnog dokumenta kojim se definišu aglomeracije za sprovođenje Direktive o vodi za ljudsku upotrebu i Direktive o urbanim otpadnim vodama, koji će sadržati podatke o stanju vodovodnih sistema u Crnoj Gori. Planirano je da izrada ovog dokumenta traje oko godinu dana.

S poštovanjem,



MINISTAR

Branimir Gvozdenović

**INFORMACIJA O STAROSTI CJEVOVODA U VODOVODNIM I KANALIZACIONIM SISTEMIMA  
U OPŠTINAMA U CRNOJ GORI**

Vodosnabdijevanje i upravljanje otpadnim vodama pripadaju komunalnim djelatnostima koje predstavljaju osnovno područje djelovanja lokalne samouprave. Prirodno je da organizovanje ovih djelatnosti, budući da proističe iz potrebe svih članova neke zajednice za pružanjem određenih usluga, pripada lokalnoj samoupravi kao formi javne uprave koja je najbliža građanima, što je definisano i zakonom.

Shodno tome, najvažniji cilj lokalne zajednice u oblasti vodosnabdijevanja je kontinuirana isporuka dovoljnih količina kvalitetne vode za potrebe stanovništva i privrede. Jedinica lokalne samouprave, odnosno preduzeće koje se bavi uslugom vodosnabdijevanja, dužna je da ima i vodi dokumentaciju o vodovodnoj mrežu na svojoj teritoriji.

Trenutno, prosječna snabdjevenost stanovništva vodom u Crnoj Gori iz javnih vodovodnih sistema iznosi 62%, što znači da se na ovaj način vodom snabdijeva oko 390.000 stanovnika. U urbanim sredinama, ovaj procenat iznosi preko 98 %. I pored značajnih aktivnosti i ulaganja na planu poboljšanja vodosnabdijevanja u poslednjih nekoliko godina, u Crnoj Gori još uvijek postoji nesklad između potreba za vodom i mogućnosti vodosnabdijevanja. Osim problema nedovoljne razvijenosti vodovodnih sistema, posebne teškoće stvaraju veliki gubici vode. Razlozi su starost vodovodne mreže koja ne ispunjava tehničke uslove, nedovoljno održavanje, nedostatak mjernih uređaja u sistemima, česta fizička oštećenja mreže, nelegalno korišćenje vode iz distributivne mreže i dr.

Poseban problem predstavljaju mali vodovodi u ruralnim naseljima, koje su izgradili građani za svoje potrebe, koji nisu dati nikom na upravljanje i brigu o njima, a prilikom čije izgradnje često nijesu poštovani propisi.

Navedeni problemi i mnoga druga otvorena pitanja, kako u ovoj oblasti, tako i kod drugih komunalnih djelatnosti, ukazuju na potrebu uspostavljanja efikasnog i održivog sistema za organizovanje i obavljanje komunalnih djelatnosti. Pored toga, u okviru postojećeg načina organizovanja obavljanja komunalnih djelatnosti i kvaliteta pruženih usluga, teško je implementirati pojedine direktive i standarde EU. To se posebno odnosi na djelatnosti vodosnabdijevanja i upravljanja otpadnim vodama, odnosno na implementaciju Direktive o vodi za ljudsku upotrebu i Direktive koja se odnosi na prečišćavanje urbanih otpadnih voda. Za efikasnije organizovanje poslova vodosnabdijevanja i upravljanja otpadnim vodama bilo bi korisno povezivanje, odnosno grupisanje u veće sisteme, regionalnog /međupštinskog/ tipa tamo gdje je to moguće.

Prepoznajući potrebu za unapređenjem stanja u oblasti komunalnih djelatnosti, Vlada Crne Gore je krajem 2013. godine usvojila Agendu reformi komunalnih djelatnosti, koji je pripremilo Ministarstvo održivog razvoja i turizma. Za analizu stanja u oblasti komunalnih djelatnosti korišćeni su podaci dobijeni od opštinskih komunalnih preduzeća. Dokument, pored ostalog sadrži i podatke o starosti vodovodne i kanalizacione mreže u svim opštinama u Crnoj Gori. Za te potrebe, Ministarstvo održivog razvoja i turizma je još početkom maja 2013. godine uputilo zvaničan dopis svim opštinskim vodovodnim i kanalizacionim preduzećima u Crnoj Gori sa zahtjevom za dostavljanje podataka o dužini, prečnicima i starosti vodovodnih i kanalizacionih cjevovoda, kao i o materijalima od kojih su izgrađeni.

U nastavku se daje pregled sistematizovanih podataka za vodovodne i kanalizacione sisteme, po opštinama, sa grafičkim prikazima. Napominjemo da su, i pored toga što su vodovodnim i kanalizacionim preduzećima upućeni upitnici sa tablama u koje je trebalo unijeti dužinu pojedinih cjevovoda u zavisnosti od njihove starosti, prečnika i materijala od kojih su izgrađeni, podaci koje je

dobilo Ministarstvo često bili nekompletni i rađeni na bazi nekih procjena, a ne stvarnog stanja. To se posebno odnosi na cjevovode manjeg prečnika, kao i na one starije.

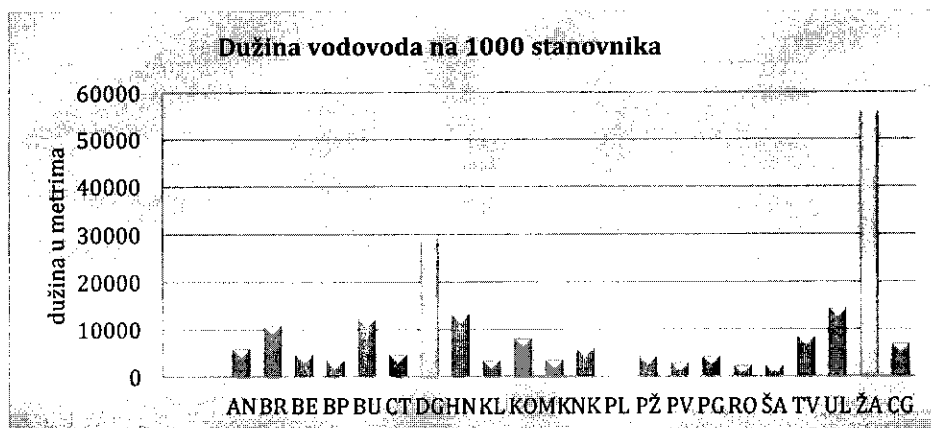
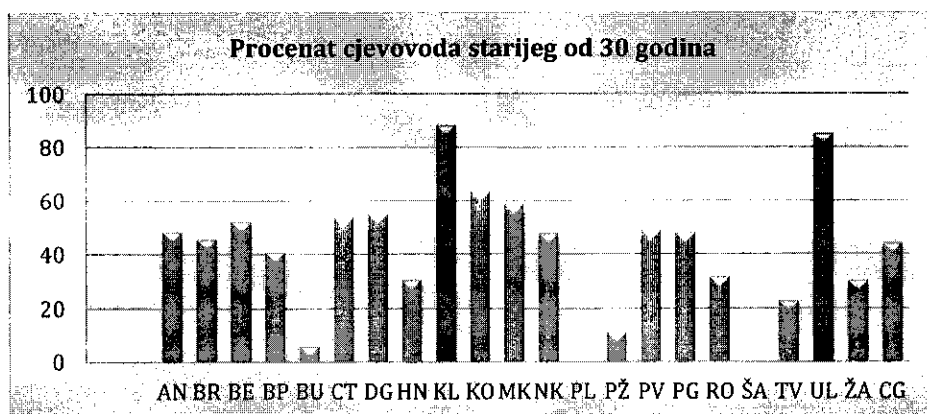
Javna preduzeća koja obavljaju djelatnost vodosnabdijevanja nijesu imala podatke o prečnicima i starosti cjevovoda, kao i o materijalima od kojih je izgrađeno oko 1.129 km vodovodne mreže, što čini više od 25% ukupne dužine cjevovoda. Zbog toga su dužine ovih cjevovoda u Tabeli 1 prikazane u posebnoj koloni. Polazeći od podataka za dio mreže za koje su bili poznati navedeni podaci, proizilazi da najstariju vodovodnu mrežu imaju Kolašin (sa 88,33 % mreže koja je starija od 30 godina) i Ulcinj (sa 85 % mreže koja je starija od 30 godina). Prema ovim podacima, najpovoljnija situacija je u Šavniku, gdje nema vodovodne mreže starije od 30 godina i u Budvi gdje taj procenat iznosi svega 5,69 %. Na nivou Crne Gore oko 44% ukupne dužine cjevovoda je starije od 30 godina. S obzirom na upotrebnii vijek cjevovoda za vodosnabdijevanje od 40 godina, potrebno je sprovesti pripremne aktivnosti i obaviti poslove zamjene cjevovoda u narednih 10 godina u ukupnoj dužini od oko 700 km, odnosno za oko 15% ukupne dužine cjevovoda u sistemima vodosnabdijevanja. Budva ima najveću izgrađenost vodovodne mreže u zadnjih 10 godina – 210,2 km.

Prema ovim podacima, najveću dužinu vodovodne mreže u odnosu na 1000 stanovnika imaju opštine Žabljak i Danilovgrad, što govori o razućenosti naselja do kojih je sproveden vodovodni sistem.

**Tabela 1 – Dužina i starost cjevovoda u vodovodnim sistemima opština**

OPŠTINA	Starost cjevovoda						bez podataka	UKUPNO	% starije od 30 godina	Broj stanovn (u 000)	Dužina cjevovoda na 1000 stanovn.
	ispod 10 godina	10-20 godina	20-30 godina	30-40 godina	40-50 godina	iznad 50 godina					
	dužina (m)										
Andrijevica	0	16.000	0	15.000	0	0		31.000	48,39	5,07	6.114
Bar	45.398	105.710	101.145	157.300	30.890	22.300		462.743	45,49	42,05	11.005
Berane	1.405	5.740	70.912	66.791	12.789	5.456		163.093	52,14	33,97	4.801
Bijelo Polje	0	0	97.300	18.000	46.000	2.800		164.100	40,71	46,05	3.564
Budva	210.200	500	14.819	9.815	0	3.800		239.134	5,69	19,22	12.442
Cetinje	0	6.654	30.293	28.546	4.000	10.435		79.928	53,77	16,66	4.798
Danilovgrad	3.700	60.800	15.100	13.150	75.750	8.500	370.000	547.000	55,03	18,47	29.616
Herceg Novi	97.490	26.640	163.810	62.440	17.000	47.060		414.440	30,52	30,86	13.430
Kolašin	1.600	1.300	0	10.620	0	11.320	5.000	29.840	88,33	8,38	3.561
Kotor	60.570	7.500	0	58.150	59.800	1.200		187.220	63,64	22,6	8.284
Mojkovac	11.200	0	200	0	16.200	0	3.000	30.600	58,70	8,62	3.550
Nikšić	71.482	92.237	69.140	48.658	86.401	76.960		444.878	47,66	72,44	6.141
Plav								0		13,11	
Plužine	4.050	2.020	250	800	0	0	7.000	14.120	11,24	3,25	4.345
Pljevlja	0	11.300	36.500	43.000	3.000	0		93.800	49,04	30,79	6.093
Podgorica	0	215.469	2.258	55.675	134.197	10.981	400.000	818.580	47,98	185,94	4.402
Rožaje	29.239	7.909	1.849	13.914	3.739	364		57.014	31,60	22,96	2.483
Šavnik	0	0	3.000	0	0	0	2.000	5.000	0,00	2,07	2.415
Tivat	24.234	0	14.432	11.470	0	0	70.000	120.136	22,88	14,03	8.563

OPŠTINA	Starost cjevovoda							UKUPNO	% starije od 30 godina	Broj stanovn (u 000)	Dužina cjevovoda na 1000 stanovn.
	ispod 10 godina	10-20 godina	20-30 godina	30-40 godina	40-50 godina	iznad 50 godina	bez podataka				
Ulcinj	0	17.700	0	94.401	0	5.900	172.000	290.000	85,00	19,92	14.558
Žabljak	1.000	2.800	66.400	28.000	0	2.500	100.000	200.700	30,29	3,57	56.218
Crna Gora	561.568	580.279	687.408	735.730	489.766	209.576	1.129.000	4.393.326	43,96	620,03	7.086



**Tabela 2 - Zastupljenost pojedinih materijala u vodovodnim sistemima na nivou Crne Gore**

Materijal	Starost cjevovoda						Ukupna dužina
	manje od 10god	10-20 godina	20-30 godina	30-40 godina	40-50 godina	više od 50 godina	
Čelična cijev	18.345	11.516	154.771	268.172	82.456	36.971	572.232
Cijev od livenog gvožđa	0	750	52.032	40.346	50.341	47.401	190.870
Cement-azbestne cijevi	0	5.901	48.658	230.065	284.709	40.101	609.435
PVC cijevi	26.767	38.804	270.351	143.305	0	0	479.228
Ductil cijevi	8.770	24.405	0	0	0	0	33.175



Materijal	Starost cjevovoda						Ukupna dužina
	manje od 10god	10-20 godina	20-30 godina	30-40 godina	40-50 godina	više od 50 godina	
Polietilen PEHD	239.165	282.629	147.000	27.521	0	0	696.314
Pocinčane	100.000	0	12.747	26.320	72.260	84.960	296.287
Nije navedeno	134.810	208.364	0	0	0	142	343.316
Pet	25.201	7.909	1.849	0	0	0	34.959
Keramičke cijevi	8.510	0	0	0	0	0	8.510
<b>Ukupno dužina cijevi</b>	<b>561.568</b>	<b>580.279</b>	<b>687.408</b>	<b>735.730</b>	<b>489.766</b>	<b>209.576</b>	<b>3.264.326</b>
Dužina plastičnih cijevi	291.133	329.342	419.200	170.826	0	0	1.210.501
% plastičnih cijevi	51,84	56,76	60,98	23,22	0,00	0,00	37,08
% plastičnih cijevi u odnosu na dužinu cijevi za koje je poznat materijal	68,22	88,55	60,98	23,22	0,00	0,00	41,44

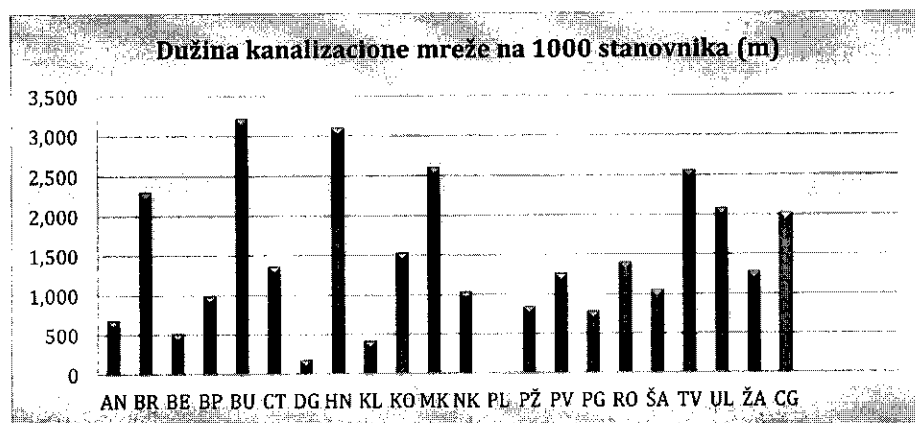
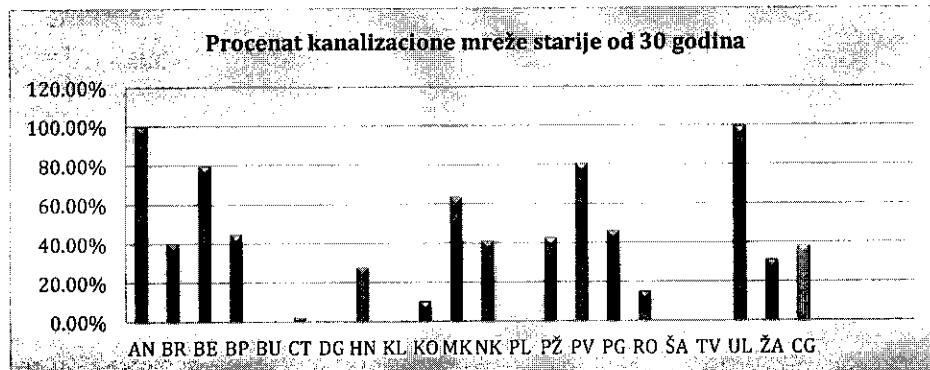
Evidentno je da se posljednjih godina sve više koriste cjevovodi izgrađeni od plastičnih materijala koji, zbog niže cijene, lakše montaže i dužeg vijeka, sve više potiskuju klasične materijale kao što su čelične, cementno-azbesne i cijevi od livenog gvožđa. U Tabeli 2 prikazani su materijali od kojih su izgrađeni vodovodni sistemi i procenat zastupljenosti cjevovoda na bazi platičnih masa u ukupnoj vodovodnoj mreži za koju su postojali podaci o vrsti materijala od kojeg je izgrađena, po gradovima i na nivou Crne Gore.

### Sistemi za odvođenje otpadnih voda - kanalizacioni sistemi

Tabela 3 - Dužina i starost cjevovoda u kanalizacionim sistemima opština

OPŠTINA	Starost cjevovoda u kanalizacionim sistemima						UKUPNO	% starije od 30 godina	Broj stanovn (u 000)	Dužina cjevov. na 1000 stanovn.
	ispod 10 godina	10-20 godina	20-30 godina	30-40 godina	40-50 godina	iznad 50 godina				
Andrijevica	0	0	0	3.500	0	0	3.500	100,00	5,07	690
Bar	25.455	1.100	31.160	31.210	8.199	0	97.124	40,58	42,05	2.310
Berane	0	3.570	0	1.220	11.276	1.786	17.852	80,00	33,97	526
Bijelo Polje	0	25.200	0	2.300	16.350	2.150	46.000	45,22	46,05	999
Budva	0	10.000	52.000	0	0	0	62.000	0,00	19,22	3.226
Cetinje	6.124	0	16.117	0	577	0	22.818	2,53	16,66	1.370
Danilovgrad	0	3.500	0	0	0	0	3.500	0,00	18,47	189
Herceg Novi	33.620	21.755	13.570	26.960	0	0	95.905	28,11	30,86	3.108
Kolašin	550	3.050	0	0	0	0	3.600	0,00	8,38	430
Kotor	16.650	700	13.750	2.550	650	500	34.800	10,63	22,60	1.540
Mojkovac	2.100	1.800	4.200	9.500	4.900	0	22.500	64,00	8,62	2.610
Nikšić	31.230	4.630	8.450	31.450	0	0	75.760	41,51	72,44	1.046
Plav									13,11	
Plužine	590	600	400	1.200	0	0	2.790	43,01	3,25	858

OPŠTINA	Starost cjevovoda u kanalizacionim sistemima						UKUPNO	% starije od 30 godina	Broj stanovn. (u 000)	Dužina cjevov. na 1000 stanovn.
	ispod 10 godina	10-20 godina	20-30 godina	30-40 godina	40-50 godina	iznad 50 godina				
	dužina (m)									
Pljevlja	6.000	0	1.440	31.800	0	0	39.240	81,04	30,79	1.274
Podgorica	0	56.830	22.647	38.450	30.735	0	148.662	46,54	185,94	800
Rožaje	9.560	12.640	5.131	4.744	300	0	32.375	15,58	22,96	1.410
Šavnik	0	0	2.200	0	0	0	2.200	0,00	2,07	1.063
Tivat	36.100	0	0	0	0	0	36.100	0,00	14,03	2.573
Ulcinj	0	0	0	41.718	0	0	41.718	100,00	19,92	2.094
Žabljak	0	0	3.150	1.450	0	0	4.600	31,52	3,57	1.289
Crna Gora	167.979	145.375	174.215	228.052	72.987	4.436	793.044	38,52	620,03	2.032



Navedeni podaci govore da najstariju kanalizacionu mrežu imaju Andrijevića i Ulcinj i da je u cjelosti izgrađena u periodu od prije 30-40 godina. Slična situacija je i sa Pljevljima i Beranama. Ovo znači da se u ovim opštinama u zadnjih trideset godina nije uopšte ulagalo u izgradnju ove vrste komunalne infrastrukture i da se još uvijek pitanja otpadnih voda, u najvećoj mjeri, rješavaju putem septičkih jama ili direktnim ispuštanjem u dostupne vodotoke.

Najveću dužinu kanalizacione mreže na 1000 stanovnika, imaju opštine Budva i Herceg Novi.

**Tabela 4** - Zastupljenost materijala u kanalizacionim sistemima

Materijal	Starost cjevovoda						Ukupna dužina
	manje od 10god	10-20 godina	20-30 godina	30-40 godina	40-50 godina	više od 50 godina	
Čelična cijev	0	0	1.200	90	450	0	1.740
Cijev od livenog gvožđa	0	0	0	300	0	0	300
Cement-azbestne cijevi	0	26.020	37.419	114.112	27.756	3.936	209.243
PVC cijevi	78.874	105.680	115.660	57.926	8.100	0	366.240
Keramičke cijevi	0	1.380	3.265	27.620	27.593	500	60.358
Nije navedeno	0	5.850	1.330	5.304	1.980	0	14.464
Betonske cijevi	0	0	10.991	0	6.703	0	17.694
Armirano betonske	0	1.600	2.400	19.800	0	0	23.800
PEHD	89.105	4.845	1.950	2.900	405	0	99.205
Ukupno dužina cijevi	167.979	145.375	174.215	228.052	72.987	4.436	793.044
Dužina plastičnih cijevi	167.979	110.525	117.610	610.826	8.505	0	465.445
% plastičnih cijevi	100,00	76,03	67,51	26,67	11,65	0,00	58,69

U kanalizacionim sistemima, takođe kao i u vodovodnim, cjevovodi skorijeg datuma uglavnom se grade od cijevi napravljenih od različitih plastičnih materijala. U Tabeli 4 prikazani su materijali od kojih su izgrađeni kanalizacioni sistemi i procenat zastupljenosti cjevovoda na bazi platičnih masa u ukupnoj kanalizacionoj mreži, po gradovima i na nivou Crne Gore

Činjenica je da postoji velika nesrazmjera u pogledu izgrađenosti kanalizacione mreže u odnosu na vodovodnu. U prosjeku, na nivou Crne Gore, izgrađenost kanalizacione mreže, saglasno Tabeli 14, iznosi svega oko 18% u odnosu na vodovodnu. Ovaj podatak ukazuje da se otpadne vode ispuštaju van kontrolisanih kanalizacionih sistema i predstavljaju veliku opasnost po zdravlje ljudi i životnu sredinu. Ovaj podatak, takođe, upućuje na potrebu većih investicionih aktivnosti u ovom sektoru, tim prije ako se ima u vidu da se na, do sada, izgrađenim postrojenjima prečisti svega 14,58 % ukupno procijenjenih nastalih količina otpadnih voda, odnosno oko 25% od ukupno sakupljenih količina otpadnih voda. (Napomena: prema Informaciji o stanju u oblasti vodosnabdijevanja i upravljanja otpadnim vodama u 2012. godini, dnevno se prečisti 14.192 m<sup>3</sup> vode, što iznosi 5.180.080 m<sup>3</sup> godišnje, a godišnje se fakturiše 44.424.098 m<sup>3</sup> vode; realno je da ova količina može biti veća jer ima dosta gubitaka koji nastaju zbog nelegalnih priključaka na vodovodnu mrežu.)

**Tabela 14** - Odnos izgrađenosti vodovodne i kanalizacione mreže

OPŠTINA	Dužina vodovodne mreže	Dužina kanalizacione mreže	Odnos
Andrijevića	31.000	3.500	11,29%
Bar	462.743	97.124	20,99%
Berane	163.093	17.852	10,95%
Bijelo Polje	194.100	46.000	28,03%
Budva	239.134	62.000	25,93%
Cetinje	79.928	22.818	28,55%

OPŠTINA	Dužina vodovodne mreže	Dužina kanalizacione mreže	Odnos
Danilovgrad	547.000	3.500	0,64%
Herceg Novi	414.440	95.905	23,14%
Kolašin	29.840	3.600	12,06%
Kotor	187.220	34.800	18,59%
Mojkovac	30.600	22.500	73,53%
Nikšić	444.878	75.760	17,03%
Plav	-	-	-
Plužine	14.120	2.790	19,76%
Pljevlja	187.600	39.240	20,92%
Podgorica	818.580	148.662	18,16%
Rožaje	57.014	32.375	56,78%
Šavnik	5.000	2.200	44,00%
Tivat	120.136	36.100	30,05%
Ulcinj	290.000	41.718	14,39%
Žabljak	200.700	4.600	2,29%
<b>Crna Gora</b>	<b>4.487.126</b>	<b>793.044</b>	<b>17,67</b>

Odnos izgrađenosti vodovodne i kanalizacione mreže

