

АНАЛИЗ ЗА ДЕЙНОСТТА

на «В и К в ликвидация» ЕООД Пазарджик

за 1тримесечие 2014г.

„Водоснабдяване и канализация” ЕООД е регистрирано през 1991 г. с решение № 4154/ 30.09.1991г. на Пазарджишки окръжен съд и е вписано по ф.д. № 3948/1991г. по описа на същия съд. С Решение № 635/28.03.2003г. на Пазарджишки окръжен съд дружеството е обявено в ликвидация. Срокът за приключване на ликвидацията е удължаван многократно. С Протокол № ТЗ-91 / 03.12.2013 г. на Министъра на МРР срока за приключване на ликвидацията е продължен до 31.12.2014г. Дружеството е със 100 процента държавно участие и основният капитал е 68 хиляди лева.

Основната дейност на "ВиК" ЕООД е поддържане и експлоатация на водоснабдителни и канализационни системи за задоволяване на абонатите с вода за питейно-битови, технологични и противопожарни нужди и осигуряване отвеждането на отпадъчните води от населените места до водоприемниците.

Дружеството обслужва **54 броя населени места** в т.ч. в:

- Община Пазарджик - 32бр.;
- Община Септември - 14бр.;
- Община Лесичово - 7бр. и от
- Община Белово – 1 брой

Общо население към **2013г е 146 491 жители** в т.ч.:

- Община Пазарджик 114 632 жители;
- Община Септември 26 037 жители;
- Община Лесичово 5 412 жители;
- Община Белово – 410 жители.

Основни проблеми при упражняване на нормалната работа във “ВиК в ликвидация” ЕООД Пазарджик е:

1.1 Юридическото състояние на дружеството в Ликвидация, вече 11-та година, въпреки продължаващата текуща работа с обичаен режим;

1.2 В БП 2009-2013 са били заложени нереалистично оптимистични прогнози за намаляване на загубите на вода – от 63% за базовата 2007г, на 37% за 2012 год. и последващо намаляване до 33,5% до 2013г. На базата на тези проценти, рязко са намалени /почти двойно/ заложените подадени водни количества на вход ВС и съответно разхода за електроенергия за добиване на вода. При тези предпоставки, в БП 2009-2013г., на разположение на дружеството остават достатъчно свободен финансов ресурс за реализация на амбициозна инвестиционна и ремонтна програма.

Рязко намаляване на загубите е възможно само при масова подмяна на старата водопроводна мрежа, възлизаща общо на близо 1000 км., за подмяната на която са необходими около 250 млн. лв. – огромна сума за мащабите на експлоатационно ВиК дружество, с годишен оборот около 7 млн. лв. и печалба по-малка от 300 хил. лв. На територията на дружеството няма стартирали проекти по европейски

програми за подмяна на водопроводи, с изключение на частично изграждане на канализация и подмяна на водопровод с дължина 5 км. /0,5% от общата мрежа/ в село Ивайло през 2010г. по програма ИСПА.

За 2013 година извършените ремонти и подобрения са в рамките на собствения капитал. За 2014-2015 година предвидените ремонти и подобрения ще са в рамките на собствения капитал и ще бъдат изпълнени при финансова възможност.

В инвестиционната програма от Бизнес-плана за периода 2014-2015 /продължение на БП 2009-2013/, са предвидени мероприятия, предполагащи излизане от състоянието на ликвидация. Заложени са инвестиции, осигуряващи подобряване ефективността на съществуващите мрежи и съоръжения, както и за реконструкция, рехабилитация и изграждане на нови мрежи и съоръжения, с цел постигане на дългосрочните нива на показателите за качеството на предоставените ВиК услуги.

1.3 Дела на разхода за ел. енергия за производствени нужди от общите разходи, заложени за 2013г по БП са 15,8%, а реално отчетените за 2013 година са 19,8%, **като за първото тримесечие на 2014г намалява до 16,4%.** От 2000г /22,5%/ до сега разхода на ел. енергия, винаги е бил около 20% от общите разходи на дружеството /17,5% за базовата 2007г./, като флуктуациите над и под 20% зависят в по-голяма степен от неравномерното /неедновременно/ нарастване на цените на ел. енергията и водата, отколкото от възможностите на дружеството да инвестира в енергоспестяващи мероприятия.

Средната цена на заложената цена по БП на електроенергията за 2013г е 0,138 лв/квтч, при отчетена 0,151 лв/квтч още за първото тримесечие на 2013г. /ръст от 9.42%/. Заложената цена за първото полугодие на 2014г. по БП 2014-2015 е 0,153 лв/квтч, при отчетена 0,139 лв/квтч за първото тримесечие на 2014г. /намаление с 9.0%/ и намаление със 7,9% спрямо 0,151 лв/квтч за първото тримесечие на 2013г., което се дължи на намалението с 5% на цената за НН от 01.08.2013г., а след договарянето на по-ниска цена за СН в края на 2013г., разходите намаляват допълнително.

Изложеното по-горе определя в основна степен постигнатите задоволителни резултати за показателите, зависещи от организационен характер, сравнени с отчетните резултати за минали години и недостигане на заложените показатели в БП за загуби и съответните разходи, свързани с големи външни инвестиции и наличие на свободен финансов ресурс.

2.1 Отчетени водни количества

2.1.1 Измерване на водните количества.

- Добиваната вода на територията на дружеството от 15 години се мери с водомери на 100%, като разваленият се подменя, а към края на първото тримесечие на 2013г спрямо 2012г са останали развалени общия и един контролен водомер /на тръбен кл. 1/ на ПС "Ивайло". Добитата вода от тр.кл.1 "Ивайло" се определя на база показанията на другите два работещи водомера и отчетено съотношение между водомерите преди развалянето.

- В голяма част от равнинните населени места, където водоизточника е в непосредствена близост или в границите на регулацията, меренето на вход ВС съвпада с вход нас. място. В края на 2011г започна и продължава през 2012г. реализацията на програма за монтаж на контролни водомери на вход НМ. Монтирани са 7 броя нови водомери и се отчита подаваната вода към 43 броя населени места /за 2011г – 36 броя/ от общо 54. Закупени са и предстои монтаж през 2014г на останалите водомери на вход НМ, с изключение на град Пазарджик, където връзките са сложни и с големи диаметри, като е необходима преработката им и монтаж на ултразвукови дебитомери.

- През 2011г започна процес на подмяна на развалени и много стари водомери с нови, през 2012 се преустанови ремонта на стари общи и индивидуални водомери и се подменят на 100% с нови, с по-добри показатели /точност/ и гаранция. Броя подменени водомери, /и преминали последваща проверка/ е нарастнал до 2745 бр. за 2012г. /54% от заложеното в БП/, спрямо 2157 за 2011г. и 1138бр. за 2010г, или съответно ръст от 27,3% спрямо 2011 и 141% спрямо 2010г. За съжаление през **четвъртото** тримесечие на 2013 са подмени 107 броя водомери, само 12% от подменените през третото, дължащо се на напратика спрялата подмяна още през месец септември, поради изчерпване на складовите наличности и неразплатени сметки към доставчика. **Общо за цялата 2013г са подменени 1945 броя водомери**, с 29,1% по малко от подменените 2745 броя през 2012г и по-малко от подменените през 2011г. През първото тримесечие на 2014 са подмени 437 броя водомери, по-малко с 12,8%, спрямо 501 за същия период на 2013г. Намалението се дължи на проблемите с доставка на водомери от края на 2013г и изтеклия срок на договора през м. Февруари 2014. От 24.04.2014г е подновен договора за доставка и масовата подмяна на развалени водомери ще започне през м. Май и продължи през м. Юни, особено в селата, при започването на активния поливен сезон в личните стопанства. През останалата част на 2014г. се надяваме да засилим /при наличен финансов ресурс/ тенденцията на подмяна на съществуващите водомери с нови, тъй като сме убедени, че това е най-бързия и постижим начин за експлоатационните дружества да увеличат приходите си и едновременно да намалят загубите.

2.1.2 Редуциране на налягането

Допълнително регулиране на налягането във водоснабдителните системи на територията на “ВиК”-Пазарджик се извършва в 33 от общо 54 населени места, в които живее 86,5% от обслужваното население. Мерките за регулиране на налягането са предприети в края на 90-те години до 2002г. и допринасят за значително намаляване на броя на аварияте, нормалното водоснабдяване на населението и донякъде за намаляване на загубите. Най-общо принципа, на който се регулира налягането може да се раздели на две големи групи:

2.1.2. Населени места в полупланински райони, със значителна денивелация на терена между най-високата и най-ниската точка на селото и напорен резервоар /НР/, построен на кота осигуряваща 2-3атм. налягане в най-високите имоти. В ниските части на различните села статичното налягане през нощта достига 5-9атм., което е предпоставка за непрекъснати аварии. В миналото са правени опити за регулиране на налягането и осигуряване наличие на вода в пиковите моменти през пролетта и лятото във високо разположените части на селата, чрез притваряне на СК в части от селото за ограничаване на консумацията в ниско разположените райони. С остаряването на етернитовата водопроводна мрежа, това води до

допълнителни проблеми, поради непрекъснатите промени на налягането през деня при голяма консумация и през нощта при статично налягане.

С регулатори се редуцира налягането на общо 18 от всичките 54 населени места.

С монтирането на качествени регулатори за налягане на подходящи места в селото, работещи с постоянно зададено изходно налягане при променлив дебит с плавна промяна според моментната консумация, се постига поддържане на постоянно налягане във всички части на населеното място, независимо от консумацията и рязко намаляване на загубите. Основата част от регулаторите са монтирани около 2000-та година и са с пряко действие /пружинни/, като техническите им характеристики са по-лоши от регулаторите с пилотно действие, които на онзи етап бяха непосилно скъпи за възможностите на "ВиК" Пазарджик.

През месец юни беше подменен стария регулатор за налягане, с нов с пилотно действие на село Величково, с което спряха флуктуациите в мрежата и оттам рязко намаляха честите аварии, предизвикани от наличието на нов, сравнително голям консуматор на вода в селото, със залпова консумация в определени периоди. С течение на времето смятаме да подменим всички регулатори с пряко действие, с по-прецизните регулатори с пилотно действие. Средства за подмяната ще се предвидят в новия Бизнес-план за периода 2014-2015г.

2.1.2. Втората група населени места са равнинни села с малка денивелация на терена, ПС разположена в населеното място или близо до него, черпеща непрекъснато вода от тръбни кладенци и тласкаща директно в уличната водопроводна мрежа без напорен резервоар, като работата на помпите е била предвидена да се управлява с помпено-хидрофорни уредби. Помпите включват и изключват през различно дълги периоди от време, командвани от котактни манометри на хидрофора със зададено долно налягане около 2,0атм. /включване/ и горно – около 4,5атм. /изключване/. При такава работа налягането в мрежата непрекъснато се променя между долната и горната граница, като с остаряването на етернитовите водопроводи, аварията стават все по-чести.

Този вид управление на помпите е подменено навсякъде с електроуправляемо честотно регулиране на оборотите и оттам на дебита, при зададено постоянно поддържано изходно налягане на ПС и в цялото село.

На този принцип се контролира постоянно налягането в 13 села, град Септември и голяма част от град Пазарджик.

2.1.3 Водни количества

Водните количества в БП са заложи общо за годината, без разбивки по тримесечия, а месечната неравномерност, особено в селата и най-вече в полупланинските села, където в дворовете нама собствени водоизточници, е голяма, поради което правим сравнение само с отчетните периоди за първото тримесечие на предходните години.

Отчетените ПОДАДЕНИ на Вход ВС водни количества за първото тримесечие на 2014г. са 3 751 226 куб.м., като средно дневно са с 0,3% по-малко от отчетените за 2013г.

Отчетените ФАКТУРИРАНИ водни количества са 1 344 091 куб.м., с 2,8% повече от 2013.

2.1.4 Неотчетени Водни Количества /НВК/ - загуби на вода

Откриване и отстраняване на течове. Дружеството разполага с уред за откриване и локализиране на течове, чрез улавяне на звук и вибрации по земната повърхност върху трасето на водопровода, както и с уред за трасиране на водопроводи и кабели. Не може да се направи анализ за средно време за локализиране и откриване на течове – най-често теча от аварията избива на терена или намалява налягането в близко разположените консуматори, съпроводено с шум във водомерния възел. Времето за локализиране силно зависи от вида на материала на тръбата /стоманен или етернитов водопровод/, вида и дебелината на пътната настилка, наличието на канализация или поръозна земна основа, в която могат да дренират водите от аварията дълго време, преди да избият на терена и др. Например поради наличието на стара и неводоплътна канализация по над 95% от улиците в град Пазарджик и сравнително дебела асфалтова настилка, специфичните загуби на вода са 2,14, или от 2 до 10 пъти по-големи от селата, дори и спрямо села, в които процента на загуби е над 85.

След откриване на теча аварията се отстранява в рамките на няколко часа, като експлоатационен район “Пазарджик” разполага с 5 аварийни бригади, всяка оборудвана с багер, самосвал и подвижна работилница, а район “Септември-Лесичово” с 3 бригади, както и наличие на местни водомайстори в почти всички населени места.

2.1.5 Анализ и оценка на НВК /загуби на вода/

Общите загуби на вода за първото тримесечие на 2014г. са **61,8%** с 0,7% по-малко от 2013. Това намаление е незначително на фона на различните периоди при отчитането на **подадената** вода за 2014г – 96 дни, при 89 дни за 2013г., сравнявани с еднотипни периоди за **фактурираната** вода, които за първото тримесечие на годината, също не са много съпоставими, поради Коледните и Новогодишните празници. От друга страна има слабо увеличение на загубите, презчислени като Специфичните загуби на вода, на база средночасово подавано водно количество, отнесено към константната дължина на водопроводната мрежа /т. 2.1.6/.

По ВС няма съществени изменения спрямо първите тримесечия на 2012 и 2013г., като се забелязва продължаващото намаление на загубите в най-голямата ВС “Пазарджик” от 60,2% за 2011г., 62,4% за 2012 и за 59,7% за 2013г., до 55,2% за 2014г /с 65% от фактурираната вода в дружеството за тримесечието/. Намаление на загубите по ВС, спрямо първото тримесечие на лошата 2013г има във ВС “Мало Конаре - Пищигово” от 43,5% на 37,3%; “Априлци - Сбор” от 57,0% на 39,7% /много добър резултат за полупланински, почти обезлюдени села/. Осебенно впечатляващи са резултатите във ВС “Величково” от 66,2% на 16,5% поради локално запушване в хранителната тръба на НР, през месец март-2013, съпроводено с преливане на водоемите от една страна и ежедневни аварии в селото от друга страна, след което е подменен регулатора за налягане /м. юни, 2013г/, както и допълнително нарстване на фактурираната вода на единия от големите промишлени консуматори в селото от есента на 2013г. Намаление на загубите има и във ВС “Телеменово” от 34,3% на 29,6%; ВС “Звъничево” от 60,0% на 46,9%; ВС “Ляхово – Братаница” от 65,5% на 62,8%; “Говедаре” от 34,3% на 32,2%; ВС “Лозен - Ковачево” от 32,1% на 30,9%; ВС “Варвара-Ветрен дол” от 83,3% на 81,1% и “Семчиново-Симеоновец” от 77,6% на 75,7% За съжаление загубите се увеличават във всички останали ВС - особено в най-дългата, сложна и енергоемка ВС “Ветрен” от 80,4% за 2011г, 84,4% за 2012, намаление до 73,1% за 2013г и ново увеличение до 80,7% за 2014г. Обяснението е в разваления водомер от Март-2013 /вероятно

показвал занижени данни и в предходните месеци/ до подмяната му през Юли-2013, което изкривява /занижава/ данните за загубите на ВС “Ветрен” за цялата 2013г. Има ново чувствително увеличаване на загубите във ВС “Черногорово – Крали Марко” от скрити аварии /аналогично на 2012г./ от 63,6% на 74,8%; “Тополи дол - Овчеполци” от 65,9% на 69,7%; ВС “Паталеница - Црънча” от 83,3% на 84,3%; ВС “Синитево” от 28,5% на 49,1% /по-скоро аномалия през 2013, при загуби от 49% и за 2012г./; ВС “Огняново” от 59,3% на 62,5%; “Хаджиево” от 78,9% на 86,2% /увеличаващи се скрити аварии/; ВС “Септември - Злокучене” от 66,3% на 72,3% и ВС “Динката – Щърково - Памидово” от 59,7% на 67,4%. За съжаление се запазват високи загубите /над 80%/ в най-енергоемките ВС “Ветрен”, ВС “Варвара - Ветрендол”, ВС “Црънча - Паталеница”.

2.1.6 Специфични загуби на вода

Специфичните загуби на вода, също постоянно намаляват от 1,19 за 2010, през 1,13 за 2011г., 1,12 за 2012, 1,05 м³/ч*км за първото тримесечие на 2013г и слабо нарастване с 1,9% до **1,07 м³/ч*км за първото тримесечие на 2014г.** Загубите за тримесечието не е коректно да се сравняват с годишните за минали периоди, поради сезонната неравномерност – по-малките като обеми, добита, факурирана, както и загубена вода, отнесени към една и съща дължина на водопроводната мрежа. Загубите по водоснабдителни групи варират в голям диапазон – от 20-50% в нисконапорните ВС /7 от общо 25 ВС/ в равнинни терени, с честотно управление на помпите, до 70-85% в полупланинските села /9 броя за 2014, при 7 за 2013 от общо 25 ВС/, за съжаление където и разхода на ел. енергия за доставяне на вода е най-голям. Специфичните загуби на вода варират в големи граници /от 0,08 до 2,29/, като са най-големи в двата града с изградена канализация /въпреки процента загуби близък или по-малък от средния за дружеството/, което се потвърждава и от разликата между фактурирана вода /и канал/ от една страна и данните от дебитомера на ПСОВ, като фактурираното водно количество е само 20% от постъпващите в ПСОВ води. Останалите 80% са основно инфилтрат от течове по водопроводната мрежа и от високи подпочвени води и в по-малка степен от дъждовни води. В селата с процент на загуби над 70-80%, специфичните загуби са около 1,0, с изключение на село Хаджиево със специфични загуби 1,88, близки до двата града с канализации.

Водопотреблението /водоснабдителна норма/ за 1-вото тримесечие на 2014г. е **102,0 л/ж.д.**, повече от отчетенето за 2013г. – 100,3 л/ж.д с 1,7%. Този ръст донякъде може да се обясни с меката зима през настоящата година и започналата по-ранна подготовка за земеделска работа, като в повечето села фактурираната вода е с 3 до 10% над миналогодишните отчети.

2.1.7 Планирани дейности за намаляване на НВК

Подмяната на силно амортизираната водопроводна мрежа не е по силите на експлоатационното дружество. При дължина от близо 1000 км. /по ДМА, а в действителност мрежата, която се експлоатира е по-дълга/ и при средна цена по окрупнени показатели от 260 лв/м, необходимите средства са около 250 млн. лева или всичките приходи от доставка на вода за 50 години напред. Реално е да се стремим заедно с Общините или държавни органи, осигуряващи средства, да не се допуска основен ремонт на настилки на улици и тротоари, без да се подменя водопроводната мрежа и СВО към имотите /примера в т. 2.8 за подменени близо 8

км. водопроводи през 2012 съвместно с Общините и АПИ/ и да се усвояват по-голям обем средства по европейски програми.

Другата реално приложима мярка в краткосрочен план е масова подмяна на съществуващи стари водомери на СВО за имотите, с нови с по-висока точност и монтаж на общи водомери на по-стари жилищни блокове, на които няма или са развалени старите водомери. От две години изпълняваме такава програма, като се надяваме при наличие на свободен паричен ресурс, всяка следваща година да се увеличава броя на монтираните нови водомери /т. 2.1.1/, с което бързо да се намалят търговските загуби.

2.1.8 Потребена ел. енергия

Постигнатото известно намаление на количеството и средствата за заплащане на енергията, се дължат най-вече на намалената цена през 2013, както и на меката зима.

Спрямо същия период на 2013г. разходът на ел. енергия, изчислен на среднодневна база, е намалял съответно с 4,5% като натура и 8,4% като средства за заплащането и.

Разходният коефициент квтч/куб.м. на вход ВС леко намалява спрямо 2013 г. от 0,46, на 0,44 квтч/куб.м. Разходният коефициент лв.ел./лв.в. за фактурирана вода е намален спрямо 2013 г. от 0.21 на **0,20 квтч/куб.м** - намаление с 3,7% спрямо отчета за 2013г. Поради големия процент загуби в полупланинските и енергоемки ВС, има няколко групи с процент на разхода само за ел. енергия, близък или по-висок от приходите, без да се вземат в предвид всички останали разходи, които също са по-високи от средното в тези ВС. Съотношението лев за ел. енергия спрямо лев от факт. вода за 2014г. във ВС “Ветрен” – 1,19 /!!!!/; във ВС “Варвара-Ветрен” е 0,82, , във ВС “Паталеница-Црънча” – 0,53.

Високата себестойност на водата в тези ВС, се на планувани, но нереализирани доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на нови дълготрайни активи, тъй като Дружеството продължава да е състояние на ликвидация и с ограничен свободен финансов ресурс. На практика външните и вътрешните водопроводни мрежи са все по-амортизирани, а новите водопроводи са по-малко от 1%.

2.2 Мероприятия за подобряване на енергийната ефективност на ВиК системите

И през 2014г. при продължаващият спад на жителите и при евентуално, предстоящото увеличение на цената на електроенергията, през второто полугодие, Дружеството няма да има възможност да предприеме сериозни мероприятия за намаляване на разхода на електрическа енергия в големите водоснабдителни обекти /помпени станции/.

Не е удачно да се подменят помпени агрегати преди:

- * намаляването загубите на вода, основно чрез подмяна на амортизираната водопроводна мрежа

- * поносимото състояние на съществуващата техника, голямата инвестиция и все по-малките водни количества, които се налага да се подават с тези помпи.

Закупуването на нови помпени агрегати общо за цялото Дружество обаче е крайно необходимо, както от техническа и аварийна гледна точка, така и от енергийно ефективна – направени са проучвания, събрани са оферти, но поради липса на свободен финансов ресурс не се стига до изпълнение на намеренията.

Закупените през първо тримесечие на 2013г. 3 бр. помпени агрегати са за аварийна подмяна на съществуващи помпи за хлориране с подобни показатели и не може да се говори за постигнат ефект на енергийна ефективност.

В новия БП 2014-2015 е предвидена подмяна през 2014г на Помпи на ПС “Мокрище”, ПС “Ивайло”, ПС “Ветрен - 1-ви подеи” и ПС “Варвара - 1-ви подеи”, като част от тях ще са с показатели, сходни на съществуващите стари в обектите.

2.3 Брой постъпили и разгледани жалби

Броя на постъпилите жалби през първото тримесечие на 2013г е 10, като на всички е отговорено в срок и са за начислени водни количества. Броят им е малко по-голям от 2013г /6 броя/, но чувствително по-малък от средно месечното за минали периоди – 40 бр. за 2012, 54 броя за 2011 и 76 броя за 2010г. През първото тримесечие на 2014г няма повторно постъпили жалби, както и жалби депозирани в ДКЕВР.

2.4 Брой аварии по ВиК системите

Отчетения брой аварии за първото тримесечие на 2013 е по-нисък от средномесечното за 2012г и особено от лошото първо тримесечие на 2012, но въпреки това превишава многократно /в пъти/ заложените показатели по БП. Значително по-големия брой отчетени аварии се дължи по-скоро на наложена по-добра отчетност на работата в дружеството, отколкото на рязко влошаване на състоянието на ВиК системите, както и на прекалено оптимистични прогнози в БП за подмяна на мрежи и съоръжения през годините:

- ✓ аварии по довеждащи водопроводи – 16 броя за 2014, при 21 бр. за 2013г;
- ✓ аварии във ВПС – 42 броя за 2014, при 49 за 2013 година;

В отчета за аварияте, освен развалени помпи и изгорели ел. двигатели са включени и проблеми по ел. оборудване, хлораторни системи, опити за кражби на имущество от зоната;

- ✓ аварии по разпределителната водопроводна мрежа – 131 броя за 2014, при 164 бр. за 2013г;
- ✓ аварии на СВО – 145 броя за тримесечието на 2014г., при 178 за 2013;
- ✓ аварии на СКО – 65 за тримесечието на 2014, при 30 броя за 2013;
- ✓ аварии /отпушвания/ по уличната канализационна мрежа – 207 за тримесечието на 2014г, при 246 броя за 2013г.

2.5 Контрол на доставяната питейна вода

На територията на дружеството няма изградени ПСПВ. През месец юли 2013г беше монтиран, закупения през 2012г UV филтър за ПС “Ивайло”, осигуряваща 34% от водата на най-голямата ВС “Пазарджик” и 18% от общата вода в дружеството.

Микробиологичният контрол ва всички 55 населени места за тримесечието е представен с 310 контролни проби, от тях отговарящи на стандарта 310 /100,0%/. По физико-химични и радиологични показатели от 79 взети проби, отговарящи на стандарта са 78 - 98,7%.

2.6 ПСОВ Пазарджик е с непрекъснат режим на работа. Качеството на пречистената вода е обект на непрекъснат контрол.

Технологичен (оперативен) контрол, който се извършва ежедневно на територията на ПСОВ и включва:

№	Показател	Вход ПСОВ	ПРУ	ББ	Изход ПСОВ
1	Температура на въздуха, °C	+			+
2	Температура на водата, °C	+			+
3	pH	+	++	+	+
4	БПК ₅	++	++		++
5	Неразтворени вещества	+	++	+	+
6	Азот общ	++			++
7	Азот органичен	++			++
8	Азот общ по Келдал (NTK)	++			++
9	Амониев азот	++			++
10	Нитратен азот	++			++
11	Нитритен азот	++			++
12	Общ фосфор	++			++
13	Фосфор като фосфати (PO ₄)	++			++
14	Разтворен кислород			+	+
15	ХПК	+	++		+
16	Дебит на водата, м ³ /ч	+			+
17	КО, мл/л			+	
18	КИ			+	
19	ОВ, %			+	

+ всеки ден

++ два пъти седмично

Контрол в акредитирана лаборатория – всеки месец

Веднъж в месеца се провежда мониторинг от независима акредитирана лаборатория „ЕЛИ - Б” към „Биовет” гр.Пещера. Резултатите от извършените изпитания се изпращат в РИОСВ гр.Пазарджик и БДУВ ИБР гр.Пловдив.

През първото тримесечие на 2014г. са направени общо 62 анализа на отпадните води, като 3 от тях са от акредитирана лаборатория „ЕЛИ - Б” към „Биовет” гр.Пещера. Има отклонения само в показателите - общ азот и общ фосфор, но това ще се промени с предстоящото разширение на ПСОВ, като се изгради третично стъпало за отстраняването на азота и фосфора. Това разширение е в ход и трябва да приключи до 31.12.2015г., до тази дата е и изменението на разрешителното за заустване в река Марица. Всички други показатели / ИЕО / от разрешителното за заустване и неговото изменение са в ПДН.

В град Пазарджик няма големи промишлени замърсители. Част от тези предприятия на този етап не заустват в градската канализация или имат самостоятелно пречистване на отпадните води. Само около 6% от отпадъчните води се водят индустриални. В ПСОВ Пазарджик предимно постъпват битово-фекални /около 20%/, дъждовни и основно инфилтрирани, подпочвени води /около 80%/.

В лабораторията на ПСОВ са направени осем проби, предимно от МБАЛ и от фирми, които с цистерни доставят отпадъчни води в ПСОВ. Няма оспорени резултати от проверките. При сключване на договорите с тези фирми, задължително се прилага протокол от изпитване в акредитирана лаборатория с актуална, за момента дата. Въз основа на този протокол се определя степента на замърсяване на отпадните води и цената, която трябва да се плати.

Действащите цени, утвърдени от ДКЕВР на „В и К в ликвидация” ЕООД

гр. Пазарджик са както следва:

- Доставка на вода - 0.85лв./м³ без ДДС;

Цената за доставка на вода е утвърдена с Решение Ц-08/22.02.2010г. и влиза в сила от 01.03.2010г.

- Отвеждане на отпадъчни води - 0.10лв./м³ без ДДС;

Цената за отвеждане на отпадъчни води е утвърдена с Решение Ц-06/30.07.2008г. и влиза в сила от 01.08.2008г.

- Пречистване на отпадъчни води

Битови и приравнени към тях обществени търговски дружества
и други стопански потребители - 0.35лв./м³ без ДДС;

Промислени и др. стопански потребители:

Степен на замърсяване 1 - 0.43лв./м³ без ДДС;

Степен на замърсяване 2 - 0.53лв./м³ без ДДС;

Цената за пречистване на отпадъчни води е утвърдена с Решение Ц-075/18.12.2008г. и влиза в сила от 01.01.2009г.

Всички цени са въведени съгласно изискванията на чл. 20 от Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационни услуги, чл.26 (2) от Наредбата за регулиране на цените на В и К услугите и Заповед № 090/25.02.2010г. на Ликвидатора. Дружеството инкасира услугите, които предлага по същите цени и през първото тримесечие на 2014година.

През първото тримесечие на 2013г. дружеството е провело процедури по закона за обществените поръчки и сключило договори за:

- Закупуване на гориво за нуждите на «ВиК»ЕООД- Пазарджик от «Транс Строй Груп»ЕООД – за срок от 1 година, процедура по чл.103, ал.2 т.9 от ЗОП;

- Комплексно обслужване на придобивките по КТД със «Содексо Пасс България»ЕООД – за 1 година, процедура по чл.103, ал.1 от ЗОП;

- Доставка на водомери и компоненти с «Акварор- Бояджиев и синове»ООД – срок 1 година, процедура по чл.103, ал.1 от ЗОП;

- Доставка на ПЕВП тръби и фасонни части за тях – «Мултиком»ООД – срок 1 година, глава 8 «а» чл.101а от ЗОП;

- Доставка на свързващи елементи за водопроводи от чугун и стомана – «Лемекон» АД – срок 1 година, глава 8 «а» чл.101а от ЗОП;

Във «В и К» ЕООД в ликвидация работят 215 работници и служители разпределени по категории както следва:

код	КАТЕГОРИЯ	БРОЙ ПЕРСОНАЛ
1.	Ръководители	7
2.	Аналитични специалисти	7
3.	Техници и други приложни	11
4.	Административен персонал	17
5.	Персонал зает с услуги на населението	3
7.	Квалифицирани производствени работници	85
8.	Оператори на машини и съоръжения	34
9.	Професии неизискващи специална квалификация	51
	ОБЩО	215

АНАЛИЗ НА ФИНАНСОВОТО СЪСТОЯНИЕ

За първото тримесечие на 2014 година се отчита отрицателен финансов резултат в размер на 4 хил.лв. Влияние оказват фактори касаещи стопанската дейност на дружеството.

№	Съдържание	Основен капитал	Други резерви	Печалби/загуби	Общо
1	Салдо към 31.12.2013г.	68	4265	136	4469
2	Нетна печалба/загуба за I-во тримесечие на 2013г.			(4)	
3	Салдо към 31.03.2013г.	68	4265	132	4465

През първото тримесечие на 2014 година дружеството е инвестирало в дълготрайни материални активи на стойност 12865лева. Тези активи представляват машини и компютри и са финансирани изцяло със собствени средства и придобити чрез покупка.

Дружеството извършва своята дейност със собствени парични средства и няма кредитни отношения с финансови институции.

Задълженията на дружеството са текущи и са разпределени както следва:

ХИЛ.ЛВ		
ПРОИЗХОД НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА	I-во трим. на 2014 година	I-во трим. на 2013 година
Бюджет	113	90
Социално осигуряване	59	59
Персонал	147	169
Доставчици	170	431
Провидии за пенсии	196	210
ОБЩО:	685	959

Общо задълженията намаляват с 274х.лв или с 28,57% . Задълженията към доставчици са в размер на 170 хил.лв., и са текущи задължения. Задълженията към доставчици бележат намаление с 261 х.л. или с 60,56% спрямо първо трим. на 2013 година, което е в резултат на изплатена закупена техника на разсрочено плащане съгласно договор с доставчика

Като вземания за дружеството се класифицират вземания възникнали от предоставяне на услуги, пари или парични еквиваленти на дебитори. Краткосрочните вземания в лева са в размер на 2257 хил. лева. Информацията за текущите търговски и други вземания е представена в следната справка.

ХИЛ.ЛВ		
ПРОИЗХОД НА ВЗЕМАНИЯТА	I-во трим. на 2014 година	I-во трим. на 2013 година
Вземания от клиенти	2151	2228
Съдебни вземания	45	47
Присъдени вземания	17	17
Други краткосрочни	44	221

вземания		
ОБЩО:	2257	2292

Вземанията през текущия период са намалели с 1,53% спрямо предходния на 2013г.

Коефициента на събираемост на вземанията за първо трим.на 2014г. е 44,93 а за същия период на предходната година е 44,92%,или имаме запазване на събираемостта на вземанията.

През отчетният период приходите на дружеството са 1 580 хил. лева и разпредени както следва:

- ✓ Нетни приходи от регулирана дейност -1528 хил.лв.;
- ✓ Приходи от услуги - 33 хил.лв.;
- ✓ Разходи за придобиване на активи по стопански начин - 3 хил.лв.;
- ✓ Приходи от финансираня - 36 хил.лв.;
- ✓ Други приходи - 13 хил.лв.

Приходите, които дружеството получава от предоставените услуги покриват експлоатационните разходи и задълженията към държавните институции, но не са достатъчни за инвестиране.

Сумата на разходи за първото тримесечие на 2014година е 1584 хил. лв:

- ✓ За суровини и материали - 423 хил.лв.;
- ✓ Разходи за външни услуги - 321 хил.лв.;
- ✓ Разходи за възнаграждения - 469 хил.лв.;
- ✓ Разходи за осигуровки - 184 хил.лв.;
- ✓ Разходи за амортизации - 141 хил.лв.;
- ✓ Други разходи - 44 хил.лв.;
- ✓ Балансова стойност на продадените активи - 1 хил.лв.;
- ✓ Разходи за лихви и др. фин.разходи - 1 хил.лв.

„В и К” ЕООД в ликвидация се стреми да поддържа добър платежен баланс, което е видно и от финансовите показатели за I-вото тримесечие на 2014 година:

Основни показатели за финансово състояние са:

1. Коефициенти за рентабилност – не се изчислява поради отрицателния финансов резултат за първото тримесечие на 2014г.

2. Коефициенти за ликвидност:

✓ Коефициент на обща ликвидност (краткотрайни активи/текущи задължения) – 5,31 – много добра

✓ Коефициент на бърза ликвидност – (краткотрайни активи- мат. запаси / текущи задължения) – 4,88

Тези коефициенти показват, че дружеството може да покрива текущите си задължения.

✓ Коефициент на задлъжнялост (пасиви/собствен капитал) – 1,53 което означава, че за дружеството не съществува риск на зависимост от кредитори.

Важен финансов коефициент за дружеството е периода на събираемост на вземанията. За първото тримесечие той е 128 дни. Този дълъг период на събираемост оказва отрицателно въздействие върху събираемостта и отчетената загуба за периода.

Икономическата криза определено оказва влияние върху платежоспособността на потребителите на В и К услуги и води до ниска събираемост на вземанията.

Пазарджик
24.04.2014г.

Съставили: Р-л ПТО:
/инж. Д. Мишев/

Р-л ФО:
/Димитър Вацев/

Управител:
/Сергей Стойнев/