



ДУГОРОЧНИ ПЛАН
ПОСЛОВНЕ СТРАТЕГИЈЕ И РАЗВОЈА
ЈКП Водовод Лесковац
од 1.1.2017. до 31.12.2021. године

Лесковац, фебруар 2017. године

Садржај

| | |
|--|----|
| 1. Увод..... | 1 |
| 2. Основни подаци о предузећу..... | 2 |
| 3. Мисија..... | 4 |
| 4. Визија..... | 4 |
| 5. Систем управљања предузећем..... | 5 |
| 6. Организација предузећа..... | 5 |
| 7. Тарифни систем..... | 7 |
| 8. Циљеви пословања предузећа..... | 7 |
| 8.1. Одрживост самосталног финансијског пословања..... | 8 |
| 8.2. Реконструкција постојеће водоводне мреже, ради смањења губитака у дистрибутивној мрежи уз минималне прекиде у водоснабдевању..... | 10 |
| 8.3. Инвестициона улагања у изградњу нове водоводне и канализационе мреже..... | 12 |
| 8.4. Завршетак изградње магистралног ценовода водосистема Барје - северни крак. . | 14 |
| 8.5. Побољшање техничке опремљености..... | 15 |
| 8.6. Проширење фекалне канализационе мреже преко „ОРИО“ програма..... | 17 |
| 8.7. Пуштање ЦППОВ у рад..... | 18 |
| 8.8. Мониторинг и заштита акумулације “Барје”..... | 20 |
| 8.9. Инвестиције у резервно извориште..... | 21 |
| 8.10. Проширење система снабдевања водом из акумулације Барје на суседне општине..... | 22 |
| 9. Правни оквир..... | 23 |

1. Увод

Град Лесковац је основао Јавно комунално предузеће Водовод Лесковац (ЈКП Водовод) ради обезбеђивања трајног обављања делатности снабдевања водом за пиће крајњих корисника, као и пружања услуга пречишћавања и одвођења атмосферских и отпадних вода, као и редовног задовољања потреба корисника производа и услуга, и очекује одговоран однос и квалитетно обављање услуга као и финансијски независно и одрживо пословање.

Предузеће има статус правног лица, са правима, обавеза и одговорностима предвиђеним законом.

Права и обавезе оснивача према Јавно комуналном предузећу утврђена су Законом о јавним предузећима, Одлуком о усклађивању Одлуке о оснивању Јавно комуналног предузећа и Статутом.

Предузеће континуирано снабдева становништво водом за пиће, води рачуна о квалитету воде према свим важећим стандардима, и квалитетно одржава водоводну и канализациону мрежу.

У планском периоду од 2017-2021. године стратешки важна делатност, производња питке воде захтеваће веће ангажовање менаџмента и упошљеника да би се остварили поверене и зацртани циљеви и задаци.

2. Основни подаци о предузећу

Предузеће послује под именом: Јавно комунално предузеће Водовод, Лесковац

Скраћено пословно име: ЈКП Водовод Лесковац

Седиште: Лесковац

Улица и број: Пана Ђукића 14

Матични број: 07204752

ПИБ: 100524193

Претежна делатност: Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде

Осим наведене претежне делатности, ЈКП Водовод се бави и другим делатностима као што су:

- уклањање отпадних вода,
- разрада грађевинских пројеката,
- изградња цевовода,
- изградња хидротехничких објеката,
- изградња осталих непоменутих грађевина,
- рушење објеката,
- припрема градилишта,
- постављање водоводних, канализационих, грејних и климатизационих система,
- остали непоменути специфични грађевински радови,
- трговина на велико дрветом, грађевинским материјалом и санитарном опремом,
- трговина на велико металном робом, инсталационим материјалима, опремом и прибором за грејање,
- трговина на велико и мало осталим полупроизводима,
- трговина на велико отпацама и остацима,
- неспецијализована трговина на велико,
- друмски превоз терета,
- цевоводни транспорт,
- складиштење,
- управљање економским субјектом,

- консултантске активности у вези са пословањем и осталим управљањем,
- инжењерске делатности и техничко саветовање,
- техничко испитивање и анализа,
- остале стручне, научне и техничке делатности,
- изнајмљивање и лизинг машина и опреме за грађевинарство,
- поправка и монтажа машина и опреме,
- поправка и одржавање направа за мерење,
- снабдевање паром и климатизација,
- експлоатација шљунка, песка, глине и каолина.

Историјат говори да су највеће природно богатство којим располаже лесковачка котлина подземни издани, који генерацијама обезбеђују воду за све животне потребе. Пример организованог водоснабдевања на нашим просторима сеже у далеку прошлост и упућује на археолошки локалитет Царичин град из Византијског доба, где се и данас може видети цевовод у насељу Бачевина и остаци бране на Пустој реци. Становници Лесковца су у најстарије време пили воду с реке Ветернице, док је за време Турака постојао приватни водовод који је земљаним цевима доводио воду из насеља Синковца, а његовим проширењем настале су 3 старе лесковачке чесме. Пре Првог светског рата снабдевање водом вршено је из копаних бунара и ручних пумпи, а у периоду после Другог светског рата град је располагао са 9 хидрофорских уређаја повезаних на цевасте бунаре дубине 40 – 70 м. Прво организовано и интензивно експлоатисање резерви подземних вода изворишта лесковачке котлине почиње 1954 године, формирањем предузећа за снабдевање града водом под називом Комунално предузеће за водовод, канализацију и купатило, са седиштем у Лесковцу.

Неке су од активности које су обележиле период с краја педесетих и током шездесетих година прошлог века су почетак изградње канализационе мреже, радови на постављању главних колектора за канализациону мрежу као и формирање сопствене лабораторије.

Пуштањем у рад водосистема Барје 21.04.2011 године у клисури реке Ветернице, решена је дугорочна и трајна оријентација за снабдевање водом града Лесковца, приградских насеља и околних места.

Кораци у дугорочном плану пословне стратегије и развоја ЈКП Водовода Лесковац, од 01.01.2017. до 31.12.2021. године су следећи:

3. Мисија

Јасна оријентација ка крајњем кориснику, кроз пружање квалитетне услуге дистрибуције воде која ће задовољити квалитетом, квантитетом и здравственом исправношћу, третманом одвођења отпадних вода према највишим стандардима заштите животне средине, као и одговорно и савесно извршавање свих послова поверених од стране Оснивача, уз континуирано унапређење услуга у складу са системом квалитета, законском регулативом Републике Србије и потребама корисника и локалне заједнице.

Ослањајући се на своје кадровске и техничке потенцијале уз подршку оснивача ЈКП Водовод Лесковац ће градити и ширити водоводну и канализациону мрежу како би омогућили уредно водоснабдевање и одвођење употребљене воде.

Паралелно са водоснабдевањем у току је изградња система за пречишћавање отпадних вода чиме се обезбеђује заштита животне средине, побољшава квалитет вода, квалитет живота и здравља грађана.

Изградњом комуналне инфраструктуре на овај начин створиће се услови за боље пословање привредних субјеката и стабилнији економски развој града.

ЈКП Водовод Лесковац као један од ретких водовода у Србији имаће у потпуности заокружен систем од производње здраве пијаће воде, преко разводне мреже до одвођења отпадних вода преко ЦППОВ у реципијент Јужну Мораву.

4. Визија

ЈКП Водовод Лесковац је савремено и успешно предузеће, узор и лидер у области водоснабдевања у Јабланичком округу. Да би предузеће било још успешније у наредном дугорочном плану пословне стратегије и развоја неопходно је да квалитетно обавља претежну делатност и друге делатности којима се бави у циљу квалитетног управљања и одржавања водоводног и канализационог система.

Наша визија је да препознамо потребе наших корисника и нудимо им висококвалитетну услугу у снабдевању питком водом, одвођење отпадних вода и пречишћавање истих. Задовољство наших корисника је резултат квалитетних услуга које им пружа предузеће ЈКП Водовод Лесковац, и услов и разлог нашег пословног успеха и постојања. Успех предузећа је и лични успех запослених, који би својом стручном оспособљеношћу и својим радом требало да допринесу бољем квалитету услуга и самог процеса рада, уз заштиту на раду и безбедну радну средину, у складу са законском регулативом.

Стручно оспособљени кадар, на челу са менаџментом предузећа, у складу са

највишим професионалним стандардима, обавља своје послове, поштујући прописе и рокове, при чему изграђује односе поверења са својим корисницима. Системски и плански се спроводи стабилан и одрживи развој предузећа уз сталну имплементацију нових идеја и техничких иновација.

5. Систем управљања предузећем

ЈКП Водовод Лесковац је успоставио, примењује и одржава систем Менаџмента квалитета од 06.02.2014. године, и непрекидно побољшава његову ефикасност кроз примену пословних политика, примену докумената и сталном оријентацијом ка корисницима. Политиком квалитета утврђен је правац којим ће се кретати ЈКП Водовод, и одређени су циљеви којима треба тежити.

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 повећању прихода и смањењу трошкова.

У оквиру НАССР-а контролисање 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

У планираном петогодишњем периоду предузећа планира ресертификацију ISO 9001:2008, као и припрема за транзицију на ISO 9001:2015.

6. Организација предузећа

ЈКП Водовод Лесковац је организован тако да чини економску целину која у свом саставу има четири сектора, који послују преко организационих служби:

- сектор производње воде,
- сектор техничких послова,
- сектор финансијско – комерцијалних послова,
- сектор правних и општих послова.

Директор са својим сарадницима руководи предузећем, доноси одлуке, уговара послове, обезбеђује услове за несметано обављање делатности предузећа. На функцију директора предузећа именована је Косара Илић, 08.09.2015. године на период од четири године. За исправност и регуларност у пословању руководећи тим одговара Надзорном одбору (Табела 1).

Надзорни одбор ЈКП Водовод-а ради у саставу:

| Име и презиме | Образовање | Ниво управљања |
|--------------------|-------------|--|
| Славиша Здравковић | дипл. екон. | Председник |
| Милан Крстић | дипл. инж. | Члан из реда запослених ЈКП Водовод Лесковац |
| Надица Арсић | дипл. екон. | члан |

Табела 1. Надзорни одбор ЈКП Водовод-а

Број и квалификациона структура запослених на дан 31.12.2016. приказан је у табели 2.

| Редни број | Опис | Број запослених на дан 31.12.2016. |
|------------|---------|------------------------------------|
| 1 | ВСС | 56 |
| 2 | ВС | 34 |
| 3 | ВКВ | 4 |
| 4 | ССС | 114 |
| 5 | КВ | 94 |
| 6 | ПК | 1 |
| 7 | НК | 22 |
| | Укупно: | 325 |

Табела 2. Број и квалификациона структура запослених

План смањења броја запослених природним одливом у периоду од 01.01.2017 - 31.12.2021. године дат је у табели 3.

| Година | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------|------|------|------|------|------|
| Број запослених | 319 | 315 | 304 | 295 | 286 |

Табела 3. Смањење броја запослених природним одливом

Менаџмент предузећа планира смањење броја запослених у наредном дугорочном плану пословне стратегије и развоја на оптимални ниво по стандардима водоснабдевања што доприноси стабилном и одрживом функционисању ЈКП Водовода Лесковац у циљу постизања потпуне продуктивности и ефикасности предузећа у складу са здравом пословном политиком. Смањење броја запослених одвијаће се како природним одливом, добровољним одласком и рационализацијом на основу Одлуке Владе Републике Србије, Законом о начину одређивања максималног броја запослених у јавном сектору („Сл. гл. РС“ број 68/15). На основу наведеног план је да до 31.12.2021. године у ЈКП Водовод Лесковац буде упошљено 280 радника.

7. Тарифни систем

Наше предузеће, за разлику од већине водовода у Србији, без помоћи локалне самоуправе успева да се самостално финансијски одржи, упркос кредитној задужености преко немачке кфв банке.

Ситуација на тржишту захтева анализу тарифног система и стално праћење истог ради утврђивања стабилних извора финансирања, све у циљу успостављања одрживог развоја предузећа. Предузеће ће се у наредном петогодишњем периоду руководити да тарифни систем покрива трошкове пословања у циљу одрживости са једне, водећи изразито рачуна о аспекту социјалне прихватљивости са друге стране. Цене ће бити вођене захтевима принципа „потрошач плаћа“ и „загађивач плаћа“.

Политика цена треба да обезбеди:

- да цена воде представља подстицај за њено рационално коришћење,
- да не постоји разлика у цени између категорија потрошача,
- да буду узети у обзир и социјални аспекти у односу на поједине категорије потрошача, у складу са економском моћи домаћинства и привреде.

Тренутно ЈКП Водовод Лесковац послује по одобреном ценовнику услуга са 13 категорија корисника. Закон о комуналним делатностима налаже уједначавање тарифа за све кориснике како би се на праведан начин обрачунале утрошене количине свим корисницима услуга. Циљ је да сви корисници под једнаким условима добију воду.

Овим планом ЈКП Водовод ће у са сарадњи са оснивачем и надлежним министарством почети са реализацијом изједначавања цене воде дефинисањем ценовника за две основне категорије корисника „физичка лица“ и „правна лица“.

Ниво цена готово никад није био довољан да у целини покрије ни укупне трошкове пословања са јасно израженом соцојаном компонентом, што често доводи до недостатка средстава за одржавање и нових инвестиција.

8. Циљеви пословања предузећа

Како би предузеће било економски и оперативно одрживо у дугорочном плану пословне стратегије развоја од 01.01.2017. - 31.12.2021. године дефинисани су следећи циљеви предузећа:

1. одрживост самосталног финансијског пословања,
2. реконструкција постојеће водоводне мреже, ради смањења губитака у дистрибутивној мрежи уз минималне прекиде у водоснабдевању,
3. инвестициона улагања у изградњу нове водоводне и канализационе мреже,

4. завршетак изградње магистралног ценовода водосистема Барје – северни крак,
5. побољшање техничке опремљености,
6. проширење фекалне канализационе мреже преко „ОРИО“ програма,
7. пуштање ЦППОВ у рад,
8. мониторинг и заштита акумулације „Барје“,
9. инвестиције у резервно извориште,
10. проширење система снабдевања водом из акумулације Барје на суседне општине.

8.1. Одрживост самосталног финансијског пословања

Одрживо самостално финансијско пословање предузећа је могуће пружањем висококвалитетне услуге нашим корисницима уз минимизирање текућих трошкова пословања, као и рационализацију запослених.

Да би постигли финансијски независно одрживо пословање потребно је спровести следеће активности:

- задржати високу стопу наплате потраживања преко 95%,
- унапредити интерне комерцијалне процедуре које се тичу редовног читавања свих потрошача, како би се смањио удео паушалног фактурисања,
- превођење илегалних прикључака у легалне и ажурирање базе података о својим потрошачима,
- унапредити фактурисање и наплату,
- повећање броја прикључака,
- повећање прихода од других делатности којима се наше предузеће бави поред водоснабдевања,
- спровођење мера принудне наплате (јавни извршитељи и судови),
- стална контрола, праћење и анализа по основу тужби, утуженом износу и наплаћеним трошковима утужења,
- комуникација са локалном самоуправом у погледу накнаде дуговања за социјално угрожене потрошаче,
- успоставити нови тарифни систем који ће омогућити стабилно пословање

Редовно читавање код потрошача ће се унапредити кроз редовну замену водомера у планском периоду динамиком приказаном следећом табелом.

| Година замене водомера | Година истека жига | Водомери од 1/2” до 6” |
|------------------------|--------------------|------------------------|
| 2012. | 2017. | 1750 |
| 2013. | 2018. | 2620 |
| 2014. | 2019. | 2200 |
| 2015. | 2020. | 3510 |
| 2016. | 2021 | 4820 |

Табела 4. План замене водомера

Побољшање финансијске ситуације у предузећу се остварује и повећањем нових прикључака на водоводну мрежу. На годишњем нивоу се планира 400 прикључака, што укупно за плански период износи 2.000 нових прикључака. Тренутно ЈКП Водовод Лесковац има 21.800 прикључака.

Преко кредита кфв банке, у 2017 години, планирана је набавка и уградња Инсиних водомера и пратеће опреме за зграде у Лексовцу и Вучју код којих није уграђен главни водомер и код којих се потрошња воде обрачунава паушално. Вредност ове инвестиције је 3.000.000,00 динара.

Планирана количина испоручене воде за пиће за период 2017.-2021.год.

| месец | 2016. | | 2017. | | 2018. | | 2019. | | 2020. | | 2021. | |
|-------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | m3 | l/s | m3 | l/s | m3 | l/s | m3 | l/s | m3 | l/s | m3 | l/s |
| I | 606513 | 226,5 | 618643 | 231,0 | 631016 | 236,0 | 643636 | 240,5 | 656509 | 245,5 | 669639 | 250,5 |
| II | 538857 | 215,0 | 549634 | 227,0 | 560627 | 232,0 | 571840 | 236,5 | 583277 | 241,0 | 594943 | 238,0 |
| III | 573697 | 214,0 | 585171 | 218,5 | 596874 | 223,0 | 608811 | 227,5 | 620987 | 232,0 | 633407 | 236,5 |
| IV | 571763 | 221,0 | 583198 | 225,5 | 594862 | 229,5 | 606759 | 234,0 | 618894 | 239,0 | 631272 | 243,5 |
| V | 569723 | 213,0 | 581117 | 217,0 | 592739 | 221,5 | 604594 | 226,0 | 616686 | 230,5 | 629020 | 235,0 |
| VI | 612418 | 236,0 | 624666 | 241,0 | 637159 | 246,0 | 649902 | 251,0 | 662900 | 256,0 | 676158 | 261,0 |
| VII | 670863 | 250,5 | 684280 | 255,5 | 697966 | 261,0 | 711925 | 266,0 | 726164 | 271,5 | 740687 | 276,5 |
| VIII | 627788 | 234,5 | 640344 | 239,0 | 653151 | 244,0 | 666214 | 249,0 | 679538 | 254,0 | 693129 | 259,0 |
| IX | 623496 | 241,0 | 635966 | 245,5 | 648685 | 250,5 | 661659 | 255,5 | 674892 | 260,5 | 688390 | 266,0 |
| X | 595263 | 222,0 | 607168 | 227,0 | 619311 | 231,5 | 631697 | 236,0 | 644331 | 240,5 | 657217 | 245,5 |

| | 2016. | | 2017. | | 2018. | | 2019. | | 2020. | | 2021. | |
|------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| месец | m3 | l/s | m3 | l/s | m3 | l/s | m3 | l/s | m3 | l/s | m3 | l/s |
| XI | 559179 | 216,0 | 570363 | 220,0 | 581770 | 224,5 | 593405 | 229,0 | 605273 | 233,5 | 617378 | 238,0 |
| XII | 564185 | 211,0 | 575469 | 215,0 | 586978 | 219,5 | 598718 | 223,5 | 610692 | 228,0 | 622906 | 232,5 |
| Фабрика воде | 7113745 | 226,0 | 7256020 | 230,5 | 7401104 | 235,0 | 7549126 | 240,0 | 7700109 | 245,0 | 7854111 | 249,0 |
| Западни водовод | 463682 | 14,7 | 463682 | 14,7 | 463682 | 14,7 | 463682 | 14,7 | 463682 | 14,7 | 463682 | 14,7 |
| Укупно | 7577427 | 240,7 | 7719702 | 245,2 | 7864786 | 249,7 | 8012808 | 254,7 | 8163791 | 259,7 | 8317793 | 263,7 |

Табела 5. Планирана количина испоручене воде за пиће

У 2016.год. испоручено је 7577427 m³ (240,7 l/s) воде за пиће са фабрике воде у Горини и бунара западног изворишта.

За период 2017.-2021.год. планирана количина испоручене воде потрошачима увећана је за 2% по години због 2000 нових прикључака на водоводну мрежу, што представља увећање укупног броја прикључака за 10%, па је и планирана количина испоручене воде потрошачима за 10% већа 2021.год.

Седам насеља која су до сада снабдевана бунарском производњом преко западног изворишта од 2017. године снабдеваће се преко водосистема „Барје“ што ће допринети повећању производње воде.

Планирана количина испоручене воде у наредним годинама може се додатно увећати због промене хидрометеоролошких услова, великог броја дана са тропским температурама и дугих сушних периода.

8.2. Реконструкција постојеће водоводне мреже, ради смањења губитака у дистрибутивној мрежи уз минималне прекиде у водоснабдевању

Водоснабдевање корисника на територији града Лесковца остварује се преко регионалног водосистема Барје, чија акумулација има 40.670.000 m³ воде (корисног простора 21.000.000 m³ за водоснабдевање), и постројења за пречишћавање питке воде Горина са укупним капацитетом од 840 л/с, и представљају сигуран и поуздан систем производње воде. Дужина водоводне мреже којом управља ЈКП Водовод Лесковац износи 394 км, а дужина канализационе мреже 177 км. Постојећа водоводна мрежа је стара у просеку преко 40 година, и изграђена је већим делом од азбеста нарочито у

централном језгру града. Прекиди у водоснабдевању се јављају због дотрајалости постојеће мреже која стари брже од брзине замене постојеће, дотрајалости објеката и опреме за мрежи. Последица тога је преко 1.500 кварова на годишњем нивоу што представља огroman финансијски издатак за предузеће.

У циљу побољшања услова снабдевања водом, обезбеђивања континуалног режима снабдевања потрошача, смањења губитака воде у мрежи, предузеће је преко Пројекта пружања техничке помоћи општинама средње величине на југу Србије из области снабдевања водом и каналисања насеља који се финансира из КфW Банка, подигло кредит у укупном износу од 5.500.000,00 евра. Предузеће се препознало повољност овог кредита јер је 30% кредита у вредности од 1.650.000,00 евра донација, тако да део који се враћа путем кредита је 3.850.000,00 евра.

Како је цео програм намењен за смањење губитака воде у мрежи, предузеће је на основу критеријума као што су старост мреже, број кварова на мрежи и врста материјал од кога је цевовод направљен, одлучно кренуло са реконструкцијом водоводне мреже. Програм је обухватио и изградњу нове водоводне мреже за насеља северно од града Лесковца како би повећали број потрошача и омогућили угроженим становницима који су захваћени ендемским нефритисом, здраву пијаћу воду.

У 2015. години извршена је реконструкција водоводне мреже у 14 улица у граду Лесковцу, укупне дужине 7.278 метара у вредности од 1.185.297,47 евра. У истој години реализована је и набавка опреме за детекцију цурења у укупном износу од 39.659,60 евра.

У прошлој 2016. години извршена је реконструкција водоводне мреже у укупној дужини од 7.331 метара, изградња водоводне мреже од зелене зоне до Живково дужине 8.000 метара, као и секундарна водоводна мрежа у насељеним местима Живково и Доње Живково у дужини од 5.000 метара. Крајем 2016. године завршена је SCADA систем у износу од 98.537,35 евра. Вредност ових радова је 2.090.641,16 евра.

Значајан допринос у смањењу губитака у мрежи допринеће и завршетак реконструкције главног потисног цевовода у систему "Западни водовод" од црпне станице Винарце до прекодних комора Белановце и Миланово и резервоара Подримце, затим изградња нове бустер станице којом ће се становништво из западног система снабдевати водом из водосистема Барје и реконструкција постојеће црпне станице Винарце. Вредност уговорене инвестиције је 629.537,00 евра.

За остатак средстава преко кредита кфв банке, у 2017. години предузеће планира реконструкцију водоводне мреже у 38 улица укупне дужине 16.000 метара.

Улице које ће се реконструисати у 2017. години су подељене у три блока:

БЛОК Ша: Светоилијска, Благоје Николић, Милета Ђаловића, Васа Пелагић, Јована Дискића, Љутице Богдана, Војводе Мишића, Немањина, Војвођанска, Лепше Стаменковић, Вождова, Врањска, Доситеја Обрадовића, Девет Југовића, Учитеља

Јосифа, Танаска Рајића, Божидара Величковића, Цељска, насељено место Белановце, Влајкова, Црногорска.

Предрачунска вредност реконструкције водоводне мреже БЛОК Ша 1.471.800,06 евра.

БЛОК Шб: Капетана Бојића, Владе Ђорђевића, Воје Николајевића, Југ Богданова, Ђуке Динића, Видовданска, Краља Петра I, Слободана Пенезића.

Предрачунска вредност реконструкције водовне мреже БЛОК Шб износи 498.972,30 евра.

БЛОК Шц: Алексе Ненадовића, Ветерничка, Владимира Назора, Дубочица II, Париске комуне, Петра Цакића, Владе Јовановића, Раде Металца, Шумадијска.

Предрачунска вредност реконструкције водоводне мреже БЛОК Шц 316.019,19 евра.

Напомињемо да у случају проблема са имовинско-правним односима у процесу добијања решења о одобрењу за извођење радова на реконструкцији уличне водоводне мреже од стране Градске управе за урбанизам и стамбено-комуналне послове, одустаћемо од улица у којима су спорни имовински односи.

Ради смањења губитака у мрежи и честих прекида у водоснабдевању насеља Прибоја и Залужња, Програмом пословања у 2017 планирана је изградња водоводне мреже ради превезивања насеља Прибоја и Залужња на систем северни водовод. Укупна дужина новог цевовода је дужине 800 метара чија је финансијска вредност 5.000.000,00 динара. У садашњем систему Прибој и Залужње су везани преко насеља Винарце, цевоводом који има велики број кварова у току године, што изазива честе прекиде у водоснабдевању и велика инвестициона улагања на санацији исте.

8.3. Инвестициона улагања у изградњу нове водоводне и канализационе мреже

Укупан број насеља на територији града Лесковца у којима је изведена водоводна мрежа је 35. У односу на укупан број насеља у граду који износи 144, проценат покривености услугом водоснабдевања је 24,3%.

Предузеће врши услугу водоснабдевања у следећим насељеним местима: Град Лесковац, Бобиште, Братмиловце, Горње Стопање, Доње Синковце, Богојевце, Навалин, Винарце, Доње Стопање, Доња Јајина, Шишинце, Рударе, Мрштане, Кумарево, Турековац, Прибој, Залужње, Миланово, Белановце, Карађорђевац, Петровац, Душаново, Подримце, Каштавар, Губеревац, Доњи Буниброд, Горњи Буниброд, Жижавица, Велико Трњане, Пресечина, Шаиновац, дела насеља Бунушки Чифлук, Горња Бунуша, Доња Бунуша, Радоњица и Вучја.

У наредном периоду пажња предузећа биће усмерена на редовно сервисирање кредитне линије према KfW банци у износу од 308.000 евра на годишњем нивоу до 31.12.2026. године.

Имајући у виду максимално оптерећење кредитом KfW банке, у наредном планском периоду до 31.12. 2021. године, смањиће се финансијска средства за инвестициона улагања на ниво од 15.000.000 динара годишње.

У 2017. години планира се наставак изградње северног крака магистралног цевовода водосистема Барје према Липовици у износу од 10.000.000 динара у сарадњи са Министарством пољопривреде и заштите животне средине у односу 50:50.

Такође, у 2017. Години планирана је изградња водоводне мреже у „Х” улици у насељу С. Златановић у укупној предрачунској вредности од 4.300.000,00 динара.

Како је у плану завршетак изградње северног водовода, предузеће ће дати свој допринос у изради пројектне документације за изградњу резервоара $V = 2*250 \text{ м}^3$ у Печењевцу и изради пројектне документације за изградњу главног цевовода дужине 1,5 км од примарног вода профила $\text{Ø}315$ до резервоара у Печењевцу. Предвиђена финансијска средства за израду техничке документације и добијање дозволе је 1.500.000,00 динара.

У планском периоду ЈКП Водовод Лесковац планира проширење дистрибутивне водоводне мреже у три правца:

I Први правац уз сарадњу Владе Републике Србије и оснивача предузеће планира да изградња секундарне водоводне мреже у 12 насеља северно од града Лесковца како би се становници прикључили на водосистем Барје. ЈКП Водовод је покренуо иницијативу код представника насељасеверно од града Лесковца да крену у израду пројектне документације и прибављање неопходних дозвола да би могли да конкуришу како код оснивача, надлежних министарстава и других институција за изградњу секундарне водоводне мреже.

Реализацији разводних мрежа у оквиру система северни водовод претходи завршетак изградње главног магистралног цевовода у дужини од око 4 км као и:

- изградња главног довода $\text{Ø} 280$ у дужини од 1,5 км од примарног вода $\text{Ø} 315$ до резервоара у Печењевцу. Предрачунска вредност је 90.000 евра, а за чију реализацију очекујемо помоћ надлежног министарства и оснивача,
- Изградња резервоара у Печењевцу $V= 2*250 \text{ м}^3$, чија финансијска вредност износи 125.000 евра. И ту очекујемо помоћ надлежног министарства и оснивача.

II Други правац је изградња разводних мрежа у насељима која гравитирају на потезу од фабрике воде Горина до града Лесковца . ЈКП Водовод Лесковац је покренуо исту иницијативу као код становника северног дела града према

Брестовцу.

III Трећи правац је проширења водоводне мреже југоисточно од града Лесковца за насељена места Горње Крајинце, Доње Крајинце, Номаница и Злоћудово са укупно 6.000 становника.

8.4. Завршетак изградње магистралног цевовода водосистема Барје - северни крак

ЈКП Водовод Лесковац је отпочео са реализацијом пројекта завршетка изградње главног дистрибутивног цевовода - северни водовод, који има за циљ да снабдева потрошаче северно од града Лесковца здравом пијаћом водом из водосистема „Барје“. Завршетком изградње главног довода Ø315, омогућиће се повезивање будућих разводних мрежа у 12 насеља (Живково, Печењевце, Разгојински Чифлук, Брејановце, Липовица, Чекмин, Брестовац, Кутлеш, Шарлинце, Драшковац, Међа и Доње Бријање), чиме ће се трајно решити проблем водоснабдевања.

Да напоменемо да је на подручју северно од града Лесковца директно угрожено 12 насеља са укупно 10.848 становника који се снабдевају водом из неконтролисаних сопствених извора и то је епицентар постојања болести-балканска ендемска нефропатија. Појава оболелих од нефропатије је условила да се хитно преузму све активности у вези изградње водоводне мреже и омогући становницима ових насеља да се снабдевају водом из контролисаног изворишта односно из централног водосистема „Барје“. Болест изазива тотално слабљење функције бубрега и појаву тумора бубрега и мокраћне бешике. Оболели морају на лечење хемодијализом, више пута недељено, што због њихове анемије и исцрпљености да пређу и до 20 км да би дошли до Центра за хемодијализу у Лесковцу, представља велики напор и ризик.

У последњих 30 година од ове болести оболело је око 160 пацијената, од тога је живих 35. То је болест која оставља трајне последице на рад бубрега услед конзумирања воде која не одговара Правилнику о хемијској и бактериолошкој исправности воде за пиће. Императив је искључити воду као могући узрок болести.

Приоритет су нам рурална насеља која имају проблем са ендемском нефропатијом и која немају изграђену инфраструктуру како би се прикључили на регионални систем водоснабдевања „Барје“.

Изградњом нове водоводне мреже ствара се најелементарније животно окружење, оптимални услови за рад, задовољавају се основне потребе, а што је најважније отклањају се ризици по здравље људи и унапређује безбедност деце.

Завршетком изградње северног крака регионалног водосистема «Барје» профила Ø 315 отвара се могућност за ширење разводне водоводне мреже и повезивање 12 насеља северно од града Лесковца. Захваљујући овим цевоводима, 3.194 домаћинства

добија могућност да се прикључе на регионални водосистем «Барје». Нова мрежа обезбеђује адекватан законски профил и капацитет у противпожарној заштити према Правилнику о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара, који до сада није задовољавала постојећа водоводна мрежа. Предвиђен је цевни материјал од полиетилена који гарантије велику сигурност и трајност више од 100 година па су и прекиди у водоснабдевању сведени на нулу. Водоводни материјал је отпоран на механичке утицаје и карактеристике материјала су такве да не мењају квалитет воде коју проводе и апсолутно је не токсичан.

У току дугорочног плана пословне стратегије развоја ЈКП Водовод у сарадњи са Министарством пољопривреде и заштите животне средине планира да заврши изградњу магистралог ценовода од Живкова до Липовице у односу 50:50. Како се ради о великој инвестицији, планирано је да сваке године конкуришемо за доделу и коришћење средстава за финансирање послова од општег интереса у области водопривреде при Министарству пољопривреде и заштите животне средине. У наредних три године планирамо завршетак израде главног магистралног ценовода од Лесковца до крајњег потрошача.

Како би свих 3194 домаћинства добило могућност прикључења на регионални водосистем Барје, потребно је изградити секундарну мрежу разводну мреже за 12 насеља. Како је водовод инвестирао изградњу разводне мреже у насељу Живково и Доње Живково, у 2017 години очекујемо прикључење укупно 167 домаћинства.

Прикључењем свих становника северног водовода, водовод ће повећати производњу воде за 23л/с.

8.5. Побољшање техничке опремљености

У циљу што бољег и квалитетнијег обављања основне делатности водовода: сакупљања, пречишћавања и дистрибуције воде, планиране и неопходне активности водовода усмерене су ка обнављању возног парка. Постојеће грађевинске машине и возила су дотрајале и истрошене, свакодневно су у машинској радионици на отклањању кварова, имају константну повећану потрошњу горива и уља, те њихово одржавање изискује велика улагања.

Годинама се није улагало у обнову свих возила која служе за обављање свакодневних активности дежурних служби на терену. Из тих разлога је покренута иницијатива да се у наредном периоду размишља о најнеопходнијим средствима за рад. Наше дежурне службе које раде на одржавању водоводне и канализационе мреже захваљујући обнови возног парка повећале би квалитет пружања услуга нашим корисницима. Наравно, брзом интервенцијом на терену, нашим корисницима скраћујемо време прекида у водоснабдевању, чиме у финансијском смислу смањујемо велике губитке воде у систему при цурењима воде.

Наводимо само један пример да у садашњем тренутку у нашем возном парку постоји једна фекална цистерна запремине 4,5м³, година производње 1988 године која опслужује целу општину површине око 1000 км². Проблем са којим се сусрећемо је непоузданост возила, јер због старости и дотрајалости нисмо у могућности да испунимо обавезе према нашим корисницима и одведемо употребљену воду када је то потребно.

Због учесталих кварова цистерне, која је у лошем стању, нисмо у могућности да вршимо интервенције на великим удаљеностима те је велики број домаћинства око 25 000 угрожено. Постојеће возило за само један месец потроши 8л уља и 35 л/100км горива, што је за око 100% више у односу на ново возило. Поред велике потрошње уља и горива, због зуба времена, проблем је и танак, слаб и порозан лим па се јављају честа цурења на самој цистерни.

ЈКП Водовод Лесковац је предузеће које је потпуно окренуто остварењу циља а то је обезбеђење воде за пиће и сигурно одвођење употребљених вода свим потрошачима. Самим тим, појачање возног парка, набавком специјалног возила – фекалне цистерне, побољшаће се услови живота становништва и смањити пораст тензије, напетости и осећај несигурности у ванредним ситуацијама изливања фекалија.

Финансијска средства која улажемо на поправку постојеће механизације, преусмерићемо на проширење канализационе мреже у насељима која немају изграђен централни систем одвођења воде, чиме би се проблем очувања квалитета воде и животних заједница почео трајно решавати на нивоу града Лесковца. Циљ је да се обезбеде бољи еколошки услови и већи квалитет живота свих живих бића.

Услед опасности од будућих акцидената, појачањем возног парка, набавком још једног специјалног возила, побољшаћемо ниво наших услуга према грађанима и правовремено реаговати на њихов позив, чиме максимално штитимо здравље људи и животну средину.

Такође, спровођењем оштрије контроле потенцијалних загађивача (редовним чишћењем септичких јама) у сливном подручју регионалног изворишта „Барје“, остварујемо нашу мисију за очувањем основне животне намирнице воде. Неопходно је уклонити најзначајније изворе загађења који деградирају екосистеме или њихов утицај свести на минимум.

Стављањем у функцију нове фекалне цистерне и одвођење употребљене воде потрошача, обезбедило би се одржање здравља људи, смањила паника у ванредним ситуацијама и повећала ефикасност комуналног предузећа у служби својих корисника. Набавком новог возила и повећањем броја услуга на преко 300 тура на годишњем нивоу само за чишћење септичких јама, значило би за још 1000 домаћинства којима ће се уредно одводити фекалије из септичких јама. Набавком нове цистерне унапредили би услове живота људи у околним насељима града Лесковца и свим становницима

пружили равноправност у одвођењу воде. Само сигурним одвођењем воде, комунално предузеће стиче велико поверење својих грађана.

Ради успешног пословања и пре свега рзог и ефикасног прижања наших услуга у 2018. Години водовод планира набавку следећих возила:

- Грађевинско возило Мерцедес: Атего 1021 АК4*4 у износу од 85.000 евра,
- Електрични чеони виљушкар на три точка и затвореном кабином у износу од 25.000 евра,
- Цистерна за питку воду запремине 10м³, укупне вредности 70.000 евра,
- Доставно возило за службу одржавања дистрибутивне мреже, IVECO Daily , укупне предрачунске вредности 25.000 евра,
- Миди возило за превоз 30 радника, укупне предрачунске вредности 65.000 евра,
- Специјално комбиновано возило за прочишћавање канализације, укупне предрачунске вредности 200.000,00 евра,
- Цистерна за фекалну воду, укупне вредности 80.000,00 евра.

8.6. Проширење фекалне канализационе мреже преко „ОРИО“ програма

У овој години по плану треба да буде завршена изградња и проширење фекалне канализационе мреже у сарадњи са Владом Холандије и оснивачем у следећим насељеним местима (Рударе, Доња Јајина, Шаиновац, Власе, Горње Трњане, Горње Синковце, Доње Синковце, Свирце, Доње Трњане, Турековац, Доње Стопање, део Винарца, Чифлук Мира, Братмиловце, Мрштане, Навалин, Богојевце). Укупна дужина мреже је око 82 километара, а предрачунска вредност пројекта је 7,92 милиона евра.

ЈКП Водовод Лесковац уз помоћ оснивача и преко јединице за имплементацију пружа значајну подршку за реализацију овог пројекта (организациону, финансијску, кадровску итд).

У 2017. години је обезбеђена грађевинска дозвола и очекује се расписивање тендера за извођење радова и изградњу.

Завршетак наведеног пројекта очекује се током 2018. године. Планови су да се постепено врши прикључивање нових корисника на канализациону мрежу и то:

- у 2018. години се очекује пет стотина канализационих прикључака,
- у 2019. години хиљаду канализационих прикључака,
- у 2020 години хиљаду и петстотина канализационих прикључака,
- у 2021. године по хиљаду канализационих прикључака.

Прикључивање нових корисника на канализациону мрежу ће се директно одразити на финансијску стабилност предузећа.

8.7. Пуштање ЦПШОВ у рад

У циљу унапређења животне средине и заштите здравља грађана, граду Лесковцу је 2010. године одобрен пројекат изградње постројења за пречишћавање отпадних вода у вредности од преко 24.000.000 евра. Постројење се налази код насеља Богојевце на простору улива Ветернице у Јужну Мораву. Постројење ће моћи да преради 800 литара отпадних вода у секунди.

Реализација пројекта се састоји из 3 фазе:

1. изградња ПШОВ Лесковац - линија воде, чију је изградњу финансирала Европска Унија кроз бесповратна средства у износу од 10.500.000 евра,
2. изградња ПШОВ Лесковац – линија муља (третман муља, анаеробна дигестија), изградњу финансира Влада РС преко Фонда за заштиту животне средине у износу од 497.500.000,00 динара. За линију муља завршена је пројектна документација и расписан тендер за извођача радова који је у току,
3. проширење система за прикупљање отпадних вода у приградским насељима – финансирана од стране Владе Краљевине Холандије кроз програм ОРИО. Развојни део треће фазе у износу од 478.748,00 евра се финансира у односу 50:50, Град Лесковац и Влада Краљевине Холандије. Овај део је реализован 100%. Имплементација и изградња у износу од 7.670.626,00 евра су бесповратна средства Владе Краљевине Холандије. За трећу фазу је обезбеђена грађевинска дозвола.

Изградњом ЦПШОВ унапредиће се стандарди у управљању отпадним водама и омоћити:

- адекватно сакупљање отпадних вода, пречишћавање и одлагање у систему за приближно 85.000 становника,
- сакупљање, пречишћавање и одлагање претходно третираних индустријских отпадних вода индустрије,
- значајно побољшање квалитета живота,
- заштита површинских и подземних ресурса,
- обезбеђење усаглашености са Националним планом заштите животне средине,
- усклађивање са европском директивом за воде.

Реализација овог циља захтевала је израду комуникационог плана ЦПШОВ.

Јасно дефинисан План комуникације представља добру основу за успешно промовисање активности предузећа, постизање позитивног имиџа у јавности и организовани начин комуникације са потрошачима.

Овим планом обухваћено је више циљних група и то:

- деца предшколског и школског узраста,
- тинејџери и млади,
- радно становништво и пензионери,
- правни субјекти,
- насеља која нису прикључена на канализациону мрежу.

Комуникационе активности усмерене ка овим групама имаће за циљ да их информишу и ближе упознају са предностима овог пројекта за појединца, његово домаћинство као и побољшање квалитета живота грађана у смислу здравије и еколошки чистије животне средине.

За остварење ових активности организоваће се многи образовни програми за децу школског и предшколског узраста, у школи и у телевизијским емисијама, тематске приредбе, ликовне секције, такмичења на тему заштите воде. За тинејџере, биће обезбеђени занимљиви видео клипови, конкурси (на тему отпадних вода) на социјалним мрежама. За радно становништво и пензионере, пружаћемо информације преко локалне телевизије, лифлета уз месечне рачуне, постављање тематских постера у свим јавним институцијама. За правне субјекте биће организовања информативних трибина и радионица у сарадњи са привредном комором. За насеља која нису прикључена на канализациону мрежу организоваћемо низ информативних кампања у месним заједницама.

У реализацији пројекта ЈКП Водовод учествује кроз техничку, организациону, кадровску и финансијску подршку. Пројектовани су трошкови за одржавање ЦППОВ програмом пословања предузећа, у фази мировања, фази пуштања у рад и фази радног режима. ЈКП Водовод у овом тренутку управља новосаграђеним постројењем у режиму одржавања у фази мировања.

Остварење ових планираних активности пратиће и значајан део финансијских средстава које ће највећим делом ЈКП Водовод издвојити из сопствених извора намењених за ове потребе.

Уверени смо да ће пуштање у рад ЦППОВ оправдати нашу намеру да заштитимо наше реке и живимо у чистијој и безбеднијој животној средини.

8.8. Мониторинг и заштита акумулације “Барје”

Основна функција акумулације (водоснабдевање) намеће потребу одржавања високог квалитета воде у акумулацији током дугог временског периода. Са друге стране вештачке акумулације су у већини случајева врло нестабилни екосистеми који су подложни релативно брзим и честим непредвидивим променама. Ове промене доводе до деградације и погоршања квалитета воде у њима и старења акумулације, што изискује велике финансијске трошкове прераде сирове воде.

Сталним и континуираним праћењем акумулације “Барје”, могло би се евентуално правовремено интервенисати и спречити или ублажити нежељене промене у самом екосистему.

Акумулација “Барје” поред осталих намена, своју основну функцију има за водоснабдевање, а таквим акумулацијама неопходан је посебан приступ са сврхом одрживог коришћења.

По Директиви ЕУ о водама те акумулације морају да имају специјални статус, ЗАШТИЋЕНОГ ПРИРОДНОГ ДОБРА тј. ЗАШТИЋЕНОГ ПОДРУЧЈА, па да сходно том статусу и буду третиране.

На основу различитих досадашњих истраживања и искустава, потребно је у наредном дугорочном планском периоду предузети следеће мере заштите у циљу очувања екосистема акумулације “Барје”:

- не дозволити изградњу објеката било које врсте у непосредној ужој и широкој зони санитарне заштите,
- не дозволити ширење пољопривредних површина и интензивну пољопривредну производњу,
- спречити уношење органских и неорганских ђубрива спирањем са обрадивих површина у околини акумулације и тиме спречити ремећење природног тока стабилизације у језеру,
- не дозволити неконтролисану сечу и уништавање постојећег шумског покривача,
- ерозивна подручја по могућству затравити или пошумити у сарадњи са ЈВП “Србијаводе” ВПЦ – Морава Ниш (финансира ЛПВ “Србијаводе”),
- према пројектно-техничкој документацији предвиђено је 15 депонијских преграда, од који је изграђено 9 које су испуњене наносом, па је у наредном дугорочном планском периоду потребно извршити у сарадњи са ЛПВ “Србијаводе” чишћење истих и изградити преосталих 6 депонијских преграда предвиђених пројектом,

- успоставити мониторинг систем и обезбедити стално и континуирано праћење индикатора квалитета воде акумулације, преко сталне контроле физичко-хемијских карактеристика и праћења популација живог насеља у језеру (квалитативни и квантитативни састав фито - и зоопланктона,макрозообентоса,макрофитске вегетације и ихтиофауне).

У зависности од резултата анализа, потребно је да Град Лесковац преузме субвенционисање и обезбеди адекватна средства за реализацију биоманипулативних мера за одржавање постојећег или побољшање квалитета воде акумулације “Барје”.

На основу овако конципираних комплексних испитивања акумулација, доносиће се закључци релевантни за газдовање и управљање квалитетом воде и њихову заштиту од загађивања, при чему је основни задатак одржати добар квалитет воде у акумулацији, максимално успорити процес еутрофизације и старења, и добити здраву воду за пиће. Све планиране мере неопходно је спровести у сарадњи са Републичким и Градским надлежним органима и уз њихову финансијску подршку, јер ЈКП “Водовод” искључиво из својих средстава финансира редовно снабдевање потрошача водом.

8.9. Инвестиције у резервно извориште

Због отвореног водозахвата водоснабдевање града из акумулације носи високи ризик 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. Да би бунари који су постали резервно извориште Града могли у било ком тренутку да уђу у дистрибутивни систем потребно је исте одржавати у статусу мировања.

Одлуком Скупштине града Лесковца (Сл. Гл. бр. 12 од 28. маја 2011. године) Град Лесковац усвојио је Одлуку о доношењу просторног плана Града Лесковца до 2021. године. У тачки 2.4.2.1. „Водоснабдевање“ одређени су бунари који ће бити у функцији снабдевања водом за пиће корисника у случају акцидента на водосистему Барје као резервно извориште.

На територији Града Лесковца постоје 26 бунара, од којих тринаест представљају резервно извориште. Девет бунара из оквира резервног изворишта су спремни за рад сваког тренутка, док четири бунара нису спремни за рад. Четири бунара која нису обухваћена резервним извориштем су спремна за рад. Капацитет бунара који су у функцији је 220 л/с.

Одржавање резервног изворишта Града Лесковца је веома комплексан посао у

који улазе цене пумпних агрегата, електричне енергије, електроормана, хлорисање и дезинфекција воде, одржавање зона санитарне заштите, одржавање путева који воде до њих, као и обезбеђивање објеката.

На основу налога сектора за ванредне ситуације, потребе Града Лесковца и Војске Србије ЈКП Водовод Лесковац одржава резервно извориште у границама своје финансијске могућности. У 2015. години по тој основи је уложено 1.364.220,28 динара својих средстава. У 2016. години ЈКП Водовод Лесковац је такође уложио 1.633.461,00 динара а Град Лесковац 64.200,00 динара.

У циљу благовременог реаговања на активирању резервног бунарског подземног изворишта предузеће ће настојати да обезбеди одговарајућу пумпу марке Grundfos sp. 77-6с, снаге P од 22 kw капацитета од 301/сек, а по капацитету би задовољила потребе за 10.000 становника. Локацијски је предвиђена за бунар В 17 који се налази на северном изворишту у атару насеља Винарце, а потисним водом је повезана са црпном станицом Ново постројење.

У 2017. год. ЈКП Водовод планира да, уколико дозвољавају финансијске могућности, инвестира 5.883.500,00 динара (у укупан износ планираних инвестиција улази и набавка трафоа за северну грану и бунаре подземног изворишта Б16, Б17 и Б20, нова стубна трафостаница од 160 kw.) Ова инвестирања су неопходна како би се очувало резервно извориште и по указаној потреби ставило у функцију, а тиме и обезбедила континуираност снабдевања потрошача здравом пијаћом водом.

Зато је потребно да Град Лесковац преузме субвенционисање трошкова одржавања резервног изворишта (бунара) јер ЈКП Водовод искључиво из својих средстава финансира редовно водоснабдевање водом Града из акумулације Барје и фабрике за производњу воде Горина, тако да није у могућности да улаже значајна финансијска средства на одржавање резервног изворишта (потребе на годишњем нивоу су око 5.000.000 динара).

Ова улагања би створила могућност да бунари који су постали резервно извориште града могу у било ком тренутку да уђу у дистрибутивни систем водоснабдевања.

8.10. Проширење система снабдевања водом из акумулације Барје на суседне општине

Још у стадијуму пројектовања, планирано је да акумулација Барје има вишенаменску улогу. Поред улоге одбране од поплава, обезбеђења константног биолошког минимума и задржавања наноса, акумулација Барје има улогу у регионалном снабдевању становништва водом за пиће.

Постројење за пречишћавање воде за пиће “Горина” састоји се од три

производно-технолошких целина: бистрење, филтрација и дезинфекција прерађене воде.

Овакав технолошки процес прераде воде сврстава фабрику у ред најмодернијих и најсавременијих у Србији.

Априла 2011. год., након завршеног тестирања опреме и уређаја, провере капацитета и добијања сагласности од надлежних институција за хигијенску исправност и квалитет произведене воде, са фабрике је кренула испорука воде потрошачима.

У току шестогодишњег рада, фабрика је производила од 250-350 l/s , док је резервоарима Рударе и Вучје одакле се даље снабдевају потрошачи Града Лесковца просечно испоручила око 250 l/s.

Како су производни капацитети фабрике за производњу питке воде много већи (840 l/s), а сам систем замишљен и пројектован као регионални, постоји реална могућност да се у наредном периоду, на постојећи водосистем прикључе и суседна места и Општине предвиђене идејним и пројектним решењима.

На тај начин би места попут Грделице, Општине Лебане и Власотинце добиле квалитетну, здраву и хигијенски исправну воду за пиће, самим тим би се трошкови производње и одржавања смањили, економска исплативост била би већа а систем постао регионални. У тренутним условима водосистем Барје са свим трошковима изградње и одржавања је регионалног карактера, а функционише и воду испоручује на локалном нивоу.

С тим у вези планови водовода усмерени су ка проширењу мреже у правцу Грделице и ове две општине које имају редовне проблеме са водоснабдевањем становништва нарочито у летњим месецима.

У сарадњи са општинама Власотинце и Лебане радићемо на стратешком планирању и проширењу водоводне мреже како би оправдали вишегодишње улагање државе у изградњу акумулације Барје и пратећих објекта од капиталног значаја.

9. Правни оквир

Правни оквир чине важећи закони, уговори, дозволе и остали важни документи. У складу са законским и подзаконским актима а поштујући примене добре праксе и усклађујући их са сопственим потребама ЈКП Водовод је у своје пословање у 2016 години донео Одлуку о усклађивању одлуке о оснивању ЈКП Водовод са Законом о јавним предузећима, /и ускладио следећа интерна акта:

- Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивања квалитета отпадних вода (Сл. Гласник РС бр. 33/2016)

- Правилник о условима и начину коришћења горива са нормативима потрошње горива (17/16 од 23.02.2016)
- Стратегија управљања ризицима и контрола ризика (3210 од 28.03.2016)
- Правилник о благајничком пословању (Одлука Надзорног одбора 11/16 од 28.01.2016)
- Процедура за обрачун зарада (4458 од 27.04.2016)
- Правилник о рачуноводству и рачуноводственим политикама (Одлука Надзорног одбора 12/16 од 28.01.2016)
- Правилник о службеним путовањима (3/16 од 05.01.2016)
- Правилник о условима и начину коришћења службених возила (2/16 од 05.01.2016)
- Правилник о трошковима репрезентације (1/16 од 05.01.2016)
- Правилник о алко-тестирању (10621 од 28.09.2016)

Садашњи правни оквир за пружање комуналних услуга је у фази измена. Закони се мењају и прилагођавају редовно, због примене новог правног оквира. Ови закони регулишу правни статус и начин интегралног управљања водама, мере и делатности које се предузимају ради одржавања и унапређења режима воде у јединственом водном систему и друга питања од значаја за управљање водама и водним добром.

Локалне самоуправе морају да припреме и примене локалне одлуке у складу са новим правним оквиром и регулишу услове за рад, одржавање и развој јавних предузећа чиме се обезбеђује пружање јавних услуга.

На социјалном, еколошком и економском пољу прате се и поштују сви важећи закони, правилници и одлуке везане за обављање делатности ЈКП Водовод Лесковац и ради се у складу са њима.

Стручни тим који је израдио Дугорочни план пословне стратегије и развоја ЈКП
Водовод Лесковац од 1.1.2017. до 31.12.2021. године:

| | | |
|--------------------------------|--------------|-------|
| Филиповић Татјана, дипл. екон. | - председник | _____ |
| Костић Нинослав, дипл.прав. | - члан | _____ |
| Николић Бојан, дипл.инж. | - члан | _____ |
| Кузмановић Вања, дипл.инж. | - члан | _____ |
| Ристић Станиша, дипл.екон. | - члан | _____ |
| Мицковић Новица, инж. | - члан | _____ |

Директор

Илић Косара, дипл.инж.