

Јавно комунално предузеће

„ВОДОВОД“

Бр. 74931.05.2013 год.
Власотинце

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ВОДОВОД“ ВЛАСОТИНЦЕ

ИЗВЕШТАЈ
О
РАДУ ЈКП „ВОДОВОД“ ВЛАСОТИНЦЕ ЗА 2012.ГОДИНУ

ВЛАСОТИНЦЕ
мај 2013.године

УВОД

Јавно комунално предузеће „Водовод“ основано је Одлуком о организовању од стране СО-е Власотинце дана 1. октобра 1998. године под бројем 06-27/98.

Циљ овог извештаја је да пружи увид у целокупан рад ЈКП „Водовод“ у протеклој 2012-ој години, као и свих важнијих активности, да се сумирањем резултата једногодишњег рада и пресеком стања пружи одређена оцена о раду, да се упознају сви субјекти који су укључени у рад и организацију ЈКП „Водовод“.

I. ОСНОВНА ДЕЛАТНОСТ ЈКП „ВОДОВОД“ ВЛАСОТИНЦЕ ЈЕ СЛЕДЕЋА:

1. Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде.
2. Одржавање и изградња водоводне и канализационе мреже.
3. Прикупљање, каналисање и одвођење отпадних вода.

ЈКП „Водовод“ Власотинце послује средствима у државној својини. Оснивач Општина Власотинце обезбеђује предузећу материјалне и техничке услове за несметано вршење делатности, прати рад предузећа, предузима мере на отклањању околности које могу да утичу на вршење делатности као и мера унапређења делатности али само до нивоа потребе за несметано обављање делатности.

У саставу ЈКП „Водовод“ Власотинце постоје следеће организационе целине:

1. Производња и дистрибуција воде
2. Одржавање и изградња водоводне и канализационе мреже
3. Прикупљање, каналисање и одвођење отпадних вода
4. Мерно наплатна служба
5. Управа предузећа

За обављање основне делатности ЈКП „Водовод“ Власотинце ангажовано је 75 радника следеће квалификационе структуре: ВСС - 8, ВШС - 3, ССС - 32, КВ - 27 и НК - 5.

1. У производњи и дистрибуцији воде	27
2. На изградњи и одржавању водоводне и канализационе мреже	16
3. ППОВ-а	8
4. Мерно наплатна служба	9
5. Управа	15

II. ПРОИЗВОДЊА, ДИСТРИБУЦИЈА И КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА

У 2012-ој години је произведено 1.978.773 м³, од тога је за прање филтера утрошено 75.849 м³ а у технолошком поступку бистрења на одвођење муља је 169.658 м³. За кућну потребу је утрошено 12.000 м³, за испирање резервоара и мреже утрошено је 7.000 м³. За радове на водоводној мрежи који су захтевали пражњење система и резервоарског простора утрошено је 20.000 м³, за прање улица у граду, снабдевање водом грађана који нису у систему водовода, јавне чесме, употреба специјалног возила „Вома“ за очепљење канализационе мреже 2.500 м³.

Из напред наведених података, долази се до закључка да је растур воде у водоводном систему већи од 35%, што указује на старост мреже и неисправност мерних инструмената.

Потрошачима је у 2012-ој години испоручено 1.691.766 м³ воде за пиће.

II.1 За производњу и пречишћавање воде утрошене су следеће количине хемикалија:

а)	39,15 t	алуминијум –сулфат	1.080.540,00 динара
б)	6 кг	полиелектролит	6.573,00 динара
в)	6,910 кг	сумпорна киселина	247.930,80 динара
г)	6,850 кг	натријум хлорид	160.290,00 динара
д)	остале хемијске супстанце потребне за испитивање квалитета воде		250.000,00 динара
УКУПНО:			1.745.533,20 динара

II.2 Активности у области производње воде:

Поред редовних активности у 2012-ој години, чишћења и одржавања свих технолошких целина у процесу производње воде, црно потисне станице, водозавата и свих црпних станица за снабдевање водом сеоских и приградских насеља, урађено је и:

- периодични преглед громобранске инсталације,
- оспособљавање црпне фекалне станице у Манастиришту,
- дезинфекција филтерских поља,
- чишћење црпилишта и расподела коморе за смештај нове пумпе ВР – 250/4d,
- 18.7.2012.године монтажа нове пумпе и иста пуштана у пробни рад,
- пуштен у рад резервоар „Ровине II“ или висинска зона II,
- уграђен мерач нивоа воде у резервоару Ровине од 500 м³,
- чишћење таложница А и В,
- редовно сервисирање хлорогена,
- интервенција на цевоводу сирове воде.

У редовне активности у току године спада и одржавање (чишћење) круга на постројењу за прераду воде „Нерезине“, водозавата и све црпне станице.

У црпно потисној станици фабрике воде и црпним станицама Орашје, Д.Ломница, Шишава и фекалне црпне станице у Манастиришту било је радова везаних за викловање електромотора, замену лагера на пумпама и електромоторима и замена електро-делова у електроорманима поменутих црпних станица.

- вредност радова 190.264,27 динара

За физичко-хемијску лабораторију набављен је:

- турбидиметар,
- електрода за Рh метар,
- филтри за деми апарат и
- хемикалије за основни рад

II.3 Контрола квалитета воде за пиће

Контролу квалитета воде за пиће сачињавају:

1. Лабораторија за физичко-хемијску анализу
2. Лабораторија за микробиолошку анализу
3. Санитарна контрола

У лабораторији за физичко-хемијске анализе свакодневно се раде параметри основне групе са водом реке Власине и пречишћеном водом која се дистрибуира потрошачима. Периодично се на овим узорцима ради и већи број параметара. Примењене методе анализе су у складу са Законом о хигијенској исправности воде за пиће, а исте се примењују и у Заводу за јавно здравље Лесковац који врши надзор над нашим водоводом.

У микробиолошкој лабораторији ради се основни преглед.

Служба санитарне контроле редовно контролише концентрацију резидуалног хлора као дезинфекционог средства у води за пиће и узоркује са 5 тачака воду из градске мреже за основни преглед. Редовним санитарним прегледом обухваћене су: предшколске установе, школе, угоститељски објекти, произвођачи хране и одабране периферне тачке на мрежи.

Лабораторија за физичко-хемијска испитивања је опремљена потребним инструментима, опремом, прибором, реагенсима и кадровима да може вршити несметану контролу по задатом програму.

Свакодневно, на свака два сата, преко потрошње калијум-перманганата одређује се концентрација органске материје и то на речној, бистрој, филтрираној и пречишћеној води. На сваких два сата на истим узорцима прати се температура, рН и мутноћа док се резидуални и везани хлор прате сваки сат на пречишћеној води.

Параметри који се одређују свакодневно су: боја, мирис, укус, електропроводљивост, хлориди, амонијак, нитрити, нитрати, гвожђе, манган и резидуални алуминијум.

Параметри који се одређују периодично су: алкалитет, укупна тврдоћа, калцијум, магнезијум и сулфати.

Наведена група параметра се одређује не само на водама из технолошког поступка прераде и пречишћавања воде већ и на узорцима из градске мреже, других локалних водовода, бунара и других изворишта, као и на притокама реке Власине.

Лабораторија има прописно уграђен дигестор и радне површине. Лабораторија поседује сав потребан прибор за несметан рад. Евиденција резултата је редовна у лабораторијским дневницима направљеним за ове врсте анализа.

У 2012-ој години Завод за јавно здравље Лесковац је 36 пута узорковао воде за анализу, што укупно чини:

- а) 36 узорака речне воде
- б) 144 узорака пречишћене воде

На основу извештаја ЗЗЈЗ Лесковац може се закључити да су сви узорци пречишћене воде исправни и одговарају Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће. Из извештаја о квалитету речне воде река Власина се у већем делу године налази у I класи водотока на основу физичко - хемијског прегледа а у II класи водотока на основу бактериолошког прегледа .

- Трошкови прегледа воде и санитарни преглед радника
од стране ЗЗЈЗ Лесковац износе 862.781,00 динара

II.4 Прекиди у раду фабрике воде

Прелазним решењем водоснабдевања Власотинца предвиђено је захватање воде из живог тока реке Власине 500 м узводно од насеља Бољара.

Река Власина спада у ред брзих планинских река са великим бројем притока које у зависности од временских услова често мењају квалитет реке Власине што може да доведе до прекида у раду. У 2012-ој години је било прекида у производњи воде и то:

- 5,5 сата због нестанка електричне енергије и радова на електричној мрежи,
- 42,5 сата због мутноће и
- 11 сати због радова у црпној станици (монтажа пумпе).

III. ОДРЖАВАЊЕ И ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ

У 2012-ој години ЈКП „Водовод“ Власотинце је изводио радове на изградњи водоводне и канализационе мреже. Радови су такође извођени у оквиру одржавања и замене водоводне и канализационе мреже.

Обзиром да је водоводна мрежа доста стара и дотрајала, кварови су све учесталији а интервенције свакодневне, што се посебно односи на водоводну мрежу.

Из тог разлога замењена је водоводна мрежа у дужини од око 550 М¹ - Ø 110 mm.

Код одржавања фекалне канализационе мреже јављају се огромни проблеми који угрожавају њено нормално функционисање и то због:

- лошег односа појединих грађана према канализацији упуштањем разног материјала као и упуштање воде у шахти приликом великих атмосферских падавина,
- укључења атмосферске канализације у фекалну,
- недовољног пресека канализационих цеви.

Почетком 2012.године извршена је набавка ровокопача (комбинована машина за ископ и утовар као и профилисана кашика, марке NEW HOLLAND) чија је вредност 6.551.758,30 динара.

Ова грађевинска машина намењена је за побољшање одржавања водоводне и канализационе мреже а такође и за ефикасније извођење радова на изградњи нове водоводне и канализационе мреже као и низ других послова за које се ова машина може примењивати.

Након њене набавке дошло је до побољшања и ефикасности у раду како на одржавању тако и у изградњи водоводне и канализационе мреже.

У 2012-ој години урађено је:

- секундарна канализациона мрежа Ø 200 mm у дужини од 250 М¹ у Манастиришту,
- 129 прикључака на водоводној мрежи,
- 27 прикључака на канализационој мрежи,
- замењено 305 неисправних водомера и
- 302 интервенција на водоводној мрежи.

Ангажовањем специјалних возила за пробијање канализације у 2012.години остварено је 490 сати рада.

Спецификација трошкова за поправку возила, регистрацију истих и одржавање возног парка:

1. Регистрација возила и каско осигурање	443.714,00 динара
2. Поправка и одржавање возног парка	237.258,00 динара
3. Трошкови горива и мазива	905.000,00 динара
УКУПНО:	1.585.972,00 динара

Планирани приходи службе одржавања и изградње водоводне и канализационе мреже за 2012.годину остварени су према плану.

Преглед остварених прихода:

1. Прикључци на водоводној мрежи.....	1.805.591,00 дин.
2. Прикључци на канализационој мрежи.....	318.600,00 дин.
3. Услуга багера (марке NEW HOLLAND)	335.596,00 дин.
4. Услуга „Воме“.....	70.128,00 дин.
5. Услуга Цистерне за воду.....	246.680,00 дин.
6. Услуге трећим лицима	859.572,00 дин.
7. Водоводни радови изведени по ситуацијама, уговорима и по налогу Општине	775.772,00 дин.
УКУПАН ПРИХОД:	4.411.939,00 дин.

IV. МЕРНО - НАПЛАТНА СЛУЖБА

Задатак мерно наплатне службе је читавање водомера корисника у циљу тачног утврђивања потрошње и фактурисања утрошене количине воде. За обављање ових послова ангажовано је 9 радника од тога 7 за рад на терену и 2 шалтерска радника.

Поред читавања водомера који је по програму рада службе од 1 – 10-ог у месецу иста врши и наплату на терену од 10 – 30-ог у месецу, даје предлог за утужења и искључења нередовних платиша као и позив корисницима на довођење мерних инструмената у исправно стање. У току 2012. године извршено је баждарење и замена 305 неисправних водомера.

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕРАДУ ОТПАДНИХ ВОДА (ППОВ) НАСЕЉА ВЛАСОТИНЦА

Постројење за прераду отпадних вода је у 2012-ој години радило са мањим прекидима због кварова на неким машинама и уређајима (електро кварови на пужној пумпи, компресору и песколону) као и недостатка простора за депоновање и одлагање муља, због малог капацитета постројења.

Због недостатка сопствених финансијских средстава ЈКП „Водовод“ није био у могућности да изврши радове неопходне за отклањање ових недостатака. Редовно су сервисирани и одржавани уређаји на постројењу ради одржања минимума континуитета прераде отпадних вода.

На постројењу у 2012-ој години прерађено је 794.897 м³ отпадних вода.

Параметри, показатељи класификације водотока и њихове граничне вредности (растворени кисеоник, биохемијска потрошња кисеоника, укупни суви остатак, суспендоване материје, Ph вредност), према Уредби о класификацији воде („Службени гласник СРС бр. 5/68) указују да је река Власина пре и после улива отпадних вода на нивоу I класе.

Резултати микробиолошких активности испитивања реке Власине пре и после улива отпадних вода нису на задовољавајућем нивоу.

Додатни проблем у раду Постројења представља и прикључење атмосферске канализације на фекалну, што доводи до појаве велике количине песка и шљунка који изазива оштећења на опреми и прекиде у раду постројења.

Предлог мера и активности за побољшање рада ППОВ-а:

1. Изградња система за дехидратацију муља
2. Урадити још један таложник за песак

V. ИЗВЕШТАЈ О ФИНАНСИЈСКОМ ПОСЛОВАЊУ

У 2012.години ЈКП „Водовод“ Власотинце је остварило приход следеће структуре:

A. ПРИХОДИ

1. Приходи од продаје производа	48.052.262,35
2. Приходи од субвенција	1.500.854,01
3. <u>Остали финансијски приходи</u>	<u>452.596,35</u>
Укупно:	50.005.712,71

B. РАСХОДИ

1. Трошкови материјала:

- трошкови сировине и материјала за израду	3.330.954,01	
- трошкови канцеларијског материјала и остали режијски трошкови	428.251,18	
- трошкови бензина и нафте	1.309.903,94	
- трошкови електричне енергије	11.160.327,53	
		16.229.436,66

2. Трошкови зараде, накнада зарада и остали лични расходи:

- трошкови бруто зарада	29.305.738,38	
- трошкови пореза и доприноса на зараде	5.250.467,17	
- остали лични расходи (трошкови уговора о делу отпремнина, солидарна помоћ, службена путовања)	1.135.850,87	
		35.692.056,42

3. Трошкови производних услуга:

- трошкови ПТТ услуга	220.416,49	
- трошкови услуга одржавања постројења и опреме	2.443.658,40	
- трошкови комуналних услуга	321.235,12	
- трошкови регистрације моторних возила	121.353,49	
- трошкови за услуге заштите на раду	60.000,00	
		3.166.663,50

4. Трошкови амортизације:

- трошкови амортизације	19.494.222,14	
		19.494.222,14

5. Нематеријални трошкови:

- трошкови ревизије финансијских извештаја	230.116,94
- трошкови здравствених услуга (преглед воде)	862.781,00
- трошкови премија осигурања	322.361,00
- трошкови платног промета	152.818,06
- трошкови судских такси	872.780,24
- остали нематеријални трошкови	865.693,25

3.306.550,49

6. Финансијски расходи:

- расходи камата по кредитима у земљи	543.784,53
- расходи камата по купопродајним односима	884.782,33
- остали финансијски расходи	104.181,50
- расходи камата по финансијском лизингу	512.671,27
- негативне курсне разлике	666.404,27

2.711.823,90

Укупно:**80.600.753,11****VI.1 ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ**

УКУПНО ПРИХОДИ: 50.005.712,71

УКУПНО РАСХОДИ: 80.600.753,11

ГУБИТАК: 30.595.040,40

VI.1.1 Губитак се највећим делом односи на:

- трошкове амортизације – износ од 19.494.222,14 динара, јер ЈКП „Водовод“ поседује капитал и опрему велике вредности	19.494.222,14
- трошак који се само књиговодствено исказује	

VI.1.2 Укалкулисане а неисплаћене зараде за VII, VIII, IX, X, XI и XII месец 2012.године у износу од:

• трошкови зараде	15.505.095,78 динара
• трошкови пореза и доприноса	2.779.436,02 динара

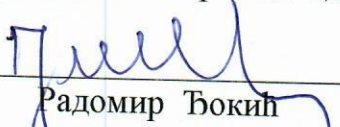
18.284.531,80

VI. ЗАКЉУЧАК

Извештај о раду ЈКП „Водовод“ Власотинце за 2012.годину обухвата битне активности које су се одвијале током године у области производње и дистрибуције воде као и у секторима одржавања водоводне и канализационе мреже, наплате, канализација и прераде отпадних вода.

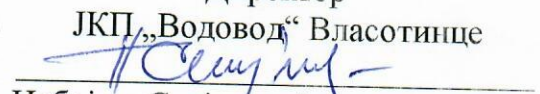
ЈКП „Водовод“ Власотинце ће у наредном периоду настојати да своју пословну политику усмери у циљу максималног ангажовања свих људских и материјално – техничких ресурса како би превазишао тешку економску ситуацију и успешно се изборио са текућим проблемима у циљу несметаног и континуираног снабдевања Власотинца и околине здравом пијаћом водом.

Председник Управног одбора


Радомир Бокић



Директор

ЈКП „Водовод“ Власотинце

Небојша Стојановић, дипл.инж.тех.

Јавно комунално предузеће

„ВОДОВОД“

Бр. 749

31. 05. 2013 год

Власотинце

Управни одбор ЈКП „Водовод“ Власотинце на седници одржаној дана 31.5.2013.године донео је

ОДЛУКУ

Усваја се Извештај о раду ЈКП „Водовод“ Власотинце за 2012.годину .

Председник Управног одбора
ЈКП „Водовод“ Власотинце

Радомир Токић



Јавно комунално предузеће

„ВОДОВОД“

Бр. 897

01. 07. 2013 год.

Власотинце

Скупштина општине Власотинце, на седници одржаној 26.06.2013. године разматрала је Извештај о раду ЈКП "Водовод" Власотинце за 2012. годину, па је на основу члана 15. став 1. тачке 24. а у вези са чланом 57. и 72. Статута општине Власотинце ("Сл. гласник града Лесковца", број 24/11), донела

З А К Љ У Ч А К

I

УСВАЈА СЕ Извештај о раду ЈКП "Водовод" Власотинце за 2012. годину, у предложеном тексту.

II

Закључак доставити: Општинском већу општине Власотинце, ЈКП "Водовод" Власотинце и Одељењу за урбанизам, комунално-грађевинске, стамбене и имовинско-правне послове.

СКУПШТИНА ОПШТИНЕ ВЛАСОТИНЦЕ, дана 26.06.2013. године,
01 број 06-31/2013.

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ
Братислав Петровић, с.р.

Тачност преписа оверава,



СЕКРЕТАР СКУПШТИНЕ
Богољуб Коцић