

ДОКЛАД

ЗА ДЕЙНОСТТА НА ДРУЖЕСТВО ПРЕЗ 2016 ГОДИНА

ФИРМЕН ПРОФИЛ

Наименование: „В и К – Шумен” ООД.

Седалище: гр.Шумен, пл. „Воин” № 1.

Телефон: 054-800-666.

Регистрация: Вписано в регистъра на търговските дружества по фирмено дело № 119/1991 г. по описа на Шуменски окръжен съд, ИН по БУЛСТАТ 837068284.

Дружеството е с регистриран капитал в размер на 486 978 лв, разпределен на 48 698 бр. дялове, всеки с номинал от 10 лв.

Дружеството е с ограничена отговорност, в което основни съдружници са: държавата в лицето на МРРБ (принципал) и 10-те общини на територията на област Шумен с участие и в дялове, разпределени, както следва:

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| • МРРБ | - 24 836 дяла – 51 %; |
| • Община Велики Преслав | - 1 948 дяла – 4 %; |
| • Община Венец | - 974 дяла – 2 %; |
| • Община Върбица | - 1 461 дяла – 3 %; |
| • Община Хитрино | - 974 дяла – 2 %; |
| • Община Каолиново | - 1 461 дяла – 3 %; |
| • Община Каспичан | - 1 461 дяла – 3 %; |
| • Община Никола Козлево | - 974 дяла – 2 %; |
| • Община Нови пазар | - 2 435 дяла – 5 %; |
| • Община Смядово | - 974 дяла – 2 %; |
| • Община Шумен | - <u>11 200 дяла – 23 %.</u> |
| Всичко: | 48 698 дяла – 100 % |

Предметът на дейност на дружеството, съгласно съдебна регистрация е извършване на следните дейности: проучване, проектиране, изграждане, поддържане и управление на водоснабдителни, канализационни, електро- и топлоенергийни системи, включително пречиствателни станции, всички други дейности и услуги в страната и чужбина, незабранени от закона.

Срок на дейност: безсрочен.

Органите на управление на дружеството са Общото събрание и управителя. Управител на дружеството до 24.11.2016 г. е инж. Светлозар Цветанов Дамянов, а от 24.11.2016 г. като управител е вписан в Търговския регистър инж. Красимир Георгиев Марков.

По решение на Общото събрание се избира и контролър.

С управителя и контролѐра са сключени договори за възлагане на управлението и контрола, в които са определени техните права, задължения и отговорности, критериите за определяне размера на тяхното възнаграждение, задълженията им за лоялност към дружеството и основанията за освобождаване. Организационната структура и система за управление на дружеството е предпоставка за гъвкавост на процесът на вземане на решения.

Структура на дружеството: Оперативната структура е с две нива на управление след прякото ръководство на управителя.

В структурата ясно са регламентирани и разграничени правата и отговорностите на всяко ниво и съответните организационни звена. Създадени са и са утвърдени писмени процедури за функционалните и административни взаимоотношения между отделните звена, а вътре в тях до крайните изпълнители.

ПРОИЗВОДСТВЕНА ДЕЙНОСТ

На територията на “Водоснабдяване и канализация-Шумен” ООД гр.Шумен, обслужващо населението на Шуменска област има 93 отделни и независими водоснабдителни системи, обслужващи 8 града и 143 села. Водоснабдителните системи могат да функционират самостоятелно, както и да бъдат групирани на териториален принцип по общини или технически райони.

В зависимост от вида на водоизточника и неговия дебит, водоснабдителната система обхваща едно или повече населени места. При някои населени места водоподаването е от два и повече водоизточника.

Дружеството експлоатира 155 бр. помпени станции с инсталирана мощност 16850 квт., с консумирана през 2016 г. 31 920 303 квтч. ел. енергия, подадени са 29 066 хил.м³. вода, от които помпажна – 28 367 хил.м³, гравитачна – 699 хил. м³, отведени с канализация са 4 220 хил.м³ битови и промишлени отпадъчни води и са пречистени 3 795 хил. м³ отпадъчни води. Фактурирани са 6 581 хил.м³ водни количества. Загубите на вода през 2016 г. се отчитат на 76,06 %.

Автоматизирана система за контрол и управление на помпени станции и водоеми е изградена за гр. Шумен. Продължава поэтапно включване на обекти от различни водоснабдителни системи в системата и от район Нови пазар, Изгрев и Велики Преслав, като през следващите години те ще бъдат завършени напълно. На 136 бр. помпени станции има изградена местна автоматика.

Изградената система за АСУВ, обхващаща 18 бр. водоснабдителни системи. Елементите на ВС Шумен, включени в АСУВ – ПС, Напорни водоеми са 8 бр. АСУВ се състои от три диспечерски пункта и 82 бр. обекти от водоснабдителната система на дружеството за мониторинг и управление. Връзката между водоснабдителните обекти и диспечерските пунктове е по радиоканал и GSM комуникация. Основните параметри за контрол и управление са на нива на водоеми, състояние на помпените агрегати, налягания в определени точки в системата, показания на разходомери, охрана на обекти и др.

Предвижда се да се дооборудват помпените станции и водоеми в гр. Шумен с водомери и разходомери на всички необходими места за да може да се наблюдава и контролира водния баланс от централния диспечерски пункт в Шумен.

За всеобхватно и пълно наблюдение и контрол на подаваното количество вода за гр. Шумен, както и за контролиране на хидравличния напор във водопроводната мрежа се работи по

създаване и последващо калибриране на хидравличен модел за града. Базата за хидравличния модел е предоставен по програма ИСПА за проект „Рехабилитация на водоснабдителната и канализационна мрежа на гр. Шумен”.

Стопанисват се 899 км. външни и 1 463 км. вътрешни водопроводи, 252 водоема с общ обем 98 880 м³.

Към 2016 г. от канализационните система на гр. Шумен е изградена на 99 %, а на гр. Велики Преслав – 95%. В гр.Смядово степента на изграденост на канализационната система е 20 %, за гр.Каспичан – 70 %, за гр.Нови пазар – 100 %. Отпадъчните води на гр.Шумен се пречистват механично от ПСОВ. Изгражда се биологично и третично стъпало. Изградени са и въведени в експлоатация през 2015г. ПСОВ – гр.Велики Преслав и ПСОВ – гр.Нови пазар. Канализационните системи на градовете Смядово и Каспичан са заустени в реки – водоприемници.

Общата дължина на изградената канализационна мрежа в градовете Шумен, В. Преслав, Нови пазар, Каспичан и Смядово, включваща и дължина на довеждащите колектори е със 253 км. дължина.

Процентът на стандартност за 2016 г., взети от водопроводната мрежа на населените места на област Шумен 99,16 %.

Основните направления в експлоатационната дейност на Дружеството през 2016 г. бяха свързани с подобряване работата на В и К съоръженията, намаляване загубите на вода и автоматизация за контрол и управление на помпени станции и водоеми.

Допълнителни затруднения ни създават честите кражби на кабели, електромери, трансформатори и др. съоръжения в помпените станции. През годината се работи и по обезопасяването на ПС и съоръженията към тях – чрез изграждане на охранителни системи, оповестяване чрез SMS-и и др. Проблемни са и честите кражби на капаци за ревизионни шахти от канализационните мрежи на градовете, което затруднява експлоатацията на същите и увеличава разходите за поддържането им.

За подобряване работата на хоризонталните помпи и помпите в дълбоките сондажи и предпазване на двигателите им от повреди същите се дооборудват с допълнителни защитни устройства. Работи се и по доставка на нов тип помпи с по-добър к.п.д., като по този начин се намалява разхода на електроенергия. Новите сондажни помпени агрегати намаляват броя на повредите и трудоемкото им и скъпо ремонтране. Монтират се електронни защити на останалите без такива сондажни помпени агрегати, които също допринасят за намаляване на броя на аварияте.

С цел за намаляване на загубите по водоснабдителните системи през годината се извършва обследването на помпени станции с цел намаляване консумацията на ел. енергия, провежда се непрекъснат контрол на течовете по довеждащи водопроводи и водопроводни мрежи на населените места с констатирани високи загуби.

В градовете и общинските центрове на територията на област Шумен заплащането на консумираната вода от частните абонати става на електронни каси. По този начин се предостави възможност на потребителите да заплащат консумираната от тях вода, в произволно избрана от тях каса, независимо къде се намира имота им.

За улеснение на потребителите са въведени нови форми на безкасово плащане на сметките за вода: чрез интернет, банкомат. През отчетната година са увеличени плащанията към

дружеството по безкасов път, което е сериозно облекчение както за Дружеството, така и за потребителите. Новите форми на плащане са през: Transcard и e-Pay.

На потребителите юридически лица е предоставен нов начин за получаване на фактурите за консумирана вода и отведени и пречистени отпадъчни води чрез системата eFaktura.bg-електронна фактура. Тя дава възможност на потребителя в online режим да получава, преглежда и потвърждава получаването на фактурата.

Продължава работата по електронната обработка на техническите отчети чрез монтирането на водомери с електронно отчитане и дистанционно предаване на данните – това ще доведе до подобряване организацията по отчитане на водомерите на клиентите на дружеството и до увеличаване събираемостта на дължимите суми към дружеството.

През 2014 г. стартира строителството на проект **„ИНТЕГРИРАН ВОДЕН ЦИКЪЛ ЗА ГР. ШУМЕН – II^{ра} ЕТАП”, № DIR – 51011116-23-65** с който община Шумен кандидатства за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Процедура № BG161PO005/10/1.11/02/16 "Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10 000 е.ж." по приоритетна ос 1 „Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в населени места с над 2000 еkv.ж. и в населени места с под 2000 еkv. ж., попадащи в градски агломерационни ареали” на оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.” Общата стойност на Проекта възлиза на 75 712 867,35 лв. Проектът се явява от особено важно значение за подобряване качеството на услугата доставяне на вода и отвеждане на отпадъчни води за жителите на гр. Шумен, както и за намаляване на замърсяването на околната среда чрез пречистване на отпадъчните води. През периода 2010-2011 г. на територията на гр. Шумен бе изпълнен проект „Рехабилитация на водопроводната и канализационна мрежа на гр. Шумен, изпълнен по програма ИСПА, с който проект се рехабилитираха част от съществуващата водопроводна мрежа на града – 57 км., част от канализационната мрежа на града и се изградени нови канализационни колектори с обща дължина 13 км. Докато вече изпълненият проект третираше в по-голямата си част рехабилитация на съществуваща водопроводна и канализационна мрежа, то в новото проектно предложение за „Интегриран воден цикъл за гр. Шумен – II ри етап” приоритетно са заложили изграждането на нови инфраструктурни обекти на водопроводната и канализационна мрежа на гр. Шумен, както изграждане на обекти, свързани с отвеждане и пречистване на отпадъчни води, с които се цели намаляване замърсяването на околната среда. Предвидените за изпълнение строително-монтажни дейности в Проекта условно са разделени на три ЛОТ-а за изпълнение, а именно:

ЛОТ 1: „Изграждане на биологично стъпало с отстраняване на азот и фосфор за пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) – гр. Шумен

ЛОТ 2: „Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа на гр. Шумен – етап 2”

ЛОТ 3: „Изграждане на помпена станция за отпадъчни води Дивдядово с с напорен колектор до ПСОВ – гр. Шумен”

С реализирането на проектното предложение, с което Община Шумен кандидатства за финансова помощ по оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г. се постигат следните цели:

- с изграждане на нови канализационни мрежи в жилищните квартали, попадащи в регулационните граници на гр. Шумен ще се осигури отвеждане на отпадъчни води от имотите, които са водоснабдени, но до настоящия момент все още нямат изградена улична канализация /изграждане на канализация по ул.”Порек”, като по този начин ще се подобри

услугата по отвеждане на отпадъчни води за населението на града и в същото време ще се намали замърсяването на околната среда чрез изключване на събиране на отпадъчните води в септични ями, изгребни и дренажни ями и т.н. В проекта е предвидено и изграждане на нови водопроводни и канализационни клонове в нови зони на гр. Шумен, предвидени за за промишлени и складови дейности, чрез които се разширява обхвата на В и К инфраструктурата и в тези зони, като се осигури водоподаването и отвеждането на отпадъчните води от тях. В момента голяма част от новообразуваните промишлени зони нямат достъп до услугата водоснабдяване и канализация.

- с изграждане на Канална помпена станция „Дивдядово” и препомпване на отпадъчните води към ГПСОВ гр. Шумен ще се прекрати заустването на отпадъчните води от кв. Дивдядово в язовир „Соари”. По този начин ще се избегне замърсяването на водите на язовира с битовите отпадъчни води на квартала и се осигурява пречистването им в ГПСОВ гр. Шумен.

- с изграждане на второ стъпало на ГПСОВ гр. Шумен за биологично пречистване на отпадъчните води и допълнително очистване на азот и фосфор ще е възможно да се спазват изискванията, определени в Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води – по отношение на азот и фосфор. По този начин ще се постигне подобряване на екологичното състояние в България, като се преустанови заустването на недостатъчно пречистени отпадъчни води в р. Камчия и респективно замърсяването на Черно море.

За отделните ЛОТ-ове изпълнението на СМР и въвеждането им в експлоатация е както следва:

За ЛОТ 2: „Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа на гр. Шумен – етап 2” строителните дейности са завършени към 30.10.2015 г. и има издадено разрешение за ползване от 06.06.2016 г.

За ЛОТ 1: „Изграждане на биологично стъпало с отстраняване на азот и фосфор за пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) – гр. Шумен и ЛОТ 3: „Изграждане на помпена станция за отпадъчни води Дивдядово с с напорен колектор до ПСОВ – гр. Шумен” строителните дейности са завършени през 2016 г. и предстои назначаване на държавна приемателна комисия за двата обекта и издаване на разрешение за ползване по реда на ЗУТ.

След създаването на Асоциация по В и К гр. Шумен през 2015 г с решение на същата на „В и К Шумен” ООД гр. Шумен са предавани за стопанисване, поддържане и експлоатация обекти, общинска собственост, а именно:

- Градска пречиствателна станция за отпадъчни води гр. Велики Преслав;
- Водопроводи, канализации, машини и оборудване по проект ”Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в гр. Велики Преслав”;
- Водопроводи, канализации, машини и оборудване по проект „Допълнително водоснабдяване с. Ружица”, община Никола Козлево.

На 15.12.2015 г. с Решение на Асоциация по В и К гр. Шумен на „В и К Шумен” ООД гр. Шумен са предадени за стопанисване, поддържане и експлоатация следните обекти:

- „Изграждане на частична канализационна мрежа, ПСОВ и реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Нови Пазар”
- Тласкателен водопровод от ПС с.Тодор Икономово до с.Браничево и с.Пристое, община Каолиново.

През 2016 г. също с Решение на Асоциация по В и К гр. Шумен на „В и К Шумен” ООД гр. Шумен са предадени за стопанисване, поддържане и експлоатация и следните обекти:

- Техническа инфраструктура за допълнително водоснабдяване на с.Жълд, Община Смядово;

- Цялата инфраструктура, изградена по ЛОТ 2: „Рехабилитация и разширение на канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа на гр. Шумен – етап 2” по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.”.

ДОГОВОР С АВиК

На 08.03.2016 г. „В и К – Шумен” ООД сключи 15-годишен договор с АВиК на територията на област Шумен, като регионална структура на собствениците на публичните ВиК активи (общините и държавата в лицето на МРРБ), с който тези публични активи бяха предоставени на ВиК оператора за стопанисване, поддържане и експлоатация, при спазване на изискванията и ограниченията на Закона за водите и Закона за опазване на околната среда.

Със сключването на този договор се цели постигане на следното:

- Подобряване на условията на живот на населението, свързани с услугите по водоснабдяване и канализация;
- Постигане на европейски стандарти в предоставянето на водоснабдителни и канализационни услуги;
- Увеличаване на достъпността, надеждността и безопасността на услугите по водоснабдяване и канализация;
- Опазване на околната среда и водите;
- Подновяване, разширение и подобрене на съществуващата водоснабдителна и канализационна система и прилежащите съоръжения в Обособената територия;
- Подобряване на качеството и ефективността на водоснабдителните и канализационни услуги.

На ВиК оператора (ВиКО) се възлага да упражнява всички права и задължения, които е упражнявал в качеството си на съществуващ доставчик на ВиК услугите, свързани със стопанисването, експлоатацията и поддръжката на публичните активи и предоставянето на услугите. Операторът се задължава да извършва инвестиции, чийто размер е определен в договора с АВиК и да постигне и задължителното им ниво за срока на действие на договора, които са неразделна част от него. Размерът на Задължителното ниво на инвестициите за „В и К – Шумен” ООД за 15-годишния срок на договора е 9 286 х.лв., разпределен по години и дейности - за доставка на вода – 6 735 х.лв., за отвеждане на отпадъчни води – 1 344 х.лв. и за пречистване на отпадъчните води – 1 190 х.лв.

„В и К – Шумен” ООД е изготвило подробна инвестиционна програма („Подробна инвестиционна програма”) като част от бизнес плана по начин, който да гарантира поетапно изпълнение на Задължителното ниво на инвестициите за срока на договора.

Сред показателите за успешно изпълнение по този договор са и показателите за търговска ефективност - създаване на регистър на всички публични активи. Регистърът на активите трябва да идентифицира всеки отделен актив и, доколкото е възможно, да съдържа актуална информация относно собствеността на съответните активи, датата на въвеждането им в експлоатация, техническото състояние и параметри на активите, водопроводи (връзки с домакинствата в ГИС), монтаж на приходни водомери на сградните отклонения, и гаранции, че клиентите на ВиК дружествата с високо потребление на вода (дефинирани като такива са тези с потребление на вода > 100 м³ / месец) разполагат с метрологично годни водомери.