



**ИЗВЕШТАЈ
О РАДУ И ПОСЛОВАЊУ
ПЕРИОД 01.01.-31.12.2014. ГОДИНЕ**

Лесковац, 20.03.2015. године

САДРЖАЈ

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ	3
1.1. ИСТОРИЈАТ ПРЕДУЗЕЋА	3
1.2. ДЕЛАТНОСТ ПРЕДУЗЕЋА	4
1.3. ЗАКОНСКИ ОКВИРИ	5
1.4. СИСТЕМ УПРАВЉАЊА ПРЕДУЗЕЋА	6
2. ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА ПРЕДУЗЕЋА	6
3. ОСТВАРИВАЊЕ ПРЕТЕЖНЕ ФУНКЦИЈЕ ПОСЛОВАЊА ПРЕДУЗЕЋА - ВОДОСНАБДЕВАЊЕ	8
3.1. ПРОИЗВОДЊА И ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ	8
3.1.1. РАЗВОЈ ЛАБОРАТОРИЈЕ	13
3.2. КВАЛИТЕТ ВОДЕ	13
3.3. ИЗГРАДЊА И ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ И ОБЈЕКТАТА	16
3.3.1. ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ	16
3.3.2. ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	17
3.3.3. ОДРЖАВАЊЕ ВОДОМЕРА	18
3.3.4. ПРОГРАМ ЗАМЕНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	18
3.4. ОДРЖАВАЊЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ	19
3.5. ПРОЈЕКТОВАЊЕ И РАЗВОЈ	20
3.6. НАБАВКА И ЈАВНА НАБАВКА	20
4. УКУПНИ ПРИХОДИ И РАСХОДИ ПРЕДУЗЕЋА	21
4.1. ПРЕГЛЕД ПРИХОДА И РАСХОДА ПО РАДНИМ ЈЕДИНИЦАМА	28
4.2. ПОЛИТИКА ЗАРАДА	29
5. ПОТРАЖИВАЊА И ОБАВЕЗЕ ПРЕДУЗЕЋА	30
5.1. УКУПНА ПОТРАЖИВАЊА	30
5.2. УКУПНЕ ОБАВЕЗЕ	31
5.3. ОСИГУРАЊЕ ИМОВИНЕ И ЛИЦА	32
5.4. ПОТРАЖИВАЊА И ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ УТУЖЕЊА	33
6. КВАЛИФИКАЦИОНА И СТАРОСНА СТРУКТУРА ПРЕДУЗЕЋА	35
7. ИНВЕСТИЦИЈЕ	36
8. АКТИВНОСТИ НАДЗОРНОГ ОДБОРА	38
9. ПРОБЛЕМИ У ПОСЛОВАЊУ ЈКП ВОДОВОД	38
10. МЕРЕ ЕКОНОМСКЕ КОНСОЛИДАЦИЈЕ ПРЕДУЗЕЋА	43

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ

1.1. ИСТОРИЈАТ ПРЕДУЗЕЋА

Лесковачко подручје располаже најквалитетнијим подземним водама, али је снабдевање становништва водом дуго вршено из локалних захвата, углавном бунара ручним пумпама. Град Лесковац се до 1954. године снабдевао водом из алувијонских индивидуално копаних бунара, док се 1954. године није отворило “Јужно извориште” са укупно пет бунара, који црпу воду са дубине од 80 до 120 метара, капацитета 45л/с. Извориште се проширило на “Северно извориште”, седамдесетих година када је ископано седам нових бунара. Осамдесетих година ископана су два нова бунара на “Западном водоводу”, на “Северном водоводу” пет нових бунара и на “Јужном водоводу” још два. Деведесетих се наставља ширење мреже са пет нових бунара.

Укупно у граду има 26 бунара од којих су 21, капацитета 360л/с, задовољавали све потребе становништва за водом, пре пуштања водосистема Барје. У току црпљења воде из подземља пет је искључено из система због неодговарајућег квалитета воде и капацитета. Од поменутих бунара тринаест престављају резервна изворишта града Лесковца, капацитета око 220л/с, док су два бунара “Западног водовода” капацитета око 30л/с у функцији.

Формирањем предузећа за снабдевање града водом, јануара 1954. године, започиње етапа интензивног експлоатисања резерви подземних вода. У развоју предузећа значајни догађаји су: завршетак пројекта за изградњу канализације и његова градња током 1959. године, постављање главног колектора за канализациону мрежу, формирање сопствене лабораторије 1966. године. Скупштина општине Лесковац на заједничкој седници свих већа од 26.3.1990 године донела је Одлуку о организовању предузећа под називом ЈКП Водовод Лесковац са седиштем у улици Пана Ђукића број 14.

Дугорочна и трајна оријентација за снабдевање водом Града Лесковца, приградских насеља и околних села, решена је завршетком и пуштањем у рад 21.4.2011. године водосистема “Барје”. Његова изградња обезбедиће здраву, хигијенски исправну воду многим будућим генерацијама.

Данас ЈКП Водовод представља организационо и структурално сложено предузеће чији је основни задатак производња и дистрибуција воде и одвођење отпадних вода са територије Града Лесковца. Водоснабдевање се остварује преко регионалног водосистема “Барје”, акумулације запремине 40.670.000м³

воде и постројења “Горина” са укупним капацитетом од 840л/с. Постројење представља сигуран и поуздан систем производње воде.

Већи део градске канализације је општег типа канализација где се мешају атмосферске и отпадне воде. С тога се све непречишћене, отпадне воде, изливају у реку Ветерницу. Међутим завршетком изградње и пуштањем у рад ЦПШОВ отпадне воде са територије града Лесковца и насељених места ће се пречишћене упуштати у реку Јужну Мораву, чиме ће се решити дугогодишњи проблем загађења реке Ветернице и побољшати квалитет живота у насељима кроз које протиче река Ветерница.

1.2. ДЕЛАТНОСТ ПРЕДУЗЕЋА

Претежна делатност ЈКП Водовода Лесковац је:

- сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде, као и сакупљање одвођење и пречишћавање отпадних вода.

У функцији уписане делатности ради сигурног, континуираног и потпуног снабдевања потрошача и одвођења атмосферских и отпадних вода осим претежне, предузеће се бави и другим делатностима као што су:

- одржавање водоводне и канализационе мреже;
- изградња водоводне и канализационе мреже;
- одржавање јавних чесми и фонтана;
- изградња градских цевовода, извођење комуналних грађевинских радова, водоводних и канализационих прикључака и др;
- изградња хидрограђевинских објеката, реконструкција и оправка канала, базена, резервоара за воду, цевовода и осталих хидрограђевинских и комуналних објеката који су у функцији снабдевања водом и одвођења отпадних и атмосферских вода;
- пројектовање и надзор грађевинских и других објеката, израда инвестиционо-техничке документације у функцији текућег и инвестиционог одржавања;
- оправка и баждарење водомера;
- чишћење уличних сливника;
- сервис и услуга трећим лицима .

Предузеће пружа оптималну, континуирану и рационалну дистрибуцију здраве, пијаће воде финансирајући се из сопствених извора.

1.3. ЗАКОНСКИ ОКВИРИ

У социјалном, еколошком и економском пољу следеће групе закона су од посебног значаја за функционисање и пословање ЈКП Водовода.

А. Заштита животне средине

- Закон о планирању и изградњи (Сл.Гл.РС Бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11)
- Закон о заштити животне средине (Сл.Гл.РС Бр. 135/04, 36/09)
- Закон о водама (Сл.Гл.РС Бр. 30/10)
- Закон о безбедности и здрављу на раду (Сл.Гл.РС Бр. 101/05)
- Закон о ванредним ситуацијама (Сл.Гл.РС Бр. 111/09, 92/11)
- Закон о општој безбедности производа (Сл.Гл.РС Бр. 41/09)
- Закон о безбедности хране (Сл.Гл.РС Бр. 41/09)

Б. Економија

- Закон о јавној својини (Сл.Гл.РС Бр. 72/11)
- Закон о локалној самоуправи (Сл.Гл.РС Бр. 129/07)
- Закон о комуналним делатностима (Сл.Гл.РС Бр. 88/11)
- Закон о јавним предузећима (Сл.Гл.РС Бр. 119/12)
- Закон о рачуноводству (Сл.Гл.РС Бр. 62/13)
- Закон о ревизији (Сл.Гл.РС Бр. 62/13)
- Закон о буџетском систему (Сл.Гл.РС Бр. 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13)

Ц. Друштво

- Закон о заштити потрошача (Сл.Гл.РС Бр. 62/2014)
- Закон о слободном приступу информацијама од јавног значаја (Сл.Гл.РС Бр. 120/2004, 54/2007, 104/2009, 36/2010)
- Закон о агенцији за борбу против корупције (Сл.Гл.РС Бр. 97/2008, 53/2010, 66/2011, 67/2013, 112/2013)
- Закон о јавним набавкама (Сл.Гл.РС Бр. 124/12)

Д. Правилници и одлуке

- Правилник о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.Гл.СРЈ Бр. 42/99,)
- Правилник о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања (Сл.Гл.РС Бр. 92)

- Одлука о Водоводу на територији Града Лесковца(Сл.Гл.Града Лесковца Бр.14/09,20/11)
- Одлука о канализацији на територији Града Лесковца (Сл.Гл.Града Лесковца Бр. 14/09,20/11)
- Статут, Правилник о организацији и систематизацији радних места

1.4. СИСТЕМ УПРАВЉАЊА ПРЕДУЗЕЋА

ЖКП Водовод је успоставио, примењује и одржава систем Менаџмента квалитетом од 6.2.2014 год. и непрекидно побољшава његову ефикасност кроз примену пословних политика, примену докумената и сталном оријентацијом ка корисницима. Политиком квалитета утврђен је правац у којем ће се кретати ЖКП Водовод и одређени су циљеви којима треба тежити. Системом квалитета су обухваћени организациона структура, поступци, процеси и ресурси тако да се спречи појава неусаглашености у свим процесима, уз истовремену тежњу ка сталном побољшавању, почев од препознавања захтева корисника, преко свих фаза реализације производа и услуга и примене законских регулатива, која се односи на област делатности, заштиту животне средине, заштиту здравља и безбедност на раду, као и безбедности производа (воде за пиће). Систем менаџмента се заснива на принципима НАССР-а и стандарда 9001. Стандард 9001 је алат менаџмента предузећа који праћењем мерљивих циљева може да предвиди у ком правцу се реализују активности на побољшању свих пословних процеса у предузећу, усмерених на повећање прихода и смањење трошкова. У оквиру НАССР-а контролисањем одређених контролних тачака у процесу производње и дистрибуције воде обезбеђује се квалитет воде за пиће, који задовољава критеријуме Правилника о хигијенској исправности воде за пиће као и поштовање Закона о безбедности хране.

2. ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА ПРЕДУЗЕЋА

Процес рада и пословања у ЖКП Водовод је организован тако да чини економску целину која у свом саставу има следеће секторе и радне јединице:

- Општи сектор,
- Технички сектор,
- Финансијски сектор,
- Сектор водоснабдевања Барје,
- Сектор за производњу воде Горина.

Наведени сектори послују преко организационих делова – служби, док технички сектор, поред сектора и служби, послује и преко РЈ Канализација и РЈ Одржавање и изградња мреже и објеката.

Организациона шема:

3. ОСТВАРИВАЊЕ ПРЕТЕЖНЕ ФУНКЦИЈЕ ПОСЛОВАЊА ПРЕДУЗЕЋА - ВОДОСНАБДЕВАЊЕ

3.1. ПРОИЗВОДЊА И ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ

Систем за производњу и дистрибуцију воде се састоји из неколико подсистема као целина и то: акумулација Барје запремине 40.670.000м³, цевовод сирове воде са фабриком у Горини капацитета 840л/с, цевовод чисте воде са резервоарима Рударска коса и Вучје, бунари за производњу воде капацитета 250л/с и дистрибутивна мрежа у дужини од 450км.

Акумулација Барје из које се снабдева водом град Лесковац са околином, мора се очувати мерама и активностима као извориште првог реда, без алтернативе.

Упућен је одређен број писама према Министарству пољопривреде, шумарства и трговине тј. Републичкој дирекцији за воде, као и државном секретару Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије, затим Агенцији за просторно планирање, у циљу укључивања ЈКП Водовод у њихове програме финансирања техничке документације како би смо израдили *Просторни план посебне намене заштите језера Барје*.

Контрола квалитета воде у акумулацији се обавља кроз рад Агенције за заштиту животне средине која је квалитет воде језера узорковала у другој половини марта 2014. године. Годишњи извештај о квалитету воде језера очекујемо током првог квартала 2015. године.

У циљу очувања квалитета вода језера, врло важна активност, која је спроведена на терену од стране Градске управе за инспекцијске послове, је спречавање даље градње викендица приватних власника, који су показали повећану експанзију. Сачињен је попис свих саграђених викендица и донета су решења о рушењу истих.

Власници тих објеката су уложили жалбе код надлежних судова, следе судске одлуке, и очекујемо хитно уклањање објеката са водозавхвата. Ради очувања акумулације Барје и њеног квалитета воде, неопходно је изловити рибу тостолобик, која је нарасла преко тридесет килограма, и као таква представља у будућности опасност од органског загађења воде. По Правилнику о зонама санитарне заштите Сл.гл.бр.92/08, забрањен је приступ свима, осим радницима Водовода који морају бити под санитарним надзором.

По решењу Министарства здравља, обновљене су обавештајне табле у непосредној ужој и широј зони санитарне заштите.

Интегрисано управљање режимом рада акумулације је спроведено и ове године. Билансиране су долазне количине воде у акумулационом простору, као и количине које су испуштане из језера. Почетком априла амортизован је низводни поплазни талас и захваљујући спретности и благовременим радњама везаним за управљање режимом акумулације, град Лесковац, а нарочито низводни део сливног подручја, није поплављен. Крајем априла 2014 год. дошло је до незабележеног случаја у последњих 25 год. у виду поплавног таласа, где је акумулациони простор у објекту спречио још једну поплаву.

Од инвестиционих захвата ове године "Србијаводе" извршила је реконструкцију геотехничке опреме за геотехничку оскултацију и пијезометарско осматрање нивоа подземних вода на низводној косини бране. Обновљена је Водна дозвола за коришћење акумулације са роком важности до 2019. године.

Водни инспектор у оквиру своје надлежности, а поштујући важећи Закон о водама, донео је Решење јуна месеца да се обави примопредаја бране између ЈКП Водовод Лесковац, као корисника објекта и власника "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Морава" Ниш. Ова примопредаја није обављена, јер се ради о значајним финансијским средствима, која су уложена у изградњу објекта, што код власничке трансформације може представљати проблем.

Регионалном водосистему Барје (цевовод сирове воде, фабрика воде у Горини, цевовод чисте воде са резервоарима у Рударској коси и Вучју) комисија за технички пријем формирана 6.10.2009 год. по решењу број 119-01-000-21/2009-07, од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде није дала свој налаз и мишљење, те горе наведени објекти *немају употребну дозволу*, што отежава пословање предузећа јер се опрема и објекти не могу осигурати код одговарајућих осигуравајућих друштава. Фабрика воде и цевовод сирове воде поседују дозволу Министарства здравља РС - сектора за санитарни надзор да се објекти водоснабдевања могу користити за производњу и дистрибуцију воде. У оквиру регионалног водосистема Барје, једино акумулација Барје има употребну дозволу.

Из фабрике воде "Горина" снабдева се водом за пиће Град Лесковац и околна насељена места: Бобиште, Богојевце, Навалин, Анчики, Братмиловце, Мрштане, Горњи Буниброд и Доњи Буниброд, Жижавица, Губеревац, Шишинце, Доња Јајна, Рударе, Доње Синковце, Турековац, Горње Стопање, Залужње, Прибој, Винарце, док се из бунара на "Западном водоводу"

снабдевају околна насељена места Душаново, Миланово, Подримце, Петровац, Белановце, Карађорђевац и Каштевар. На „Западном водоводу“ вода се из бунара само хлорише и шаље потрошачима, док се на фабрици воде у „Горини“ површинска вода третира хемикалијама и пречишћава, па онда допрема потрошачима. У току лета укључују се и бунари у северном и западном делу Града ради изједначавања притиска у граду. У току 2014. године укупно произведена количина воде је 7.775.459м³ и испратила је потребе потрошача за водом како у Граду тако и у “Западном водоводу”, а испоручена је укупна количина воде од 7.715.727м³, док је фактурисана количина воде у 2014 год. 4.589.356м³. Произведена количина воде у фабрици Горина у 2014 години је за 6,4% мања од планиране количине, за исти период и за 6,7% мања од остварене производње у 2013 години. До смањења потрошње воде и самим тим до смањења производње је дошло због рационалније потрошње, пада животног стандарда и пада привредних активности. За овај обим производње утрошено је 10.545кг гасног хлора, 266.036кг алуминијум сулфата, 91.096кг течног кисеоника и 1.780кг анјонског полиелектролита. Замена појединих деоница водоводне мреже у дужини од 490м у селима западног водовода допринела је смањењу броја хаварија цевовода и мањег цурења воде за скоро 20%.

Табеларни приказ физичких параметара производње:

Ред .бр.	ОПИС	Јед. мере	Оствар. 2013.	План 2014.	Оствар. 2014.	5:4	5:3
	1	2	3	4	5	6	7
1	Произведена количина воде у Горини	м ³	8.326.498	8.299.800	7.775.459	0,94	0,93
2	Испоручена количина воде из Горине	м ³	7.359.670	7.830.000	7.169.571	0,92	0,97
3	Испоручена количина из бунара Западног водовода	м ³	705.635	620.000	545.156	0,88	0,73
4	Испоручена количина воде – укупно (2+3)	м ³	8.065.305	8.450.000	7.715.727	0,92	0,96
5	Фактурисана количина воде - укупно	м ³	4.782.050	4.828.872	4.589.356	0,95	0,95

Табела 1.

Количина воде која се јавља као разлика произведене и испоручене воде у фабрици воде Горина од 605.888м³ односи се на потрошњу у фабрици воде за потребе спремања раствора хемијских средстава, прање филтера и друге санитарно-техничке потребе и представља један део неприходоване воде. Разлика између испоручене и фактурисане количине воде у износу од 3.126.371м³ је губитак у водоводној мрежи и такође представља део неприходоване воде у висини од 40,51% од испоручене количине воде. Овај губитак у водоводној мрежи представља губитак на магистралном цевоводу од фабрике воде „Горина“ до резервоара „Вучје“ и резервоара „Рударе“, као и губитак у дистрибутивној мрежи од резервоара до потрошача (водомера).

У магистралном цевоводу од фабрике воде до резервоара у дужини од 17,3км губици воде су углавном у шахтама за муљни испуст воде (укупно 29 шахти), због лошег дихтовања (затварања) испустних вентила.

Најкритичнија цурења на испустним вентилима и водовима су регистрована у шахтама у атару села Брза, код моста на путу Стројковце-Бунушки Чифлук, на пешачком мосту у селу Стројковце, у селу Стројковце иза фирме Еуро-карго и у шахти поред пута Лесковац-Вучје пре скретања за Шаиновац.

На већини ових места цурења, мештани су организовали незаконито захватање пијаће воде. У више наврата смо покушали да спречимо такву појаву али безуспешно. Најизраженија ситуација у погледу недозвољеног коришћења воде је на испусту цеви код Стројковца и на шахти код скретања за Шаиновац, где су мештани на ваздушном вентилу неовлашћено инсталирали прикључно црево и славину на којој захватају воду за пиће директно са магистралног вода. Покушавали смо да затварањем и блиндирањем шахт поклопаца спречимо ту појаву, али безуспешно. Пошто су се сада стекли услови да се мештани Трњана, Шаиновца и Пресечине прикључе на систем водовода учинићемо све да спречимо даљу узурпацију имовине ЈКП Водовода и ризик од негативног утицаја на квалитет воде и поузданост система водоснабдевања.

Напомињемо, да како још увек није извршена примопредаја уређаја, опреме и инсталације између извођача радова „Јединство“ Ужице и ЈКП Водовода Лесковац, неопходно је да се пре тих активности од стране извођача радова изврши отклањање свих недостатака како у фабрици воде тако и на шахтама магистралног цевовода.

Губитак у дистрибутивној мрежи је углавном због честих хаварија на цевоводима као и због дотрајале водоводне мреже. Очекујемо да ће заменом истих из програма КfW банке тај губитак бити драстично смањен.

Према Упутству за прање и одржавање филтерских поља у току марта и јуна месеца извршено је механичко одстрањивање нечистоћа и хиперхлорисање свих 8 филтерских поља и дуплих дна. У току јуна и јула месеца извршено је прање, дезинфекција и испирање опреме и површине објеката који долазе у додир с водом у току процеса прераде воде и то:

- објекти бистрења воде укупне површине 8.600м²
- канал од бистрења до филтерских поља површине 500м²
- филтерска поља са дуплим дном површине 2.200м²
- резервоари чисте воде површине 3.000м²

Због отвореног водозахвата Водоснабдевање Града из акумулације носи и висок ризик случајног или намерног хемијског, биолошког, радиолошког и др. загађења, чија санација може трајати недељама па и месецима, због чега би град остао без воде. Такође, све акумулације имају свој век коришћења, након чега би коришћење резервног изворишта било поново актуелно. У бунаре Града Лесковца, од како су престали са експлоатацијом априла 2011. године није се улагало, тако да су они почели убрзано да пропадају. Велики проблем представља висок ниво подземне воде који се повећао за 3-4 метра, и због које страда електроопрема у подземним бунарским кућицама. Од 13 бунара предвиђених да буду резервно извориште Града Лесковца, тренутно је у исправном стању њих 8, капацитета 127л/с. Од осталих бунара, који нису у систему резервног изворишта могу у систем да уђу тренутно још два бунара капацитета 40л/с. Бунар који не ради временом пропада, долази до слабије пропусности филтера или до потпуног зачепљења филтера, а може доћи и до урушавања конструкције. Бунари се одржавају редовним испирањем, односно пуштањем у повремени рад и прегледом електромашинске опреме. Ситуација је алармантна јер скоро свакодневно имамо отказивање по неког дела опреме, што умањује погонску спремност за њихово укључивање.

Планом и програмом пословања за 2015. годину који је усвојен од стране Градског већа и Скупштине града Лесковца предвиђена су средства неопходна за одржавање бунара као резервних изворишта града у износу 8.604.000,00 динара са ПДВ-ом. Неопходно је да Град озбиљније схвати потребу за издвајањем ових средстава за обнову и одржавање резервних изворишта, јер у супротном предузеће неће сносити одговорност за непредвиђене догађаје. ЈКП Водовод је за ову намену издвојио из сопствених средстава 1.050.000,00 динара.

Ако на овај начин одржавамо резервно извориште у погонској спремности, у могућности смо да се град снабде водом у року од осам часова и

то искључиво техничком водом, док овлашћене институције за контролу квалитета исправности воде за пиће исту не прогласе исправном, за шта су потребна најмање три дана, како би се избегао сценарио који се догодио у Ужицу 2013. год.

Укупно гледано сви послови контроле, праћења и одржавања опреме и уређаја на фабрици, као и електромашинских уређаја на резервоарима, бунарима и дистрибутивној мрежи су у 2014. години у потпуности и успешно завршени.

3.1.1. РАЗВОЈ ЛАБОРАТОРИЈЕ

Лабораторија за анализу воде за пиће ЈКП Водовод је током свог постојања пролазила кроз одговарајуће организационе промене и трансформације са циљем сталног развоја и прилагођавања захтевима тржишта и шире друштвене заједнице.

Основана је 1965. године ради систематичног и детаљног праћења квалитета воде за пиће и осигурања да вода намењена за потрошњу буде безбедна по здравље људи.

Лабораторија је од свог оснивања кренула у рад са скромним средствима и делимично опремљеном лабораторијом, да би у периоду од њеног пресељења 1989. године на новоизграђену црпну станицу дошло до опремања нове лабораторије савременим апаратима и уређајима.

У складу са најновијим техничко-технолошким развојем инструменталне аналитике од 2006. године лабораторија плански спроводи замену постојећих савременијим апаратима и уређајима.

У свом досадашњем раду лабораторија за анализу воде за пиће ЈКП Водовод развила је и увела у свој рад стандардне методе, нестандартне методе и методе развијене у својој лабораторији.

Како акумулације по својој природи представљају врло осетљиве и нестабилне екосистеме, које су подложне врло брзим и често непредвидивим променама, указала се потреба да се стално прати квалитет воде у акумулацији и да се превентивним деловањем спречи, односно да се настајање нежељених последица сведе на најмању могућу меру. Потребу за вршењем мониторинга квалитета воде у акумулацији препознала је локална самоуправа и Град је донео одлуку да се из градског буџета издвоје средства у износу од 800.000 динара за опремање хидробиолошке лабораторије у фабрици воде у Горини, док је за исту намену ЈКП Водовод из сопствених средстава издвојио износ од 500.000 динара.

Хемијска и микробиолошка анализа воде за пиће се врши свакодневно по плану и програму санитарне контроле.

Данас физичко–хемијска, микробиолошка и хидро биолошка лабораторија по својој опреми коју поседује и стручним кадровима који у њој раде спада у ред најопремљенијих лабораторија Водовода у Србији.

3.2. КВАЛИТЕТ ВОДЕ

Квалитет воде се испитује према препорукама, смерницама и правилницима меродавних установа и завода на међудржавном и државном нивоу. У нашој земљи квалитет воде за пиће прописан је Правилником о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.гласник СРЈ, бр. 42/98) који је усаглашен са смерницама Светске здравствене организације и директивама Европске Уније. За 65 година рада савременог лесковачког водовода, у граду није регистрована ниједна хидрична епидемија.

Квалитет воде лесковачког водовода има четири степена контроле.

Први степен контроле воде врши се на самој фабрици воде „Горина“. Квалитет воде која улази и излази из фабрике се контролише са 250 до 270 мерења одређених параметара дневно. Поједини параметри се раде на сат времена, а понекад и чешће, у зависности од квалитета воде. У току свог рада од 2011. године на фабрици воде у „Горини“ није било ни једног узорка који није одговарао Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.гласник СРЈ, бр. 42/98).

Други степен контроле воде врши служба лабораторије ЈКП Водовода. Воду за пиће на терену контролише и узоркује Служба санитарне контроле ЈКП Водовод-а сваког дана и то: са сваког изворишта, односно сабирног вода, из резервоара воде за пиће и из водоводне мреже, односно са славина потрошача.

Трећи степен контроле обавља се у Заводу за јавно здравље Лесковац.

Четврти степен контроле обавља се у институцијама за јавно здравље, односно у установама које су од стране републичких органа овлашћене за обављање ове врсте контроле.

Вода коју ЈКП Водовод Лесковац шаље потрошачима је санитарно-хигијенски исправна . У лесковачкој води за пиће никада нису нађени токсични тешки метали као што су олово, кадмијум и жива. На основу ових контрола добијено је позитивно мишљење о квалитету воде од стране Градског завода за јавно здравље Београд.

Процена хемијског квалитета воде за пиће обавља се дефинисањем препоручених вредности за одговарајуће супстанце, односно њихових

максимално дозвољених концентрација у води за пиће при којима нема негативних последица по здравље.

Упоређивањем вредности максимално допуштених концентрација утврђено је да код неорганских материја у води за пиће наш Правилник има строжије дефинисане вредности од Директиве ЕУ у погледу амонијака, бора, флуорида, хлорида, кадмијума, натријума и нитрита.

Приликом чишћења прања и дезинфекције објеката није било обуставе у производњи и испоруци воде, већ је вода испоручивана у обиму и квалитету сходно Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће.

У служби лабораторије свакодневно се врше хемијске и микробиолошке анализе на фабрици воде „Горина“, а затим се по испоруци воде потрошачима, врши санитарни надзор и хемијске и микробиолошке анализе на преко 450 км водоводне дистрибутивне мреже и свих резервоара воде за пиће. У периоду 2014. године је у интерној лабораторији “Горине” укупно прочитано 71.999 физичко-хемијских параметара у свим фазама процеса и засејано је 1032 узорка за микро-биолошка испитивања. На основу свих тих анализа, можемо да констатујемо да је вода произведена у фабрици воде “Горина” врхунског квалитета и да од свих анализа у току 2014. године није било неисправних узорака.

На основу извршених физичко-хемијских и микробиолошких испитивања квалитета сирове воде, вода је на нивоу I класе у погледу физичко-хемијских, и II класе у погледу испитивања микробиолошких параметара, према Правилнику о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода („Сл.гл.РС „бр. 74/11) и према Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласил РС“ бр. 20/12).

Вода из дистрибутивне мреже и бунара приликом њиховог испирања свакодневно се контролише, узимају се узорци за хемијску и микробиолошку анализу од стране службе санитарне контроле, и обрађују истог дана у сопственој лабораторији за праћење и анализу. Десет узорака недељно се као контролни узимају за анализу у Заводу за јавно здравље у Лесковцу. Предност вршења анализа воде у сопственој лабораторији је то што се истог дана зна квалитет воде која се испоручује потрошачима.

Приказ анализе воде у фабрици воде Горина и дистрибутивној мрежи:

Лабораторија	Укупно анализа	2013	2014
--------------	----------------	------	------

ЈКП Водовод Лесковац	Хемијске	2781	3122
	Микробиолошке	2781	3122
	Површинске воде	428	365
Завод за јавно здравље Лесковац	Хемијске	509	619
	Микробиолошке	509	619
Градски завод за јавно здравље БГД - референтна лабораторија за Србију	Хемијске	22	22

Табела 2.

У 2014. години су по први пут на захтев Републичког санитарног инспектора у Периодични преглед уврштене и биолошке анализе, као и цревне протозое, хелминти и њихови развојни облици.

На основу резултата такве контроле квалитета воде за пиће од стране овлашћених институција и установа, произведена и испоручена вода испуњава све захтеве прописане Правилником о хигијенској исправности воде за пиће ("Сл. лист СРС" бр.42/98 и 44/99).

Потврђене анализе показале су да је ЈКП Водовод Лесковац својим потрошачима испоручивао хигијенски исправну и здраву воду за пиће.

ЈКП Водовод Лесковац је у обавези да по Закону о водама (Сл. гласник РС 30/10) чл. 99. достави Извештаје о квалитету отпадних вода и количини испуштене отпадне воде. У 2014. години ЈКП Водовод је доставио наведене извештаје Агенцији за заштиту животне средине, Водопривредном центру Морава-Ниш и Министарству пољопривреде и заштите животне средине.

3.3. ИЗГРАДЊА И ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ И ОБЈЕКТАТА

3.3.1. ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

Служба за изградњу водоводне и канализационе мреже и објеката која изводи послове за трећа лица, односно за потребе инвеститора и наручиоца, чији се рад и резултати рада мере оствареним финансијским приходом извршених послова, остварује следеће резултате:

У 2013. год. финансијска вредност извршених радова била је 19.802.600,00 дин. а у 2014. год. 25.947.575,12 дин. што је 31,03% више оствареног прихода у односу на претходни период.

Изведено је 6051,5 метра нове водоводне мреже свих профила и 3212 метра нове канализационе мреже свих профила у току 2014. године

У протеклој години изведено је 524 водоводних и канализационих прикључака физичких и правних лица, од тога 111 предмета по уговору из ранијих година, а 413 предмета по уговорима из 2014 године, што је за 18% више у односу на 2013.годину, захваљујући првенствено прикључењу села Губеревац, Горњи Буниброд и Доњи Буниброд, Жижавица и Бадинце. Није реализовано 26 прикључака по уговорима из 2014. Године, из разлога што будући корисници нису изградили водомерно склониште.

У току 2014. године поступци по захтевима физичких и правних лица за прикључење на водоводну и канализациону мрежу вођени су за 719 подносиоца захтева. Од укупног броја поднетих захтева усвојено је 439 захтева (413+26), и 191 захтев за мештане Великог Трњана по Уговору са МЗ В.Трњане. У поступку је 36 захтева, док је 51 захтев обустављен, услед одустајања странака од захтева за прикључење и 2 захтева су одбијена из техничких разлога.

У протеклој години обрађено је 439 предмета:

- 359 водоводних прикључака за физичка лица
- 49 канализационих прикључака за физичка лица
- 24 водоводна прикључака за правна лица
- 7 канализационих прикључака за правна лица

Укупно уговорени сви прикључци су вредности 16.270.548,67 дин.

Укупно уговорени радови за трећа лица су вредности 1.200.546,64 дин.

Сви послови у 2014. години уговорени су за 17.471.096,31 дин.

Руководство Водовод-а посетило је у току 2014. године насељена места: Кумарево, Пресечину, Шаиновац, Турековац, Жижавицу, Бадинце, Губеревац, Доњи Буниброд и Горњи Буниброд, где је апеловало на становништво тих места да се прикључе на водоводну мрежу и понудило могућност плаћања на више рата.

3.3.2. ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ

Служба за одржавање водоводне мреже одржава преко 450км водоводне мреже. У извештајном периоду имала је укупно 1350 интервенција на мрежи, што је 3,1% више интервенција у односу на 2013. годину.

Такође, извршена је и реконструкција мреже у дужини од 600 м, на „Западном водоводу“ и улицама Жртава Фашизма и Авалској.

Процентуално учешће следећих профилних водоводних цеви у Лесковцу је:

- Ливено-гвоздене 4%
- Челичне 1%
- Азбестне 52%
- Пластичне (ПВЦ) 43%

Најефикаснији начин за смањење губитака воде из мреже је замена старих дотрајалих цеви новим, јер како је показала пракса, оваква стратегија даје најбоље резултате. Просечна старост водоводних цеви у Лесковцу је око 50-60 година. ЈКП Водовод Лесковац не располаже довољним финансијским средствима за реконструкцију и замену старе водоводне мреже.

3.3.3. ОДРЖАВАЊЕ ВОДОМЕРА

ЈКП Водовод Лесковац у оквиру своје Службе одржавања водомера има и акредитовану лабораторију за прво, редовно и ванредно контролисање водомера за хладну воду називног пречника ДН 13мм до 40мм. Одлуком Акредитационог тела Србије бр.614/2012 од 28.12.2012. године Водоводу је додељен сертификат о акредитацији. Додељивањем акредитације служба одржавања је у потпуности оспособљена за пружање услуга сервисирања, контролисања и оверавања водомера, како за потребе својих клијената, тако и за заинтересована трећа лица. У оквиру ове службе пружање услуга трећим лицима није дало очекиване резултате. У 2014. години извршено је укупно 2175 замена и постављање водомера, и то 2143 код домаћинства и 32 код привредних субјеката и у стамбеним зградама. Такође, интервенисано је и 712 пута у вези проблема око водомера (вентила), што укупно износи 2.887 замена и интервенција, што је за 14,08% мање него у 2013. години.

3.3.4. ПРОГРАМ ЗАМЕНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ

ЈКП Водовод је ушао у „Програм замене старе водоводне мреже у градовима средње величине у Србији“, у који поред Лесковца учествују и комунална предузећа из Алексинца, Јагодине, Пирота, Трстеника и Врања.

С тим у вези су потписана два Уговора и то:

1. Трилатерални Уговор потписан 2011. године о коришћењу средстава KfW банке намењених реализацији пројекта између Владе Републике Србије, Града Лесковца и ЈКП Водовод Лесковац.
2. Посебан Уговор о спровођењу Уговора о зајму и финансирању између Немачке KfW банке, Републике Србије, Града Лесковца и ЈКП Водовода, према коме свака од уговорених страна има одређена права и обавезе у реализацији поменутог пројекта.

Читав Програм финансијски, уз кредит, подржала је немачка развојна KfW банка. Програм је почео да се реализује 2013. године.

На основу тога, склопљен је Уговор између ЈКП Водовода и ЈБ “Телекомуникације“ д.о.о Блаце. Вредност уговорених радова је 472.222,60 €.

Радови се изводе у следећим улицама: Илије Стреле, Козарачка, 27. март, Цара Уроша, Гоце Делчева, Моше Пијаде, Веселина Маслеше, Бабичког Одред, Жике Илић Жути, Јована Цвијића, Топличког устанка, Кајмакчаланска, 28. март и Булевар Николе Пашића. Уплата на име изведених радова на реконструкцији поменутих улица се врши директно извођачу радова од стране KfW банке. Надзор над овим пословима врши служба за Пројектовање и развој ЈКП Водовода. Укупна дужина реконструисане водоводне мреже за поменуте улице је 5952м.

Остало је да се заврши водоводна мрежа у делу Булевара Николе Пашића и у делу улице Илије Стреле.

Добили смо Решење за извођење радова за блок улица 2 из програма KfW банке за следеће улице: Млинска, Ветерничка, Видоја Смилевског, Боривоја Коцића, Жикице Јовановића Шпанца, Маре Ђорђевић, Зејнела Ајдинија, Гаврила Принципа, Ђуре Ђаковића, Пролетерска, Булевар Ослобођења, Трг Револуције и Нишка. Укупна дужина водоводне мреже за блок улица 2. је 6300м

У поступку смо добијања локацијске дозволе за Северни водовод Живково-Липовица, а за деоницу од Лесковца до Живкова је добијена локацијска дозвола. Деоница Лесковац-Живково дужине око 8км представља примарну водоводну мрежу за “Северни водовод” и финансирана је сопственим средствима ЈКП Водовода у износу од 1.000.000 € по основу одобреног кредита од стране KfW банке. Поменута примарна водоводна мрежа је у надлежности ЈП Дирекције за урбанизам и изградњу Лесковац, која је за ту намену треба да издвоји финансијска средства.

При крају смо решавања имовинско правних односа за реконструкцију примарне водоводне мреже - Западног водовода. Западни водовод од резервоара

Винарце до скретања за село Миланово дужине је око 7,1км, укључујући и реконструкцију пумпне станице Винарце, као и реконструкцију водоводне мреже у селима Душаново, Миланово, Подримце, Петровац, Белановце, Каштевар и Карађорђевац.

Планира се изградња водоводне мреже у улици Пешачкој (од аутобуске станице поред Машинотекса до улице Индустријске) у дужини од 300м. Предвиђена је и реконструкција водоводне мреже од раскрснице Булеvara ослобођења и улице 28. март, део улице Виљама Пушмана, па до почетка Пешачке улице, чиме ће се побољшати водоснабдевање источног дела града.

3.4. ОДРЖАВАЊЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

У РЈ Канализација у току 2014. године обављани су послови одржавања и чишћења 205 км канализационе мреже и објеката. Поред редовних послова, ова радна јединица врши пражњење из септичких јама домаћинства и привреде. У току 2014. године било је 115 интервенција за потребе других служби предузећа и 92 радна сата приликом интервенције у фабрици воде “Горина” и у Вучју. Ова радна јединица има и лабораторију за контролу квалитета испуштених отпадних вода из градске канализације у реку Ветерницу и мерење испуштене отпадне воде у реку. У извештајном периоду урађено је 321 анализа и мерења у сопственој и 36 упоредних анализа отпадних вода из Лесковца и Вучја, урађених са ЗЗЈЗ Лесковац (Завод за јавно здравље Лесковац).

На шахти главног колектора града Лесковца врши се свакодневно мерење протицаја градских отпадних вода и њихов просечан проток у периоду од 1.1.2014. године до 31.12.2014. године је био 206 л/с.

Максимали проток је 795 л/с (10.12.2014. год.).

Минимални проток је 77 л/с (18.7.2014. год).

Ова радна јединица је ангажована и на пословима чишћења сливника и рада фонтана, за потребе Дирекције града Лесковца.

У оквиру ове службе извршени су следећи послови:

- Испирање канализационе мреже
- Визуелна контрола стања канализационе мреже
- Чишћење канализационе мреже услед загушења
- Застој у раду канализационих црпних станица
- Чишћење сифонских прелаза канализације испод реке Ветернице
- Чишћење септичких јама и уличних сливника

Све ове активности су извршене у обиму неопходном за несметано функционисање канализационог система.

3.5. ПРОЈЕКТОВАЊЕ И РАЗВОЈ

Служба пројектовања и развоја ради пројектно-техничку документацију за своје потребе и за потребе трећих лица. Учествоје у изради техничке документације из програма КfW банке, издаје претходне услове и сагласности на техничку документацију. У извештајном периоду је издато 51 претходни услов и 38 сагласности на пројекат. На пословима издавања претходних услова локације било је укупно 51 захтев, од којих је 49 усвојено, а 2 се налазе у поступку. Код издавања сагласности на Пројекат поднето је укупно 38 захтева, од тога је усвојено 36, а у поступку се налази још 2 захтева.

3.6. НАБАВКА И ЈАВНА НАБАВКА

Јавне набавке добара, радова и услуга вршене су у складу са Планом јавних набавки за 2014. годину, који је усвојен од стране Надзорног одбора и Скупштине града Лесковца за 2014 годину. У току 2014. године од стране Службе набавке и јавних набавки покренуто је 26, и извршено 25 поступака јавних набавки, док је један у току. Потписано је 25 уговора са добављачима у вредности од 63.295.912,00 дин.

4. УКУПНИ ПРИХОДИ И РАСХОДИ ПРЕДУЗЕЋА

Следећа табела представља преглед прихода, расхода и резултата пословања, за период 1.1.2014.-31.12.2014.

конто	елементи	Остварено 1-12 2013	Планирано 1-12 2014	Остварено 1-12 2014	индекс	
					6/4	6/5
2	3	4	5	6	7	8
61-69	УКУПНИ ПРИХОДИ	403.703.290	424.694.000	399.084.118	98.86	93.97
61-64	Пословни приходи	377.799.844	404.694.000	378.707.621	100.24	93.58
612	Приход од продаје производа	319.036.270	345.694.000	320.262.173	100.38	92.64
део612	Приход од воде и канализације	287.711.530	312.794.000	276.880.593	96.24	88.52
	<i>Приход од пратећих делатности</i>	31.324.740	32.900.000	43.381.580	138.49	131.86
део612	Приходи од чиш. слив и сеп.јама	5.041.778	5.800.000	6.974.664	138.34	120.25
део612	Приходи од сервисирања водомера	639.306	800.000	542.986	84.93	67.87
део612	Приход РЈ Барје	2.049.759	2.000.000	4.520.790	220.55	226.04
део612	Приход од изградње,прикључака...	17.573.378	18.000.000	27.598.166	157.05	153.32
део612	Приход РЈ одржавање водов.мреже	3.757.671	4.000.000	1.813.098	48.25	45.33
део612	Приход заједничких служби	2.262.847	2.300.000	1.931.876	85.37	83.99
64	Приходи од прем.суб.донац.	58.763.574	59.000.000	58.445.448	99.46	99.06
66	ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	13.626.716	12.000.000	10.838.094	79.54	90.32
662	Приходи од камата	13.626.716	12.000.000	10.838.094	79.54	90.32
67-69	ОСТАЛИ ПРИХОДИ	12.276.730	8.000.000	9.538.405	77.69	119.23
67	приходи по основу нак.ште.и усаглаш.	6.809.096	7.850.000	4.626.453	67.95	58.94
68	приходи за ускл. залиха	129.336	150.000		0.00	0.00
68	приход од ускл.вред.потраживања	5.338.298		4.852.358	90.90	-
69	испр.греш.из ран.год.које нису мат.зн.			59.591		-
51-59	УКУПНИ РАСХОДИ	403.683.265	422.480.141	442.714.265	102.76	98.19
51-55	Пословни расходи	396.940.519	394.675.141	395.437.598	99.62	100.19
511	Трошкови материјала	33.516.781	25.000.000	34.228.264	102.12	136.91
512	Трошкови режијског материјала	1.053.363	1.100.000	945.866	89.79	85.99
513	Трошкови горива и енергије	23.594.882	24.800.000	22.363.731	94.78	90.18
520	Трошкови зар. и нак.зара. (БРУТО)	175.285.759	177.952.389	176.187.636	100.51	99.01
521	Трошкови пор.и дол.на терет послод.	31.365.713	31.853.477	31.556.734	100.61	99.07
524	Накнада за рад ван радног односа	282.714	500.000	943.543	333.74	188.71
526	Тр. накнада чл. упр. и надзор.одбора	31.416	150.000		0.00	0.00
529	Остали лични расходи и накнаде	15.000.192	14.449.275	12.941.858	86.28	89.57
530	Трошкови. усл. на изради учинака	2.238.076	2.800.000	524.007	23.41	18.71
531	Трошкови транспортних услуга	1.596.458	1.750.000	1.746.406	109.39	99.79
532	Трошкови услуга одржавња	5.509.102	5.500.000	4.390.334	79.69	79.82
535	Трошкови рекламе и пропаганде	184.568	170.000	473.786	256.70	278.70
539	Трошкови осталих услуга	1.071.276	1.350.000	1.077.196	100.55	79.79
540	Трошкови амортизације	84.999.968	86.000.000	83.677.817	98.44	97.30
550	Трошкови непроизводнох услуга	5.559.553	5.000.000	6.967.367	125.32	139.35
551	Трошкови репрезентације	2.154.582	1.500.000	1.629.417	75.63	108.63
552	Трошкови премије осигурања	7.590.396	8.300.000	7.654.696	100.85	92.23
553	Трошкови платног промета	540.787	650.000	787.452	145.61	121.15
554	Трошкови чланарина	845.032	1.000.000	934.691	110.61	93.47
555	Трошкови пореза	1.440.182	1.100.000	1.220.472	84.74	110.95
559	Остали нематеријални трошкови	3.079.719	3.750.000	5.186.325	168.40	138.30

конто	елементи	Остварено 1-12 2013	Планирано 1-12 2014	Остварено 1-12 2014	индекс	
					6/4	6/5
2	3	4	5	6	7	8
56	ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	4.776.171	9.530.000	7.663.198	160.45	80.41
562	Расходи камата	4.776.171	5.500.000	3.866.843	80.96	70.31
562	Расходи камата за КфW		4.000.000	698.680		17.47
563	Негативне курсне разлике			3.097.675		-
569	Остали финансијски расходи		30.000			0.00
57-59	ОСТАЛИ РАСХОДИ	1.966.575	18.275.000	39.613.469	2014.34	216.76
570	Губици по основу расх.опреме	34.368	200.000	14.007	40.76	7.00
576	Расходи по директном отп.потржива.	273.379	375.000	188.915	69.10	50.38
579	Остали непоменути расходи	1.478.903	3.400.000	6.615.021	447.29	194.56
5796	Издаци за хум.спор.и културне намене	114.000	200.000	363.734	319.06	181.87
5840	Обезвређење залиха материјала	15.637	100.000	29.806	190.61	29.81
5850	Обезвређење потживња од купаца		14.000.000	31.940.530		228.15
5910	Расходи из ранијих година	50.288		461.456	917.63	-

Табела 3.

ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ

елементи	Остварено 1-12 2013	Планирано 1-12 2014	Остварено 1-12 2014
2	3	4	
Пословни приход	377.799.844	404.694.000	378.707.619
Финансијски приход	13.626.716	12.000.000	10.838.094
Остали приходи	12.276.730	8.000.000	9.538.405
УКУПНО	403.703.290	424.694.000	399.084.118
Пословни расходи	396.940.519	394.675.141	395.437.598
Финансијски расходи	4.776.171	9.530.000	7.663.198
Остали расходи	1.966.575	18.275.000	39.613.469
УКУПНО	403.683.265	422.480.141	442.714.265
ФИНАНСИЈ.РЕЗУ.(ДОБИТ)	20.025	2.213.859	
ФИНАНСИЈ.РЕЗУ.(ГУБИТАК)			43.630.147

Табела 4.

Напомињемо да исказани подаци у овом извештају који се односе на укупан приход и укупан расход нису коначни, јер у овој фази израде годишњег рачуна објективно није могуће извршити процену свих билансних позиција које утичу на укупан приход, укупан расход и финансијски резултат. Коначни подаци биће садржани у извештају о финансијском пословању који ће бити свеобухватан, а састављен по изради завршног рачуна за 2014. годину, који смо у обавези да доставимо до краја јуна 2015. год. Тренутни финансијски резултат последица је несразмерног усклађивања цене воде и раста трошкова производње, као и пада физичког обима продаје и великог броја запошљених.

Укупни остварени приходи у периоду 1.1.-31.12.2014. године износе 399.084.118,00 динара.

Структура укупних прихода је:

1. Пословни приходи.....	378.707.619,00 динара
2. Финансијски приходи.....	10.838.094,00 динара
3. Остали приходи	9.538.405,00 динара

Приходи се остварују од:

- продаје производа и услуга на домаћем тржишту
- од премија, субвенција, дотација и донација
- финансијски приходи
- остали приходи

У групу пословних прихода спадају приходи од продаје воде, сакупљања и одвођења отпадних вода, затим од извођења радова на изградњи водоводне и канализационе мреже, као и водоводних и канализационих прикључака, од поправке водоводних и канализационих инсталација, водомера, баждарења и сл.

Финансијски приходи се реализују на име камате, по основу позитивних курсних разлика и сл.

У групу осталих прихода спадају приходи од премија, донација, по основу отписа обавеза, накнаде штете, приходи по основу усаглашавања потраживања.

Укупни остварени расходи у периоду 1.1.-31.12.2014. године износе 442.714.265,00 динара.

Расходи предузећа обухватају све трошкове који произилазе из активности предузећа и који се признају на класи 5, губитке услед обезвређивања опреме, некретнина у складу сааду са МРС (Међународни рачуноводствени стандард).

Укупни расходи обухватају:

1. Пословне расходе	395.437.598,00 динара
2. Финансијске расходе	7.663.198,00 динара
3. Остале расходе	39.613.469,00 динара

У структуру пословних расхода учествују сви трошкови неопходни за остварење пословних прихода и то (трошкови материјала, трошкови горива и мазива, трошкови електричне енергије, трошкови зарада, амортизација, трошкови производних и непроизводних услуга и сл.)

Финансијске расходе у највећој мери чине, расходи камата по краткорочним кредитима, расходи камата по KfW кредиту, негативне курсне разлике.

Остали расходи односе се на исправку вредности по корекцијама рачуна за воду, трошкови спорова по судским решењима, накнаде штете трећим лицима, расходи из ранијих година, обезвређење потраживања од купаца.

У наредним табелама дат је детаљан преглед појединих набројаних расхода по врстама.

Трошкови материјала:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на 31.12.2014.
1	Утрошен основни материјал	24.575.032
2	Трошкови хемикалија	9.653.232
	Укупно	34.228.264

Табела 5.

Трошкови материјала су на вишем нивоу за 2% у односу на претходну годину из разлога пораста цена материјала које се користе за израду водоводне и канализационе мреже.

Трошкови режијског материјала:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на 31.12.2014.
1	Утрошен материјал за текуће инвестиционо одржавање средстава	238.674
2	Утрошен остали материјал (режијски и канцеларијски)	707.192
	Укупно	945.866

Табела 6.

Трошкови режијског материјала су за 10% мањи у односу на претходну годину и резултат су уштеда и нижих цена наведених материјала на тржишту.

Трошкови транспортних услуга:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на 31.12.2014.
------------	--------------	--

1	Трошкови услуга превоза	437.300
2	Трошкови ПТТ услуга	1.309.106
	Укупно	1.746.406

Табела 7.

Ови трошкови су на вишем нивоу за 9% у односу на 2013. годину услед већег обима пружања услуга превоза.

Остали лични расходи и накнаде:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на дан 31.12.2014.
1	Отпремнина код одласка у пензију	1.518.087
2	Помоћ у случају смрти запосленог	79.656
3	Помоћ у случају смрти чл. породице	54.129
4	Помоћ у случају теже болести	40.830
5	Накнада за превоз на посао	9.957.316
6	Дневнице-накнаде на службеном путу	394.342
7	Накнаде трошкова на службеном путу	212.843
8	Накнада исхране на терену	145.879
9	Накнада путних трошкова физ. лицима	9.256
10	Новогодишњи дечији пакетићи	231.152
11	Стипендије	298.368
	Укупно	12.941.856

Табела 8.

Реализација осталих личних расхода је на нижем нивоу у односу на 2013. годину за 14%. Наведено одступање је резултат мањих тошкова дневница, накнада трошкова на службеном путу и трошкова по основу здравствених услуга.

Трошкови услуга на изради учинака:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на дан 31.12.2014.
1	Трошкови који се сматрају учинком	524.007
	Укупно	524.007

Табела 9.

Ови трошкови су мањи 77% мањи у односу на 2013. годину из разлога смањења обима посла код земљаних и асфалтерских радова.

Трошкови услуга одржавања:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на дан 31.12.2014.
1	Трошкови на одржавању основних средстава	2.865.945
2	Трошкови инвестиционог одржавања основних средстава	1.524.389
	Укупно	4.390.334

Табела 10.

Трошкови услуга одржавања у односу на 2013. годину су на нижем нивоу за 20% услед уштеде због коришћења адекватне опреме и мањег броја кварова на основним средствима.

Трошкови осталих услуга:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на дан 31.12.2014.
1	Трошкови комуналних услуга	991.283
2	Накнада за регистрацију возила	85.913
	Укупно	1.077.196

Табела 11.

Трошкови осталих услуга са на истом нивоу као и 2013. године. Односе се на трошкове комуналних услуга и накнаде за коришћење путева код регистрације возила.

Трошкови непроизводних услуга:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на дан 31.12.2014.
1	Трошкови ревизија	192.000
2	Трошкови адвокатских услуга	105.750
3	Трошкови здравствених услуга	357.850
4	Услуге на програму за рачунаре	73.218
5	Остале непроизводне услуге(33ЈЗ - анализа воде)	6.238.549
	Укупно	6.967.367

Табела 12.

Ови трошкови су у односу на 2013.год.виши за 25% из разлога вршења већег броја анализа воде код 33ЈЗ Лесковац.

Трошкови премије осигурања:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на дан 31.12.2014.
1	Премије осигурања објеката	7.372.784
2	Премије осигурања од последица несрећних случајева	281.912
	Укупно	7.654.696

Табела 13.

Трошкови премије осигурања су на истом нивоу у односу на 2013.

Остали нематеријални трошкови:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на дан 31.12.2014.
1	Трошкови огласа у штампи и стручних часописа	537.457
2	Таксе (административне и судске таксе)	1.356.907
3	Судске таксе – Извршитељи	1.940.174
4	Остали нематеријални трошкови	285,88
5	Трошкови умањења зарада за 10%	1.065.905
	Укупно:	5.186.325

Табела 14.

Остали нематеријални трошкови су на вишем нивоу у односу на остварене величине у 2013. години за 68%. Највеће одступање забележено је код конта 5591, који се односи на ангажовање судског извршитеља којима је у 2014. години 1914 предмета предмета за утужење физичких лица и 109 предмета за утужење правних лица као и по основу Закона о привременом уређивању основица за исплату зарада.

Остали непоменути расходи:

Редни број	Опис расхода	Износ утрошених средстава на дан 31.12.2014.
1	Трошкови спорова	3.049.991
2	Одобрени попуст-трајни налог	82.727
3	Казне за привредне прекшаје	211.300
4	Накнаде штете трећим лицима	2.485.019
5	Директни отпис по коначним пресудама	650.798
6	Расходи од усаглашавања потраживања	121.780
7	Расходи из ранијих година	13.320
	Укупно:	6.615.021

Табела 15.

Ови трошкови су на вишем нивоу за 447% у односу на претходну годину из разлога већих трошкова спора и трошкова накнаде штете трећим лицима по основу упада у сливник.

4.1. ПРЕГЛЕД ПРИХОДА И РАСХОДА ПО РАДНИМ ЈЕДИНИЦАМА

1. Радна јединица Изградња и одржавање водоводне мреже у 2014. години је остварала укупне приходе у износу од 28.295.556,09 динара и укупне расходе у износу од 52.184.745,83 динара. У радној јединици Изградња и одржавање водоводне мреже на дан 31.12.2014.године запошљено је 37 радника.
2. Радна јединица Канализација у 2014. години је остварила укупне приходе од 35.701.845,86 динара и укупне расходе у износу од 31.486.333,50

- динара. У радној јединци Канализација на дан 31.12.2014. године запошљено је 23 радника.
3. Служба дистрибуције воде - одељење одржавања водоводне мреже у 2014. години је остварила укупне приходе у износу од 6.044.585,67 динара и укупне расходе у износу од 42.314.744,32 динара. У овој радној јединци на дан 31.12.2014. године запошљен је 41 радник.
 4. Служба одржавања водомера у мрежи у 2014. години је остварила укупне приходе у износу од 1.098.556,37 динара и укупне расходе у износу од 6.455.288,14 динара. У радној јединци Одржавање водомера запошљено је 16 радника.
 5. Служба производње воде – служба лабораторије је у 2014. години остварила укупне приходе у износу од 873.431,97 дин и укупне расходе у износу од 24.156.878,39 дин. У служби лабораторије запошљено је 24 радника.
 6. Служба производње воде – одељење црпних станица је у 2014.год. остварила укупне приходе у износу од 76.533.122,01 динара и укупне расходе у износу од 40.514.099,11 динара. У одељењу црпних станица запошљено је 18 радника.
 7. Заједничке службе у 2014. год. Оствариле су укупне приходе у износу од 5.206.516,00 динара и укупне расходе у износу од 110.407.854,10 динара. У радној јединци Заједничке службе запошљено је 136 радника.
 8. Сектор Водосистем Барје у 2014. години је остварило укупне приходе у износу од 4.569.790,57 динара и укупне расходе у износу од 18.440.580,40 динара. У водосистему Барје запошљено је 14 радника.
 9. Служба производње воде – одељење водовод Вучје у 2014. години је остварила укупне приходе од 2.986.042,95 динара и укупне расходе у износу од 9.107.342,82 динара. У овој радној јединци запошљено је 11 радника.
 10. Сектор производње воде Горина у 2014. години остварио је укупне приходе од 237.615.084,29 динара и укупне расходе у износу од 107.963.766,91 динара. У сектору производња воде Горина запошљено је 49 радника. Сектор има највећи приказ прихода у односу на све остале секторе и радне јединице у предузећу, јер се највећи део износа фактурисане воде књижи на ову радну јединицу.

Обрачун прихода и расхода по радним јединицама, службама и секторима у ЈКП Водоводу урађен је по предлогу консултантске куће SETEC овлашћене од KfW банке.

4.2. ПОЛИТИКА ЗАРАДА

Зараде запослених исплаћене су у складу са усвојеним Програмом пословања за 2014. годину. Укупни трошкови бруто зарада за 2014.год. износе 176.187.636.динара

Трошкови зарада су реализовани у висини од 99% у односу на планиране величине. С обзиром на чињеницу да је наведена категорија под контролом надлежних органа и министарства, посебан акценат је стављен на праћење реализације ове категорије трошкова у односу на план.

Маса средства за зараде по месецима се разликује, јер се основна зарада запослених утврђује на основу коефициента радног места, цене рада по часу и фонда часова рада у месецу. На масу зарада утичу и обрачунати часови ноћног рада, плаћеног одсуства, државног празника и сл. у складу са чим је и извршена прерасподела масе по месецима.

Зараде запошљених исплаћиване су у складу са донетим Програмом пословања за 2014.

Укупно исплаћена маса нето зараде износи 128.645.988,00 динара, а укупна бруто зарада износи 176.187.636,29 динара.

Просечна обрачуната нето зарада по раднику на бази часова рада износи 29.052,84 динара, а просечна бруто зарада по раднику је 39.789,44 динара.

5. ПОТРАЖИВАЊА И ОБАВЕЗЕ ПРЕДУЗЕЋА

5.1. УКУПНА ПОТРАЖИВАЊА

Потраживања предузећа обухватају потраживања од купаца за испоручену воду и одвођења отпадних вода (потраживања из основне делатности), трећих лица за извршене услуге из споредне делатности законских затезних камата, по основу тужби, стечаја и ликвидације као и потраживања од осталих корисника којима су вршене услуге из делатности предузећа. Наплата потраживања врши се континуирано.

Укупан износ потраживања ЈКП Водовода на дан 31.12.2014. године, износи 357.848.923,00 динара од тога:

- потраживања од правних лица износе 50.929.070,00 динара

- потраживања од правних лица која су у поступку стечаја и ликвидације 76.418.906,00 динара
- потраживања од правних лица по основу утужења износе 39.404.355,00 динара
- потраживања од правних лица која су у поступку реструктурирања 108.726,00 динара
- потраживања од физичких лица износе 98.625.017,00 динара
- потраживања од физичких лица по основу утужења 92.362.849,00 динара.

Структура приказаних потраживања јасно указује на проблеме које предузеће има у наплати, с обзиром на то да се она у значајном износу састоје од потраживања оних предузећа код којих је покренут поступак стечаја, ликвидације, реструктурирања, у значајном износу су и дуговања физичких лица преко 10.000,00 РСД (око 2.083 потрошача што у финансијском износу износи 57.728.739,00) као и потраживања физичких лица по основу утужења што износи 92.362.849,00 дин.

У извештајном периоду фактурисана реализација за утрошену воду и канализацију код домаћинства је 221.477.550,00 динара, док је фактурисана реализација код правних лица за 2014 износи 75.110.433,00 динара.

У току 2014. године остварен је већи проценат наплате потраживања од купаца, у односу на претходну годину, са мањим одступањима у односу на планиране величине.

5.2. УКУПНЕ ОБАВЕЗЕ

Обавезе ЈКП Водовода на дан 31.12.2014. године, износе 185.873.160,00 динара.

Структура обавеза је следећа:

- обавезе према добављачима износе 98.244.639,00 дин.
- обавезе за зараде и накнаде зарада износе 75.612.740,00 дин.
- краткорочне фин.обав.(по крат. кредитима) 6.766.667,00 дин.
- остале обавезе(по осн. накнада, кам, ПДВ) 5.249.114,00 дин

У оквиру краткорочних финансијских обавеза, обавезе по краткорочним кредитима код пословних банака у износу од 6.766.667,00 дин. имају следећу структуру на дан 31.12.2014 год:

- АИК банка 3.666.666,00 дин. (на дан 20.03.2015. дуговање по основу кредита 2.666.666,00 дин)

- Поштанска штедионица 1.400.000,00 дин.(на дан 20.03.2015. дуговање по основу кредита 600.000,00 дин)
- Банка Интеза 1.700.000,00 дин.(на дан 20.03.2015. дуговање по основу кредита 900.000,00 дин)

Дугорочне обавезе предузећа везане су за отплату кредита према немачкој банци KfW која је у циљу реализације Програма водоснабдевања и канализације у општинама средње величине одобрила кредит од 5,5 милиона еура, од чега су 30 % односно 1.650.000 еура бесповратних средстава а 70 % односно 3.850.000 еура кредит који се отплаћује кроз 25 узастопних шестомесечних рата са грејс периодом од 3 године по каматној стопи од 3,49 % годишње. Почетак отплате кредита је 15.12.2014 год., а завршетак отплате 15.12.2026 године.

Поменути пројектом је било предвиђено и испуњење одређених услова за добијање кредита – доношење Плана за усаглашавање тарифа са траженим нивоом како би се осигурао одрживи економски развој ЈКП Водовод а самим тим и повећала сигурност у отплати кредита. Тим Планом је предвиђено повећање цена за период 2011 – 2015 године следећом динамиком:

- У 2011 години повећање 5,7%
- У 2012 години повећање 9,6%
- У 2013 години повећање 6,0%
- У 2014 години повећање 5,9%
- У 2015 години повећање 5,9%

На ово повећање цена је потребно додати износ пројектоване инфлације за сваку годину.

Имајући у виду овај План усаглашавања тарифа у складу са тарифним моделом предузеће је требало до краја 2014. године да оствари већу цену воде и канализације у односу на цену која је у примени у овом тренутку. Да се ЈКП Водовод придржавао Плана усаглашавања тарифа цена воде би била за физичка лица 52,21 дин/м³ без ПДВ-а, док за привреду цена воде била би 110,51 дин/м³ без ПДВ-а. У овом тренутку пројектована просечна цена производње воде би била 79,15 динара по м³ обрачуната по калкулацији цене коштања м³ воде, а у примени је цена воде у износу од 48,91дин/м³ без ПДВ-а за физичка лица и 103,49 дин/м³ без ПДВ-а за привреду .

У 2014. години доспела је за отплату прва рата кредита у динарској противредности од око 20.000.000,00 динара, друга рата доспева 15.06.2015.

године и трећа 15.12.2015. године, у укупној вредности од преко 40.000.000,00 динара, па је веома битно испоштовати корекцију цена по тарифном моделу у циљу финансијски независног и одрживог пословања предузећа, за шта нам је потребна подршка локалне самоуправе.

Ступањем на снагу Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама, ЈКП Водовод се придржава законом дефинисаних рокова у измирењу обавеза према добављачима У складу са наведеним, ЈКП Водовод све обавезе према добављачима измирује у уговореним роковима. У оквиру обавеза према добављачима предузеће додатно оптерећују репрограми са:

1. Електропривредом Србије ЕД Југоисток на износ од 31.082.052,00 (остатак дуга на дан 10.03.2015. износи 28.475.175,00)
2. Заводом за јавно здравље – Лесковац, у износу од 2.992.350,00 дин. (остатак дуга на дан 10.03.2015. износи 1.196.694,00 дин). Динамика отплате дуга по овим репрограмима од стране предузећа делимично је испоштвана.

5.3. ОСИГУРАЊЕ ИМОВИНЕ И ЛИЦА

Компанији осигурања Дунав у 2014 год. пријављено је 590 штета по лому водоводне мреже фактурисане на износ од 5.214.599,00 дин., од чега је признато 3.138.086,00 дин., што износи 60,17%. Пријављена је 1 штета по лому електро-машинске опреме на износ од 117.000,00 динара, која је ликвидирана и призната на износ од 25.400,00 динара, у процентима 21,70%

Примљено је 26 захтева за накнаду штета по основу одговорности из делатности, од тога обрађено 23 захтева који су достављени Компанији Дунав на признавање и ликвидацију на износ од 338.044,00 динара, 3 захтева су одбијена.

Штета по одговорности из делатности било је укупно 11, од тога је ЈКП Водовод одбио 3, а 8 захтева за накнаду штете фактурисано АМС Осигурању на износ од 135.185,00 динара, који су исте решили и исплатили у износу од 100%.

По колективном осигурању запослених поднета су 6 захтева од стране радника, која су прослеђена АС-Осигурање на ликвидирање штете закључно са 01.03.2014 године.

Почев од 01.03.2014.године, за колективно осигурање радника закључен је Уговор са Глобус Осигурањем из Београда, коме смо доставили 3 одштетна захтева по колективном осигурању, 1 захтев на накнаду штете по природној

смрти и 2 захтева за накнаду штете за лаке телесне повреде запослених. Осигуравајућа кућа је директно уплатила новац оштећенима.

По "Каско" делимичном осигурању моторних возила, поднета су 3 захтева. За накнаду штете по лому возила и стакала "Сава" осигурању поднети су захтеви за ликвидацију штете. Исте штете су ликвидиране у току 2014.године.

5.4. ПОТРАЖИВАЊА И ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ УТУЖЕЊА

У извештајном периоду Правној служби достављено је 1.914 рачуна за потрошаче из категорије домаћинства на утужење, од тога је поднето укупно 1.769 предлога за извршење, а усвојено је закључцима од стране извршитеља укупно 1.769 предлога.

Укупно задужење правне службе по основу утужења за домаћинства у 2014. години, износи 37.873.367,00 динара.

Од укупног броја поднетих предлога за принудну наплату пре утужења наплаћено је укупно 145 предлога од тога је 40 делимичних уплата, а 105 у целости док се остали део поднетих предлога за извршење, односи на извршене услуге и радове и исте се налазе у поступку извршења код извршитеља.

Сви предмети по задужењима из 2013.и 2014 године, додељени су извршитељима који су одлуком скупштине Србије одређени за подручје Јабланичког округа и то: Предрагу Коцићу 258 предмета, Александри Антић 99 предмета и 1412 предмета извршитељу Предрагу Костићу.

Од стране Финансијске службе на утужење је предато 115 рачуна – извода из пословних књига за правна лица, за извршене услуге испоруке воде и канализације, а од тог броја поднето је и усвојено 109 предлога за извршење доношењем закључка од стране извршитеља, а 6 рачуна су плаћена пре утужења. У 2014 години укупно је наплаћено 12.925.082,27 динара по основу утужења физичких и правних лица од стране суда и извршитеља.

Од напред наведених предмета 98 се налазе код извршитеља Предрага Костића, 7 код Александре Антић, 2 код Жикице Трајковића из Врања и по 1 код Предрага Коцића и Станка Филиповића из Врања.

Поднето је и 125 предлога за извршење на основу правоснажних пресуда, и то: 30 извршитељу Александри Антић, 83 Основном суду у Лесковцу ради одређивања извршења, 1 предлог је поднет Привредном суду ради одређивања извршења, а 7 предмета извршитељу Предрагу Костићу на спровођење.

Накнадно су предате 42 правоснажне пресуде Основном суду на одређивање извршења. Исти предмети ће након одређивања извршења од стране суда бити упућени на спровођење извршитељу по новим прописима у коме Комора извршитеља одређује личност извршитеља који ће спроводити извршење.

Од стране правне службе дат је предлог за формирање комисије са задатком евидентирања документације, као и прибављање документације која недостаје, у циљу формирања јединствене листе имовине предузећа и ажуриране податке проследити Градској управи за имовинско-правне послове.

Против ЈКП Водовод Лесковац воде се спорови ради накнаде штете од изливања и пуцања мреже, накнаде штете због упада у шахту, односно сливнике, ради одређивања накнаде за експропријацију, накнаде штете на резервоару на Рударској Коси, утврђивање права својине, изливања из индустријског колектора, сметање државине, накнаде штете на градском колектору, минималне зараде, повреде на раду и др.

Од поменутих спорова који се воде против ЈКП Водовод Лесковац, од стране физичких лица напомињемо да је у току 28 поступака за накнаду штете због упада у сливник – шахту, у оквирном износу вредности свих спорова од око 8.500.000,00 динара, 2 спора у вези накнаде зараде и враћање радника на рад, 4 спора за исплату минималне зараде, 1 повреде на раду и 20 поступака на име накнаде штете због накнаде за експропријацију, прскања цеви, 12 за остале штете, и 5 поступака за исплату дуга по различитим основима, тако да је у поступку укупно 72 предмета у којима је ЈКП Водовод Лесковац туженик.

Од спорова већих вредности, који се воде против ЈКП Водовод у току је поступак са следећим предузећима:

1. “Енергопројект опрема” из Београда за накнаду штете код извођења радова на брани “Барје” и раскида уговора по тужби, у укупној вредности 126.049.478,00 динара са каматом и трошковима спора. ЈКП Водовод је дана 22.11.2004. године подигао тужбу ради раскида уговора због неизвршавања уговорених обавеза против “Енергопројект опрема” код Трговинског суда у Лесковцу, дана 19.9.2005. године тужбени захтев је преиначен те је поред већ истакнутог захтева за раскид уговора захтевано да тужени “Енергопројект опрема” исплати и износ од 59.710.543,90 динара на име неизвршења уговорних обавеза са припадајућом законском каматом.

2. “ДДОР Нови Сад” у вези осигурања имовине, у коме је ЈКП Водовод Лесковац обавезан да осигуравајућој кући “ДДОР Нови Сад” исплати износ од 7.500.000,00 динара по основу главног дуга , 4.500.000,00 динара на име камате и 453.388,00 динара по основу трошкова спора. У току је поступак око закључења споразума са наведеном осигуравајућом кућом око измирења дуга у више једнаких месечних рата, а уз претходну сагласност Надзорног одбора предузећа.

Посебно желимо да истакнемо да је ЈКП Водовод Лесковац поднео око 10.000 извршења и тужби против физичких и правних лица, нередовних платиша за утрoшену воду и по основу осталих пружених услуга.

6. КВАЛИФИКАЦИОНА И СТАРОСНА СТРУКТУРА ПРЕДУЗЕЋА

Предузеће је дан 31.12.2014. године имало 369 запослених од којих су 351 у радном односу на неодређено време, док је 18 запослених било у радном односу на одређено време, На дан 01.03.2015. године свим радницима на одређено време није продужен Уговор о раду. Предузеће има нефункционалну квалификациону структуру.

Квалификациона и старосна структура запослених у ЈКП Водовод Лесковац, закључно са 31.12.2014. године, приказана је у следећим табелама:

Квалификациона структура запослених:

Организациона јединица	ВСС	ВС	ВКВ	ССС	КВ	ПКВ	ОШ	СВЕГА
Финансијски сектор	10	13	-	41	8	-	-	72
Општи сектор	7	6	1	18	27	-	17	76
Сектор Водосистема “Барје”	2	2	1	-	3	-	-	8
Сектор производње воде “Горина”	15	4	1	19	9	-	-	48
Технички сектор	22	8	1	50	62	3	19	165
У к у п н о:	56	33	4	128	109	3	36	369

Табела 16.

Старосна структура запослених:

Организациона јединица	до 25	26- 30	31- 35	36- 40	41- 45	46- 50	51- 60	60+	Σ
Финансијски сектор	-	4	12	7	10	15	21	3	72
Општи сектор	-	2	6	16	17	13	20	2	76
Сектор Водосистема “Барје”	-	-	-	-	-	-	7	1	8
Сектор производње воде “Горина”	-	3	7	8	14	7	6	3	48
Технички сектор	2	8	13	25	20	32	55	10	165
У к у п н о:	2	17	38	56	61	67	109	19	369

Табела 17.

Од укупног броја запослених закључно са децембром 2014. године, у ЈКП Водоводу Лесковац, у радном односу је 99 жена и 270 мушкараца, по постојећим секторима.

7. ИНВЕСТИЦИЈЕ

1. Влада Републике Србије на основу одлуке МИСП-а 2010. године пружила је финансијску подршку имплементацији пројекта (централно постројење за пречишћавање отпадних вода). Циљ пројекта је адекватно сакупљање отпадних вода, пречишћавање и одлагање претходно третираних отпадних вода. Пројекат је дефинисан у студији оправданости и састоји се од три фазе:

1. линија воде,
2. линија муља и
3. проширење канализационе мреже.

На постројењу ЦППОВ завршено је 80% грађевинских радова и недавно је почела уградња машинске опреме, у оквиру прве фазе линије воде. Према садашњој динамици извођача, радови би требало да буду завршени средином 2015 године. У оквиру друге фазе која се односи на линију муља, чека се сагласност на тендерску документацију од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, како би се кренуло у процес имплементације линије муља. Тендерска документација израђена је од стране овлашћене куће, која је у поступку тендера изабрана као најповољнија од стране Градске управе за јавне набавке Града Лесковца. Трећа фаза, која се односи на проширење канализационе мреже, налази се у развојној фази која обухвата сагледавање стања на терену и дефинисање

пројектног задатка односно израду хидрауличног модела, канализационе мреже као и сагледавање могућности прикључења постојећих и нових насеља на ЦППОВ. Овај капитални објекат је донација Европске уније за линију воде, Холандске Владе преко програма ОРИО за проширење канализационе мреже као и Града Лесковца и Владе Републике Србије за линију муља. Овим пројектом унапредиће се стандарди у управљању отпадним водама у Граду као и квалитет живота са пуно индиректних утицаја побољшањем санитације и редукцијом ризика по јавно здравље, заштита површинских и подземних ресурса, а све у складу са Националним акционим планом заштите животне средине. Предузеће је усвојило ФОПИП, Акциони план за спровођење подршке интеграцији новог постројења у постојећу организацију ЈКП Водовод, као и обезбеђивању одрживог рада постројења, у будућности.

2. Реконструкција дистрибутивне водоводне мреже у Лесковцу врши се у оквиру друге фазе KfW пројекта Програм водоснабдевања и одвођења отпадних вода у општинама средње величине у Србији”. Пројекат је финансиран кредитом KfW банке у циљу побољшања услова снабдевања водом, обезбеђивања континуалног режима снабдевања потрошача, рехабилитације мреже и смањења броја кварова. У оквиру прве фазе програма припремљена је Студија изводљивости, којом су дефинисане и препоручене мере за унапређење система за снабдевање водом Града Лесковца и приградских насеља. Овим мерама предвиђена је између осталог и реконструкција водоводне мреже у граду у дужини од око 10 км. Трајање II фазе Пројекта предвиђено је за период од три године. У 2014 години кренуло се са имплементацијом мера реконструкције током фазе II. Свеукупни циљ програма је унапређење и модернизовање техничког функционисања инсталација за водоснабдевање и отпадних вода у општинама као и повећање ефикасности функционисања и финансијске одрживости предузећа.
3. У току је поступак припреме техничке документације за изградњу деонице Лесковац-Живково дужине око 8км и представљају примарну водоводну мрежу за “Северни водовод” финансиран сопственим средствима ЈКП Водовода у износу од 1.000.000 € добијених од стране KfW банке у оквиру Програма водоснабдевања у општинама средње величине. Проширењем водоводне мреже према Живкову и повезивањем ове трасе са Липовицом обезбедиће се сигурно, одрживо константно и хигијенски прихватљиво снабдевање пијаћом водом и прикључење на јавни систем водоснабдевања

за око 12.500 становника. Повећањем броја корисника зауставиће се негативан тренд у погледу физичком обима продаје воде с једне стране и повећање прихода предузећа с друге стране.

8. АКТИВНОСТИ НАДЗОРНОГ ОДБОРА

У извештајном периоду одржано је 8 (осам) седница Надзорног одбора.

Од значајнијих одлука донетих у 2014. години су:

- Одлуке о усклађивању цена м³ воде и канализације,
- Одлука о усвајању плана јавних набавки за 2015. годину,
- Одлука о усвајању програма пословања предузећа за 2015. годину,
- Одлука да се социјално угроженом становништву омогући плаћање обавеза према ЈКП Водовод Лесковац у ратама и др.

Поред ових одлука донето је и низ одлука везаних за текуће пословање предузећа, решавано је по захтевима, усвојен је Програм пословања за 2015. годину, План јавних набавки за 2015. годину и низ извештаја.

9. ПРОБЛЕМИ У ПОСЛОВАЊУ ЈКП Водовод

1. Присутан је дугогодишњи проблем пада физичког обима фактурисане воде и канализације из разлога смањене потрошње воде код потрошача због рационализације потрошње, пада животног стандарда, а поред осталог и резултат стања окружења у коме предузеће послује услед смањења привредне активност знатног броја привредних субјеката.
2. Некономска цена воде је питање које оптерећује текуће пословање предузећа. У циљу успостављања одрживог развоја, морају се успоставити реалне економске цене воде и одвођење отпадних вода, водећи рачуна о потпуној покривености трошкова, платежној способности становништва и привреде, као и пројекцијама новчаних токова и инвестиција. Политика тарифа треба да обезбеди услове да приходи од цена покрију све трошкове, укључујући и изворе за капиталне инвестиције. У циљу дугорочног, сигурног и квалитетног снабдевања здравом, пијаћом водом предузећу је потребна подршка локалне самоуправе за примену динамике корекције цена по тарифном моделу, неопходних за финансијско оспособљавање предузећа за сервисирање зајма, јер је до повећања цена дошло 01.01.2012 год., у износу од 11,8%, а следеће тек 01.12.2014. год. у износу од 15,3% са

применом од 01.12.2014. год. што није у складу са динамиком Плана усаглашавања тарифа који је израдила консултантска кућа SETEC овлашћена од KfW банке, а у циљу финансијког оснаживања предузећа ради што редовнијег враћања кредита.

3. Код појединих потрошача отежано је читавање, сервисирање, замена водомера и наплата (занатски центри, стамбене зграде), јер исти поседују један главни водомер тј. примарни на који је прикључен већи број секундарних водомера. У ранијем периоду давана је сагласност на заједничке прикључке у интересу ниже цене, што је директно за последицу имало немогућност појединачних интервенција и контроле корисника у делу плаћања. Тиме су штету трпели сви корисници, јер су при појединачним хаваријама морали заједнички плаћати укупан износ за губитак воде. Водомери се налазе у локалима и власници не дозвољавају приступ унутар објекта, што отежава приступ и предузимање крајних мера искључења корисника у циљу наплате неизмирених обавеза према предузећу.
4. Присутна је навика неплаћања рачуна за утрошену воду од потрошача (код физичких и правних лица) као последица лоше економске ситуације, окружења у коме предузеће послује, смањене платежне моћи становништва, што директно угрожава стабилност система водоснабдевања услед недостатка финансијских средстава за текуће и инвестиционо одржавање. Предузеће је суочено и са проблемом дивљих прикључака који утичу на пословање предузећа. Сталном акцијом на откривању истих у 2014. години идентификован је извешан број илегалних прикључака и предузете адекватне мере у складу са законом. Наплата потраживања је отежана у ромским насељима, али сталним контактима са ромском популацијом и могућношћу измирења обавеза у више рата покашавамо да превазиђемо и овај проблем. Највећа потраживања за физичка лица категорисана по појединим улицама су:

Зеке Буљубаше	4.686.724 дин.
Поречка	3.114.410 дин.
Винарце	2.195.181 дин.
Мајора Тепића	1.729.263 дин.
Горње Стопање	1.676.809 дин.
ул. Дубочица	1.432.739 дин.
Раданска	1.396.188 дин.
Николе Скобаљића	1.353.383 дин.

Илије Стреле	1.290.281 дин.
Ђермановићева	1.233.559 дин.
Доње Синковце	1.175.076 дин.
Жртава Фашизма	1.044.689 дин.
ЈМБГ	994.541 дин.
Ђуре Салаја	977.436 дин.
Радничка	952.932 дин.
Влајкова	894.341 дин.
Брестовачка	844.519 дин.
Предејанска	766.328 дин.
28.Март	761.197 дин.
Лепше Стаменковића	746.112 дин.

5. Предузеће не поседује интегрисан информациони систем, делови хардверског система су веома застарели, не постоји систем за електронско управљање документима и архивама као и књиговодствено-рачуноводствени софтвер, који не прати трендове технолошког напретка. Служби пројектовања и развоја недостаје адекватан лиценцирани софтвер.
6. Возни парк ЈКП Водовода је застарео, амортизован и ограничавајући је фактор за отклањање кварова. што се може видети из прегледа стања возила и грађевинских машина који следи. Императив у овом тренутку је набавка два возила у дежурној служби типа ИВЕКО 4010Х, а касније и обнова грађевинских машина, камиона, WOME, као и полутеретних возила, јер брзина и квалитет услуга умногоне зависе од техничке спремности возила да опслуже у датом тренутку.

Преглед о стању возила и грађевинских машина:

6.1. У РЈ “Изградња“

1. Там 75 - година производње 1980. Стање лоше - кабина трула.Због старости возила и механизма за кочење тешко га је довести у технички исправно стање за саобраћај. Заменили старо за ново.
2. Фап 13/14 - Кипер, година производње 1982. Стање лоше - кабина трула, мотор лош, троши уље. Застарели механизми за кочење, тешко га је довести у технички исправно стање за саобраћај.

3. Компресор ФАГРАМ година производње 1983. Стање - лоше, има „пиштољ“ - пикамер неисправан. Треба купити нови пикамер и руду за вучу
4. Агрегат 2 за струју торпедо Ријека 55 W - година производње 1983., стање - задовољавајуће, треба уградити опрему за кочнице.
5. Трактор ИМТ 558 - година производње 1985.

Стање - задовољавајуће.

6. Попуприколица Фелинг ЗА588 - година производње 1985.

Стање - задовољавајуће, треба заменити две фелне.

7. Агрегат 1 за струју торпедо Ријека 55 W - година производње 1986., стање - задовољавајуће.
8. Крамер 516 - година производње 1990., стање-кран је лош и тело крана треба сервисирати , мотор се тренутно ради
9. Застава Турбо Зета Ивеко 85-14 - година производње 2002.

Стање – задовољавајуће. Потребно је заменити патос на каросерији и ојачати помоћну шасију.

10. Satařilar 438D - година производње 2003., стање лоше - мотор је слаб, треба урадити генералну поправку у следећој години, кран је лош и треба га поправити.
11. ФАП 1921 - година производње 2009. Кипер, стање задовољавајуће.
12. NEW HOLAAND - стање задовољавајуће, редовно сервисирати.

6.2.У РЈ “Канализација“

1. WOMA Мерцедес, година производње 1976. стање лоше.
2. Трактор ТВ 420, са приколицом, година производње 1985 стање задовољавајуће.
3. Мерцедес аутосливник, година производње 1987. Стање лоше, мотор троши доста уља.
4. WOMA Мерцедес, година производње 1988., стање лоше, треба поправити задњи трап, заменити обе главчине са добошима полусовинама.
5. ФАП 1414 Аутосливник, година производње 1988. Стање лоше; кабина трула, мотор троши уље, шасија крпљена.
6. WOMA KANAL-JET, година производње 2007. стање задовољавајуће.

6.3. Дежурна служба - Сва возила су максимално искоришћена и амортизована

1. Приколица застава. Стање лоше, распао се патос
2. ТАМ 75 година производње 1980. Стање јако лоше
3. ИВЕКО 4010 X - година производње 1998. Стање лоше
4. ИВЕКО 4010 година производње 2001. Стање јако лоше
5. Цистерна за воду. Стање задовољавајуће
6. БОБ КАТ. Стање задовољавајуће

6.4. Возни парк чине и:

1. Југо Темпо 1,1 (Дежурна служба), стање јако лоше
 2. Југо флорида (Фабрика воде), стање лош мотор и лоша лимарија
 3. Лада Нива (Баждарница), година производње 2004. Стање лоше
 4. Лада Нива (Водоснабдевање) година производње 2005. Стање лоше, има проблема са електроником
 5. Поли (Канализација), година производње 2005. Стање лоше
 6. Поли (Баждарница), година производње 2007. Стање лоше
 7. Југо Корал ИН (Водоснабдевање), година производње 2008. Стање лоше
7. Број запослених је организациони и финансијски проблем, јер трошкови запослених чине око 60% укупних оперативних трошкова предузећа. Одговарајући показатељ успешности пословања изражен кроз индикатор (број запослених/1000 прикључака) у Водоводу износи 15,68 радника на 1000 прикључака, док је прихватљив међународни стандард по истом индикатору 10 радника на 1000 прикључака. Трошкови ангажовања радне снаге су релативно високи, што утиче на финансијско пословање предузећа.
8. Окружење у коме предузеће послује карактерише низак ниво привредне активности. Многа од некадашњих успешних предузећа су у стечају, ликвидацији и реструктурирању, смањена је куповна моћ становништва, што директно утиче на економску стабилност предузећа кроз пад физичког обима продаје и проблеме у наплати потраживања. У овом тренутку проблем је изражен код предузећа у реструктурирању, стечају, и ликвидацији зато што не постоји законска регулатива за наплату дуговања као и немогућност искључења истих водоводне мреже.

9. Градски колектор који треба да допреми отпадне воде до нове фабрике за пречишћавање отпадних вода (ЦППОВ) је изграђен у периоду од 2006-2010 године, али су уочени проблеми на траси колектора који показују да се исти не може ставити у функцију без претходне санације. Технички пријем градског колектора није урађен, а на основу прелиминарног извештаја техничке комисије дате су примедбе, које треба отклонити и за сада не постоји могућност добијања употребне дозволе. Како се почетак пробног рада ЦППОВ очекује крајем априла 2015. године, угрожен је и сам пројекат Постројења за пречишћавање отпадних вода (ЦППОВ). У периоду градње градског колектора извођачима радова исплаћена је цела уговорена сума по ситуацијама, без реализоване а уговорене улазне грађевине.
10. Постојећа структура објеката и мреже у ЈКП Водоводу указује на присутну дислоцираност истих, што отежава пословање предузећа, повећава трошкове пословања и утиче на смањење финансијских и оперативних резултата пословања предузећа.
11. Пословање предузећа отежава велики број предлога за извршење код Основног и Привредног суда, јер се исти не реализују због неажурности и неефикасности суда. ЈКП Водовод је поднео око 10.000 извршења и тужби против физичких и правних лица. Суочени смо и са судски утврђеном немогућношћу наплате код дужника за које је суд констатовао у закључцима немаштину, непознат и сл. Правна служба у оквиру предузећа има поједине нерешене спорове са физичким и правним лицима још из периода 2005 године, а правоснажна и извршна решења о извршењу у великом броју тих предмета до данашњег дана нису спроведена.

10. МЕРЕ ЕКОНОМСКЕ КОНСОЛИДАЦИЈЕ ПРЕДУЗЕЋА

1. У 2015. години планирано је смањење броја запослених што је у складу са инструкцијама фискалне стратегије за 2014. годину и пројекцијама за 2015. год. У том контексту смањење запослених ће се остварити непопуњавањем позиција након пензионисања (12 запошљених који испуњавају један од услова у 2015 год.) и престанка радног односа на одређено време (на дан 1.3.2015. осамнаесторици радника у радном односу на одређено време није продужен Уговор о раду). Вршиће се прерасподела запослених по секторима у циљу успостављања оптималне

организације запослених, израда нове систематизације радних места, као и стално унапређење образовања и знања радника у складу са свеукупном стратегијом пословања ЈКП Водовода. Предузеће не располаже потребном квалификационом структуром за обављање делатности и у циљу решавања овог проблема појачаће иницијативу и одговорност свих запослених у реализацији постављених циљева. Кадровским планирањем броја запослених и описом кључних радних места унапредиће се продуктивност запослених.

2. Подизање нивоа техничке опремљености кроз имплементирање ГИС система, повећање броја камера за видео надзор с обзиром на дислокацију објекта и постројења, увођење ЕРП (Планирање ресурса у корпорацијама) софтвера, треба да буде сервис у доношењу квалитетнијих одлука од стране менаџмента. Ова врста система омогућава интеграцију комплетног функционисања пословног система помоћу јединственог софтверског решења и помаже у управљању пословним, финансијским аспектима пословања и људским ресурсима. Увођење система подразумева анализу пословних процеса, обуку запослених и нове радне процедуре.
3. У складу са законом о ефикасном коришћењу енергије предузеће ће у наредном периоду пронаћи начине ка што ефикаснијем коришћењу енергије, повећању конкурентности, смањењу трошкова потрошње електричне енергије, самим тим и негативног утицаја на животну средину. Предузеће активно учествује у оквиру Дунавског програма за воде “Програм изградње капацитета за енергетску ефикасност” и спроводи активности на изради пројеката, припреме и ревизије енергетске ефикасности предузећа са могућношћу проналажења извора финансирања.
4. Надлежне службе ће у току 2015 год. поред успостављене редовне наплате дуговања наставити акције на појачаној наплати потраживања, и у том смислу укључити све механизме. Активности везане за побољшање наплате обухватају редовно праћење свих дуговања по старости и висини дуга за правна и физичка лица и превођење у активна кроз могућа закључења споразума о репрограму. Дуговања старија од три месеца проузрокују примену мере која почиње са опоменама и иде све до искључења и утужења потрошача као крајње мере наплате потраживања. За остварење ових активности поред инкасаната укључено је и 25 радника других радних јединица у циљу што ефикасније наплате,

- потраживања. Предузеће ће унапредити процедуру наплате, развити формат и систем извештавања о ефикасности наплате успоставити сталан тим за искључења, а све у циљу повећања стопе наплате.
5. Однос ЈКП Водовода и локалне самоуправе је двосмеран али се у наредном планском периоду очекује већа подршка Града при спровођењу и прихватању повећања тарифа, и преузимања обавеза по основу субвенционисања средстава у износу од 8.600.000,00 дин., потребних за мониторинг и одржавање бунара као резервних изворишта града, што је Програмом пословања за 2015 год. и усвојено. Град је основао предузеће са сврхом пружања услуге снабдевања водом корисника и од њега очекује одговоран однос и квалитетно обављање услуга као и финансијски независно и одрживо пословање.
 6. У циљу повећања ефикасности наплате извршних решења појачане су ургенције код надлежних судова и извршитеља. У наредном периоду предузеће ће успоставити бољу сарадњу са правосудним органима.
 7. Предузеће ће у наредном периоду припремити и донети одлуке у складу са новим законским регулативама. Израђен је нови Правилник о раду и предат на сагласност оснивачу. У наредном периоду почеће преговори о закључењу Колективног уговора у предузећу, као и израда Правилника о систематизације радних места, а све у циљу усклађивања постојећих правних аката са новим изменама и допунама Закона о раду. Урађен је и предлог нове Одлуке о Водоводу и канализацији.
 8. За постизање потпуности и функционалности система, предузеће ће настојати да подигне ниво професионалности, поштујући норме високог квалитета испоручених производа и услуга.

НАПОМЕНА: Због изузетно лоше организационе и финансијске ситуације сви су изгледи да ће ЈКП Водовод запасти у озбиљне финансијске потешкоће у другој половини 2015. године, пре свега због отежане и недовољне стопе наплате потраживања од потрошача, доспећа на наплату нових ануитета кредита од KfW банке и немогућности измирења обавеза према добављачима.

Број 2657
У Лесковцу, 20.03.2015. године

Помоћник директора
за финансијске послове

дипл. екон. Петровић Јаворка, с.р.

в.д. Директор

дипл. екон. Ристић Станиша, с.р.

Обрадила

дипл. екон. Филиповић Татјана, с.р.

На основу члана 45. Статута ЈКП Водовод - Лесковац, Надзорни одбор
ЈКП Водовода на Седници одржаној 27.03.2015. године, доноси

О Д Л У К У

УСВАЈА се Извештај о раду и пословању ЈКП Водовод - Лесковац, за
период од 01.01.2014. године до 31.12.2014. године, као у тексту који чини
саставни део ове Одлуке.

ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА

дипл.екон. Здравковић Славиша, с.р.