



## РЕШЕНИЕ

№ БП – 50

от 22.06.2016 г.

Комисията за енергийно и водно регулиране на закрито заседание, проведено на 22.06.2016 г., след като разгледа внесен за одобряване със заявление вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г. преработен допълнен бизнес план за развитие на дейността на „Водоснабдяване и канализация” ООД - гр. Добрич за 2016 г., съгласно Решение № БП-75/16.12.2015 г. на КЕВР, и Доклад вх. № В-Дк-93/31.05.2016 г., установи следното:

На основание на § 60 от Закона за изменение и допълнение на Закона за водите (ЗИД на ЗВ), обнародван в Държавен вестник бр.58 от 31.07.2015г., и във връзка с чл. 10, ал. 1 от Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги (ЗРВКУ), настоящият регулаторен период се удължава до 31 декември 2016 г., а следващият регулаторен период започва от 1 януари 2017 г.

Съгласно ал. 3 на цитирания § 14 на ЗИДЗВ в тримесечен срок от влизането в сила на това изменение, т.е. до 03.11.2015 г., ВиК операторите следва да допълнят текущите бизнес планове в съответствие с удължения срок на настоящия регулаторен период, и да ги представят в КЕВР за одобрение по реда на чл. 11 от ЗРВКУ.

С оглед на гореизложеното комисията прие с решение по т.2 от Протокол №172/06.08.2015 г. *Указания за формата и съдържанието на информацията, необходима за удължаване на настоящия регулаторен период на бизнес плановете за развитието на дейността на ВиК операторите до 31 декември 2016 г., както и Модел към Указанията.*

В изпълнение на цитираните разпоредби в КЕВР е внесен с вх. № В-17-15-18/05.11.2015 г. бизнес план за развитие на дейността на „ВиК” ЕООД, гр. Добрич за 2016 г. С решение № БП-75/16.12.2015 г. на КЕВР същия е върнат за преработка със задължителни указания по 5 точки. В изпълнение на решението на Комисията, дружеството е внесло преработен бизнес план с вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г.

### **I. Съответствие на бизнес плана с нормативните изисквания**

Бизнес планът е представен в комисията в два екземпляра, всеки от които на хартиен и на електронен носител. Налице е съответствие между съдържанието на хартиения и електронния носител, справките и останалите документи, представени от ВиК оператора, са подписани от управителя и главния счетоводител.

Не са представени писма, с които дружеството е изпратило преработения бизнес план за 2016 г. за съгласуване с АВиК, както и общините Балчик, Генерал Тошево, Добрич, Добричка (села), Каварна, Крушари, Тервел, и Шабла.

Съгласно т. 7 и 8 от Указанията, дружеството следва да представи отчетни данни за 2014 г., и прогнозни данни за 2015 г., базиращи се на реални резултати и екстраполиране на данните за оставащия период на годината, въз основа на които да се прогнозират параметрите на бизнес плана за удължения период на бизнес плана за 2016 г.

### **II. Общи данни за ВиК оператора**

Считано от 03.02.2016 г., „Водоснабдяване и канализация“ ООД, гр. Добрич („ВиК“ ООД, гр. Добрич) със седалище и адрес на управление: гр. Добрич - 9300, бул. "3-ти март" № 59 е с променена правна форма: капиталово търговско дружество с ограничена отговорност (ООД), със съдружници: Държавата (МРРБ) - 75,39 % и „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас - 24,61%. Дружеството е с уставен капитал в размер на 12 228 230 лв. (дванадесет милиона двеста двадесет и осем хиляди двеста и тридесет лева), разпределен в 1 222 823 (един милион двеста двадесет и две хиляди осемстотин двадесет и три) дружествени дяла, всеки с номинална стойност от 10 (десет) лева.

Дружеството е вписано в Търговския регистър с ЕИК 834026369 и предмет на дейност: *поддържане и експлоатация на външни водоснабдителни и канализационни мрежи и системи, пречиствателни станции и съоръжения на територията на общините и в чужбина, реконструкция и модернизация на стопанисваните основни фондове, провеждане на химико-бактериологичен контрол на качествата на питейната и отпадъчна вода съгласно БДС, инженерингова дейност, проучване, проектиране, изследване, инвестиране и строителство на ВиК обекти, автоматизирани системи за управление на ВиК мрежи и съоръжения в страната и в чужбина и съвместни дейности с наши и чуждестранни фирми, производство, ремонт и възстановяване на ВиК апаратура, фасонни части, сервизна дейност, проверка, поддържане и ремонт на измервателни уреди за питейна вода, извършване на пуско-наладъчна дейност на ел. съоръжения, ВиК и транспортни услуги на населението и на фирми с основната сфера на дейност, покупка на стоки или вещи с цел препродажба в първоначален, преработен или обработен вид, продажба на стоки от собствено производство, търговско представителство и посредничество, комисионни, спедиционни и превозни сделки, складови сделки, стоков контрол, сделки с интелектуална собственост, хотелиерски, туристически, рекламни, информационни, програмни или други услуги, покупка строеж или обзавеждане на недвижими имоти, отдаване под наем на недвижимо имущество и всяка друга дейност, която не е забранена от закона.* Дружеството се управлява и представлява в отношенията с трети лица от Петър Атанасов Калчев, управител.

Съгласно решение № РД-02-14-2234/22.09.2009 г. на Министъра на регионалното развитие и благоустройството, е определена обособена територия на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - гр. Добрич под номер 14, съпадаща с административните граници на област Добрич и включваща общини: Добрич-град, Балчик, Генерал Тошево, Добричка (села), Каварна, Крушари, Тервел и Шабла.

Във връзка с предписание в Констативен протокол № С – 13 от 27.10.2011 г., „ВиК“ ЕООД, гр. Добрич е актуализирало одобрения с Решение № БП-052/17.12.2008 г. на ДКЕВР бизнес план за развитие на дружеството за периода 2009 – 2013 г., при което се обособява отделна ВиК система за к.к. Албена.

Обособяването на две водоснабдителни и канализационни системи - ОС „Добрич“ и ОС „Албена“, и формирането на различни цени на ВиК услуги е наложено поради обстоятелството, че водоизточниците (сондажни кладенци Р12, Р13, Р-149), охраняващи к.к. „Албена“ с питейна вода и вътрешната (разпределителна) мрежа в комплекса са собственост на „Албена“ АД. Всички останали съоръжения (напорен резервоар с обем 1 000 куб. м, напорен резервоар с обем 3 000 куб. м, ПС Албена) и довеждащите водопроводи са в активите на ВиК оператора.

Във връзка с разпоредбите на § 68 на ЗИД на ЗВ (обн. ДВ, бр.58 от 31.07.2015г.), в чл.14, ал.1 на ЗРВКУ е премахната възможността ВиК операторите да предлагат цени на ВиК услуги по потребителски групи в зависимост от потребляваното количество вода и технологията на добиване и доставяне на водата и е въведена нова алинея 2, съгласно която ВиК операторите прилагат принципа на единна цена на ВиК услуга на обособената територия, който се спазва задължително за цените на ВиК услугите „доставяне на вода на потребителите и/или на други ВиК оператори“ и „отвеждане на отпадъчните води“. В тази връзка от началото на следващия регулаторен период, започващ от 01.01.2017 г., ВиК

операторът ще трябва да обедини действащите ВС „Добрич“ и ВС „Албена“ с единна цена за потребителите.

ВиК операторът представя във внесения бизнес план за 2016 г., опис на експлоатираните от него активи в *Справка № 2 „Опис на ВиК активи за периода на бизнес плана“*, с които извършва основната си дейност по предоставяне на регулираните услуги, а именно:

Параметър	Ед. мярка	2014 г.
<b>Общ брой водоизточници (основни и резервни)</b>	<b>бр</b>	<b>187</b>
в т.ч.повърхностни водоизточници	бр	0
в т.ч.подземни водоизточници	бр	187
<b>ПСПВ</b>	<b>бр</b>	<b>0</b>
<b>Резервоари (водоеми)</b>	<b>бр</b>	<b>184</b>
Общ обем на всички резервоари в експлоатация	м <sup>3</sup>	112 405
<b>Водоснабителни помпени станции</b>	<b>бр</b>	<b>69</b>
Обща инсталирана мощност на всички ВПС в експлоатация	кВт	17 385
<b>Черпателни резервоари при ПС</b>	<b>бр</b>	<b>61</b>
Общ обем на всички черпателни резервоари в експлоатация	м <sup>3</sup>	27 429
<b>Хидрофори</b>	<b>бр</b>	<b>3</b>
Обща инсталирана мощност на всички Хидрофори в експлоатация	кВт	26
<b>Хлораторни станции</b>	<b>бр</b>	<b>10</b>
Довеждащи водопроводи	км	1 570
Разпределителни водопроводи	км	1 832
<b>Обща дължина на водопроводна мрежа</b>	<b>км</b>	<b>3 402</b>
Общ брой спирателни кранове	бр	2 343
Общ брой въздушници	бр	1 412
Общ брой пожарни хидранти	бр	0
Общ брой редуктори на налягане	бр	30
<b>Сградни водопроводни отклонения</b>	<b>бр</b>	<b>76 774</b>
<b>Общ брой водомери на СВО</b>	<b>бр</b>	<b>75 774</b>
<b>Сградни канализационни отклонения</b>	<b>бр</b>	<b>15 226</b>
<b>Канализационна мрежа</b>	<b>км</b>	<b>254</b>
Шахти по канализационната мрежа	бр	9 576
<b>Канализационни помпени станции</b>	<b>бр</b>	<b>11</b>
Обща инсталирана мощност на всички КПС в експлоатация	кВт	1 032
<b>Задържателни резервоари по канализационна мрежа</b>	<b>бр</b>	<b>0</b>
Общ обем на всички резервоари в експлоатация	м <sup>3</sup>	0
<b>ПСОВ</b>	<b>бр</b>	<b>5</b>

Съгласно приетия с решение по т. 1 от Протокол № 246/01.12.2015 г. на комисията сравнителен анализ за дейността на ВиК операторите за периода 2009-2014 г., „ВиК“ ЕООД, гр. Добрич се отнася към групата на големите ВиК оператори.

За целите на анализа и оценката на внесения за одобряване бизнес план е извършено сравнение, между нивата на показателите за качество, посочени от ВиК оператора в бизнес плана и обобщените средни нива за дружествата, отнесени към групата на големите ВиК оператори, представени в сравнителния анализ.

### III. Техническа част

#### **3.1. Ниво на покритие с водоснабителни услуги**

ВиК операторът отчита и прогнозира за 2016 г. ниво от 100 % покритие за ВС „Добрич“, и 0,042 покритие за ВС „Албена“. Сумирането на данните от справките за двете ВС показват общо ниво за дружеството от 0,992.

В представената от дружеството Справка 3 *Целеви нива - обобщена* към параметър *1.2.Общ брой на населението в региона, обслужван от оператора* не е включен броя от ВС Албена.

В текстовата част на бизнес плана е посочено, че дружеството не обслужва две населени места - с. Петлешково, община Генерал Тошево със 199 жители, което се водоснабдява от помпена станция на Института по пшеницата и слънчогледа; и с. Брестница, община Тервел с 2 жители, за което не се подава питейна вода, поради нарушена и частично

липсваща водоснабдителна система. В писмото с вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г. се посочват допълнителни обстоятелства - водопроводната система на с. Петлешково е присъединена към системата, обслужвана от ВиК оператора, така нивото на покритие с водоснабдителна услуга за ВС „Добрич“ за 2016 г. е 100%, а за с. Брестница се уточнява, че не се предвижда възстановяване на водоподаването през 2016 г. поради липсата на постоянни жители.

### **3.2. Водоизточници и качество на водата**

Във внесения за одобряване бизнес план ВиК операторът представя информация за водоизточниците, отразена в Справка № 2 общо за ВиК оператора, както следва

№	Параметър ВС "Добрич" + ВС "Албена"	Ед. мярка	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1.1	<b>Общ брой водоизточници (основни и резервни)</b>	<b>бр</b>	<b>187</b>	<b>196</b>	<b>196</b>
1.2	в т.ч.повърхностни водоизточници	бр	0	0	0
1.3	в т.ч.подземни водоизточници	бр	187	196	196
2.1	Общ брой водоизточници, за които има	<b>бр</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
2.2	действащо разрешително за водовземане	%	6,42%	6,12%	6,12%
3.1	Общ брой водоизточници, за които има	<b>бр</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
3.2	учредена СОЗ	%	7,49%	7,14%	7,14%
4.1	Общ брой водоизточници, за които се	<b>бр</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
4.2	констатира отклонения по показатели за качество на водата	%	29,41%	30,61%	30,61%
5.1	Общ брой водоизточници с монтирано	<b>бр</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
5.2	измервателно устройство по чл.194а ал.1 от ЗВ (измерване при водоизточника)	%	23,53%	22,45%	22,45%
5.3	Общ брой водоизточници с монтирано	<b>бр</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
5.4	измервателно устройство по чл.194а ал.4 от ЗВ (измерване на хранителната тръба на напорния резервоар или на довеждащия водопровод)	%	0,00%	0,00%	0,00%
6.1	Общ брой водоизточници без измерване	<b>бр</b>	<b>143</b>	<b>152</b>	<b>152</b>
6.2		%	76,47%	77,55%	77,55%
10.1	<b>Водомери на водоизточници</b>	<b>бр</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>64</b>
		%	0,235	0,224	0,327

Подадените данни за броя на водоизточниците в Справките не отговаря на този в текстовата част на бизнес плана (посочени 211 бр. водоизточници).

Данните показват, че за малко повече от 1/4 от водоизточниците се констатира отклонения по показателите за качество на водата, а за много малък брой има действащо разрешително за водовземане (6,42%) и учредена СОЗ (7,49%).

За 2014 г. ВиК операторът отчита, че от 187 бр. водоизточника, монтирано измервателно устройство имат 44 бр., като е направена прогноза до края на 2016 г. тяхната бройка да се запази.

ВиК операторът отчита ниво на покритие с водомери на водоизточници едва **0,235** за 2014 г., което е **значително по-ниско** от данните на групата на големите оператори за същата година (0,472), представено в сравнителния анализ за дейността на ВиК операторите за периода 2009-2014 г.

По отношение качеството на питейните води е представена информация в *Справка № 3 „Програма за постигане на годишните целеви нива на показателите за качество на ВиК услугите“*, както следва:

№	Качество на питейната вода	Ед. мярка	ВС "Добрич" + ВС "Албена"			2016 г.	
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	ВС "Добрич"	ВС "Албена"
2.1.	Брой проби отговарящи на нормативните изисквания по т.2.2.	бр	317	313	321	310	11
2.2.	Общ брой взети проби по физико-химични и радиологични показатели	бр	342	354	354	343	11
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>0,927</b>	<b>0,884</b>	<b>0,907</b>	<b>0,904</b>	<b>1,000</b>
2.3.	Брой проби отговарящи на нормативните изисквания по т.2.4.	бр	304	315	320	310	10
2.4.	Общ брой взети проби по микробиологични показатели	бр	342	348	348	338	10
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>0,889</b>	<b>0,905</b>	<b>0,920</b>	<b>0,917</b>	<b>1,000</b>

По отношение качеството на водите, в текстовата част на бизнес плана е посочено, че ВиК операторът „ползва само подземни води за водоснабдяване на населените места. Основно се ползват два водоносни хоризонта – „сарматски” и „валанжски”. Водите от двата хоризонта се подават без пречистване. Извършва се само обеззаразяване на водата с хлор-газ или натриев хипохлорид.

Повишено съдържание на нитрати (над 50 мг./л.) има в питейната вода, подавана на част от гр. Каварна, селата Крупен, Капитан Димитрово, Горун, Тюленово, Поручик Чунчево, Хаджи Димитър, Камен бряг, Могилище, Сираково, Сърнино, Спасово, Калина, Великово, Средина и СО „Кария” край гр. Шабла. Причината за завишеното съдържание на нитрати е ползването на изкуствени торове от селскостопанските производители в регионите. За водоснабдяване на селата Крупен и Капитан Димитрово е необходимо изграждане на водопроводи с дължина съответно 6 100 м. и 10 570 м. Селата Горун, Тюленово, Поручик Чунчево, Хаджи Димитър и Камен бряг получават вода от ПС Горун. Водата от плиткия водоносен хоризонт е с повишено съдържание на нитрати, а вторият хоризонт е с висока температура, наличие на сяроводород и повишена минерализация. Селата Сираково, Сърнино, Спасово, Калина, Великово и Средина се водоснабдяват от ПС Калина и ПС Сираково. Станциите имат плитки и дълбоки сондажи и за да се подаде вода с питейни качества трябва да работят само помпите в дълбоките сондажи. Това води до повишаване на експлоатационните разходи за добиване на вода с питейни качества.

Във водата на сондажен кладенец Селце има железобактерии, които след отделянето си от стените на металните тръби водят до замътняване на водата и периодично се налага почистване и промиване на водоемите и водопроводната мрежа.”

### **3.3. Измерване, потребление и загуби на вода**

С Решение № БП-75/16.12.2015 г. са дадени задължителни указания както следва:

1. Да се коригира информацията за измервани количества вода на вход ВС в Справка №2, редове 8.1 – 8.6, и да се представи план за подобряване измерването на вход ВС.
2. Да се представи план за подобряване състоянието на водомерите на СВО, и привеждането им в техническа и метрологична годност.

ВиК операторът е извършил корекция на количествата вода в редове от 8.1. до 8.6 на Справка №2 за двете ВС. Количествата за 2016 г. са преработени в съответствие с програмата за намаляване на загубите на вода и повишаване на енергийната ефективност.

За подобряване на измерването на вход/изход ВС са предвидени допълнителни 955 хил. лв. в инвестиционната програма за 2016 г. за доставка на водомери, като дружеството предвижда сумата да бъде изразходвана за 215 бр. полимерни шахти с водомерен възел и общо 15 388 водомера, от които:

- 204 бр. водомери за монтиране на водоизточници / вход населено място;
- 1 700 бр. водомери за подмяна на общи водомери на СВО;
- 1 800 бр. за подмяна на водомери на стопански потребители;
- 11 684 бр. за подмяна на индивидуални водомери на СВО.

Корекцията на инвестиционната програма е разгледана в т. 4.1.

#### Измерване на вход водоснабдителна система:

По отношение на добитите водни количества и измерването е представена информация в Справка № 2 общо за обособените системи на ВиК оператора, както следва:

№	Параметър ВС "Добрич" + ВС "Албена"	Ед. мярка	2014 г.	2015 г.	2016 г.
7.1	Общо вода на вход ВС	м <sup>3</sup>	46 682 837	47 522 252	40 913 397
7.2	Добита сурова вода от повърхностни водоизточници	м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00
7.3	Добита сурова вода от подземни водоизточници	м <sup>3</sup>	45 591 256	46 631 624	39 883 543
7.4	Подадена сурова вода от друг ВиК оператор	м <sup>3</sup>	1 091 581	890 628	1 029 854
7.5	Подадена пречистена вода от друг ВиК оператор	м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00
8.1	Общо добита вода от водоизточници с измерване	м <sup>3</sup>	26 373 564	26 872 533	23 124 576
8.2	по чл.194а ал.1 от ЗВ	%	56,5	56,5	56,5
8.3	Общо добита вода от водоизточници с измерване	м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00
8.4	по чл.194а ал.4 от ЗВ	%	0,00	0,00	0,00
8.5	Общо добита вода от водоизточници без измерване	м <sup>3</sup>	20 309 273	20 649 719	17 788 821
8.6	(данни от разрешителни)	%	43,5	43,5	43,5
	Разлика [7.1 - (8.1 + 8.3 + 8.5)]	м <sup>3</sup>	0	0	0

От така представената информация е видно, че за 43,5 % от добитите водни количества се отчита липса на измерване, и същите се определят по издадените за тях разрешителни. Въз основа на тези данни може да се приеме, че представените стойности за добити и подадени количества на вход система са с **ниска** степен на достоверност.

#### Измерване на изход водоснабдителна система:

Информация за състоянието на водомерното стопанство е представена в Справка № 2 общо за обособените системи на ВиК оператора.

№	Параметър ВС "Добрич" + ВС "Албена"	Ед. мярка	2014 г.	2015 г.	2016 г.
16.1	Сградни водопроводни отклонения	бр	76 774	76 042	75 584
16.2	Общ брой водомери на СВО	бр	75 774	76 042	75 584
16.3	В т.ч. общ брой водомери на СВО, в техническа	бр	17 661	13 661	24 661
16.4	и метрологична годност	%	23,3%	18,0%	32,6%

За отчетната 2014 г. дружеството посочва, че едва **23,3%** от всички водомери на СВО са в техническа и метрологична годност, като за 2016 г. е прогнозирано техният дял да се увеличи до **32,6%**. За сравнение, в първоначалния бизнес план се прогнозира ниво от 12,7% за 2016 г.

По отношение на броя водомери, преминали последваща проверка, в Справка № 3 са представени следните данни:

№	Параметър ВС "Добрич" + ВС "Албена"	Ед. мярка	2014 г.	2015 г.	2016 г.
11.13	Брой водомери, преминали последваща проверка	бр.	1 272	723	723
11.14	Общ брой на водомерите (без индивидуалните)	бр.	75 816	76 084	75 646
	Годишно постигнато ниво		0,017	0,010	0,010

За показател „Брой водомери, преминали последваща проверка спрямо общия брой на водомерите“ ВиК операторът отчита за 2014 г. ниво от **0,017**, което е **много по-ниско** от усредненото ниво за дружествата, отнесени към групата на големите ВиК оператори, за същата година (0,102). Същевременно дружеството прогнозира намаление до 0,010 за 2016 г.

В тази връзка може да се приеме, че **представените данни за подадени количества на изход система също са с ниска степен на достоверност.**

### Потребление на ВиК услуги

Съгласно информацията в *Справка №4 „Отчет и прогнозно ниво на потребление за периода на бизнес плана“* – общо за дружеството, се отчитат и прогнозираат данни както следва:

Услуга	Ниво на потребление на ВиК услуги	Ед. мярка	ВС "Добрич" + ВС "Албена"		
			2014 г.	2015 г.	2016 г.
Подадена питейна вода	Битови и приравнените към тях обществени, търговски и др.	м3/год	5 292 922	5 534 823	5 935 793
	Промишлени и други стопански потребители	м3/год	2 005 976	2 000 651	2 081 873
	<b>Общо</b>	м3/год	<b>7 298 898</b>	<b>7 535 474</b>	<b>8 017 666</b>
Отведени отпадъчни води	Битови и приравнените към тях обществени, търговски и др.	м3/год	3 477 270	4 025 279	3 418 061
	Промишлени и други стопански потребители	м3/год	1 840 167	1 690 697	1 258 697
	<b>Общо</b>	м3/год	<b>5 317 437</b>	<b>5 715 976</b>	<b>4 676 758</b>
	<i>Дял от доставена питейна вода</i>	%	72,9%	75,9%	58,3%
Пречистени отпадъчни води	Битови и приравнените към тях обществени, търговски и др.	м3/год	2 877 628	2 870 844	3 240 844
	Промишлени и други стопански потребители	м3/год	1 859 579	1 641 697	1 263 697
	<b>Общо</b>	м3/год	<b>4 737 207</b>	<b>4 512 541</b>	<b>4 504 541</b>
	<i>Дял от доставена питейна вода</i>	%	64,9%	59,9%	56,2%
	<i>Дял от отведени отпадъчни води</i>	%	89,1%	78,9%	96,3%

Данните показват следното:

- Дружеството прогнозира нарастване на фактурираните количества през 2015 г. и 2016 г.;
- 74,03% от прогнозираните фактурирани количества питейна вода за 2016 г. са от битовите и приравнените към тях обществени и търговски потребители, останалите 25,97% са от промишлени и други стопански потребители;
- Делът на фактурираните количества доставена вода на ВС „Добрич“ е 90,3% от общите количества за 2014 г.;
- Фактурираните количества отведени отпадъчни води за 2016 г. са прогнозирани с намаление спрямо 2015 г. за битовите и приравнените към тях потребители и за промишлените и други стопански потребители;
- По отношение на пречистените отпадъчни води за 2016 г. е прогнозирана увеличение за битовите и приравнените към тях потребители и намаление за промишлените и други стопански потребители.

### Загуби на вода:

С Решение № БП-75/16.12.2015 г. са дадени задължителни указания както следва:

**3. Да се представи програма за намаляване загубите на вода, включваща детайлна информация съгласно т.32.1 от Указанията за търговските загуби, и т.32.2. от Указанията за реалните загуби на вода.**

Във внесения за одобряване бизнес план е представена отчетна и прогнозна информация за неносеща приходи вода, отразена в Справка № 3 както следва:

4.	Общи загуби на вода във водоснабдителните системи	Ед. мярка	ВС "Добрич" + ВС "Албена"			2016 г.	
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	ВС "Добрич"	ВС "Албена"
4.1.	Подадена вода във водоснабдителната система	м <sup>3</sup>	46 682 837	47 522 252	40 913 397	40 252 923	660 474
4.2.	Фактурирана вода	м <sup>3</sup>	7 298 898	7 535 474	8 017 666	7 431 825	585 841
4.3.	Неинкасирана вода (Неносеща приходи вода Q9)	м <sup>3</sup>	39 383 939	39 986 778	32 895 731	32 821 098	74 633
%		<b>84,36%</b>	<b>84,14%</b>	<b>80,40%</b>	<b>81,54%</b>	<b>11,30%</b>	
м3/км/д		<b>31,72</b>	<b>32,20</b>	<b>26,49</b>	<b>26,49</b>	<b>29,21</b>	
	Дължина на довеждащи + разпределителни водопроводи	км.	3 402	3 402	3 402	3 395	7

От представената информация може да се направи извода, че ВиК операторът прогнозира слабо намаление на размера на неносеща приходи вода, както в процентно, така и в реално изражение (м<sup>3</sup>/км/д). Отчетените нива от дружеството за 2014 г. (**84,36%, 31,72 м<sup>3</sup>/км/д**) са много **по-високи** от усреднените нива за дружествата, отнесени към групата на големите ВиК оператори, за същата година (58,59%, 26,73 м<sup>3</sup>/км/д).

В таблицата по-долу е представено сравнение между постигнатия средногодишен ефект, на база отчетни стойности за периода 2009-2014 г., и прогнозния за 2016 г.

Параметър ВС "Добрич" + ВС "Албена"	Ед. мярка	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Постигнат средно-год. ефект 2009-2014г.
Неносеща приходи вода (неотчетена вода) Q9	м <sup>3</sup> /год	39 383 939	39 986 778	32 895 731	
	%	84,36%	84,14%	80,40%	
	разлика		-0,22%	-3,74%	1,10%
	м <sup>3</sup> /км/ден	31,72	32,20	26,49	
	разлика		0,49	-5,71	0,05

Данните показват, че за отчетния период 2009-2014 г. дружеството не само, че не е намалило неносеща приходи вода, но е постигнало **средно-годишен темп на увеличаване в размер на 1,1% и 0,05 м<sup>3</sup>/км/д**.

За 2016 г. дружеството е прогнозирано намаление на стойностите спрямо прогнозните такива за 2015 г., както в процентно, така и в реално изражение.

Балансът на двете системи за 2016 г. е представен в следващата таблица:

Баланс на водоснабдителните системи	Ед. мярка	2016 г.		
		ВС "Добрич"	ВС "Албена"	ОБЩО
Общо количество вода на входа на системата Q4	м <sup>3</sup> /год	40 252 923	660 474	40 913 397
Обща законна консумация Q5	м <sup>3</sup> /год	9 041 942	585 841	9 627 783
	%	22,46%	88,70%	23,53%
Продадена фактурирана вода Q3	м <sup>3</sup> /год	7 431 825	585 841	8 017 666
	%	18,46%	88,70%	19,60%
Подадена нефактурирана вода Q3A	м <sup>3</sup> /год	1 610 117	0	1 610 117
	%	4,00%	0,00%	3,94%
Общи загуби на вода Q6	м <sup>3</sup> /год	31 210 981	74 633	31 285 614
	%	77,54%	11,30%	76,47%
Търговски загуби на вода Q8	м <sup>3</sup> /км/ден	25,19	29,21	25,20
	м <sup>3</sup> /год	3 157 106	0	3 157 106
Реални загуби на вода Q7	%	7,84%	0,00%	7,72%
	м <sup>3</sup> /год	28 053 875	74 633	28 128 508
Неносеща приходи вода (неотчетена вода) Q9	%	69,69%	11,30%	68,75%
	м <sup>3</sup> /год	32 821 098	74 633	32 895 731
	%	81,54%	11,30%	80,40%
	м <sup>3</sup> /км/ден	26,49	29,21	26,49
	разлика	0	0	0

От данните е видно, че балансът на системата е изпълнен в съответствие с утвърдената с Наредба № 1 от 05.05. 2006 г. *Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи* (Методиката). Сборът на отделните компоненти – Технологични нужди (Q3A), Търговски загуби (Q8) и Реални загуби (Q7), е равен на Неносеща приходи вода (неотчетена вода, Q9).

Също така данните показват, че за 2016 г. ВиК операторът прогнозира Неносещата приходи вода за ВС Добрич да е **81,54%** от подадената вода на вход ВС, а в реално изражение – **26,49 м<sup>3</sup>/км/ден**. За ВС Албена прогнозира **11,30%** от подадена вода на вход ВС, но в реално изражение – **29,21 м<sup>3</sup>/км/ден**.

В бизнес плана е посочена следната информация за планираните действия за намаляване загубите на вода:



„Особено внимание обръщаме на Програмата за намаляване на загубите (съгласно Наредба №1 на МРРБ в сила от 01.06.2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи), която включва:

- план за извършване на проверки за общи загуби на вода във водоснабдителните системи с въвеждане на точки необходими за получаване на данни за определяне на допустими загуби;
- водене на регистър на аварии;
- монтиране на необходимия брой водомери на вход населените места съгласно указанията за прилагане на Наредбата за дългосрочните нива;
- График за проверка на водомерите на СВО.“

Видно от данните, дружеството не е посочило конкретни мерки и проекти, които ще бъдат изпълнени през 2016 г. за намаляване загубите на вода в бизнес плана си за 2016 г.

В придружителното писмо от месец февруари 2016 г. ВиК операторът е посочил следните действия, които ще предприеме за намаляване на количеството на неносеща приходи вода:

- монтаж на 204 бр. водомери на водоизточници /вход населено място;
- продължаване на изпълнението на проект „Подкрепа за намаляване на неносещите приходи вода“, който ще се изпълнява до 2018 г.;
- въвеждане на електронен карнет до края на 2016 г. и доставка на софтуер за събиране на вземанията, чрез които прогнозира увеличаване на събираемостта и достигането ѝ на 95%, както и намаляване на търговските загуби с 2%.

За 2016 г. ВиК операторът планира да намали реалните и технологичните загуби на вода чрез:

- допълнително зонироване на градовете Добрич, Тервел, Каварна и Шабла. Към края на 2015 г. са обособени по 2 зони за Добрич, с. Кардам и с. Оброчище. До края на 2016 г. зоните за гр. Добрич ще станат 16 бр., за Тервел 4 бр., и по 2 зони за Каварна и Шабла;
- приключване на дейностите по водния цикъл на гр. Добрич;
- план за регулиране на налягането в гр. Добрич, и селата Батово и Оброчище, като са изградени контролни шахти с регулатор за налягане и водомери за гр. Добрич и хидрофорни станции в 5 жилищни комплекса. В писмото е посочено, че в инвестиционната програма за 2016 г. са заложили 33 хил. лв. за 58 бр. шахти с регулатор за налягане.

### **3.4. Аварии във водоснабдителната система**

С Решение № БП-75/16.12.2015 г. са дадени задължителни указания както следва:

#### **4. Да се обосноват прогнозите за аварии по ВиК мрежата.**

Във внесената преработен бизнес план са представени отчетни и прогнозни данни за брой аварии на водоснабдителната система, отразени в Справка № 3, както следва:

5.	Аварии на водоснабдителната система	Ед. мярка	ВС "Добрич" + ВС "Албена"			2016 г.	
			2014 г.	2015 г.	2016 г.	ВС "Добрич"	ВС "Албена"
5.1	Брой аварии по довеждащите водопроводи	бр.	1 087	1 233	1230	1 230	0
5.2	Дължина на довеждащите водопроводи	км.	1 570	1 570	1 570	1 563	7
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>0,692</b>	<b>0,785</b>	<b>0,783</b>	<b>0,79</b>	<b>0,000</b>
5.3	Брой аварии по разпределителните водопроводи	бр.	1 949	1 945	1945	1 945	0
5.4	Дължина на разпределителните водопроводи	км.	1 832	1 832	1 832	1 832	0
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>1,064</b>	<b>1,062</b>	<b>1,062</b>	<b>1,062</b>	<b>0,000</b>
5.5	Брой аварии на СВО	бр.	591	541	538	538	0
5.6	Общ брой СВО в обслужвания от оператора регион	бр.	76 773	76 041	75 583	75 560	23
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>0,008</b>	<b>0,007</b>	<b>0,007</b>	<b>0,007</b>	<b>0,000</b>
5.7	Брой аварии на ПС	бр.	224	225	224	224	0
5.8	Общ брой водоснабдителни помпени станции	бр.	69	69	69	68	1
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>3,246</b>	<b>3,261</b>	<b>3,246</b>	<b>3,294</b>	<b>0,000</b>
	Общ брой аварии по довеждащи и разпределителни водопроводи	бр.	3 036	3 178	3175	3 175	0
	Обща дължина на довеждащи и разпределителни	км.	3 402	3 402	3 402	3 395	7

водопроводи							
Годишно постигнато ниво		0,892	0,934	0,933		0,935	0,000

Отчетните данни на дружеството за 2014 г. показват следното отношение спрямо обобщените данни на дружествата от групата на големите ВиК оператори:

- По отношение на аварии на довеждащи водопроводи се отчита ниво от 0,692, което е **по-високо** от това на големите ВиК оператори (0,483);
- По отношение на аварии на разпределителни водопроводи се отчита ниво от 1,064, което е **малко по-високо** от това на големите ВиК оператори (1,055);
- По отношение на аварии на СВО се отчита ниво от 0,008, което е **по-ниско** от това на големите ВиК оператори (0,018);
- По отношение на аварии на ПС се отчита ниво от 3,246, което е **много по-високо** от това на големите ВиК оператори (1,546).

**Общото ниво на аварии по водопроводната мрежа отчетено за 2014 г. (0,892) е сходно с това на големите ВиК оператори (0,885).**

В допълнителното писмо, вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г. ВиК операторът пояснява, че очаква намаляване на броя аварии, като резултат на „изпълнението на плана за регулиране на налягането, както и с влагането на качествени материали при отстраняване им. Дружеството ще инвестира средства и в закупуване на спирателни кранове и монтирането им по довеждащите водопроводи, както и изграждане на 35 бр. облекчителни шахти.

Според данните от Справка № 2, към 2016 г. дружеството прогнозира броя арматури по водопроводите (общо за ВС „Добрич“ и ВС „Албена“) отнесен към дължината на водопроводите (довеждащи и разпределителни) да бъде, както следва:

- Довеждащи водопроводи: спирателни кранове (СК) **0,162 бр/км**; въздушници: **0,152 бр/км**, редуктори/облекчителни шахти: **7 броя**;
- Разпределителни водопроводи: спирателни кранове **1,14 бр/км**; пожарни хидранти (ПХ): **0,64 бр/км**; редуктори на налягане: **23 броя**.

Отчетните данни за среден брой въздушници на км довеждащи водопроводи (0,152 бр/км) показват, че дружеството не е осигурило необходимия брой въздушници за довеждащите си съоръжения, в съответствие с разпоредбите на чл. 146, ал.4 на *Наредба №2/22.03.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи (между 500 – 1000м)*, което е предпоставка за ефективната работа на активите.

Отчетните данни за среден брой ПХ на км разпределителни водопроводи (0,64 бр/км) показват, че дружеството не е осигурило необходимия брой ПХ съгласно чл.170, ал.1, т.1 – 3 на *Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (между 100 и 200 метра, в зависимост от големината на населеното място)*. Освен за пожарни нужди, ПХ се използват за адекватно промиване и изпразване на мрежата, с което се подобряват експлоатационните параметри и качество на водата.

Отчетните данни за общ брой СК на км довеждащи и разпределителни водопроводи показват, че дружеството разполага с адекватен брой арматури, с които да управлява зоните на спиране.

Според данните от *Справка № 5 „Ремонтна програма“* - обобщена, основен дял от разходите за ремонти през 2016г. е предвиден за ремонт на довеждащи съоръжения, следван от ремонт на участъци от водопроводната мрежа и ремонт на оборудване, апаратура и машини за водоснабдяване.

### **3.5. Ниво на покритие с канализационни услуги, качество на отпадъчните води**

ВиК операторът отчита ниво на покритие с канализационни услуги от 0,527 за отчетната 2014 г., като прогнозира запазване на същото ниво и за периода 2015 - 2016 г.

Съгласно бизнес плана, дружеството експлоатира и поддържа 5 броя ПСОВ: Добрич, Албена, Балчик, Генерал Тошево и Шабла. ПСОВ на гр.Каварна и гр.Тервел се експлоатират и стопанисват от съответните общини.

В писмото с вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г. се уточнява, че е планирано и приемане за експлоатация на канализационната система на гр. Каварна и гр. Тервел и съответно ПСОВ Каварна и ПСОВ Тервел.

Данните от Справки № 2 и № 3 показват следната информация за пречистените количества отпадъчни води за дружеството:

№	Параметър	Ед. мярка	2014 г.	2015 г.	2016 г.
20.2	Общи водни количества на вход за всички ПСОВ в експлоатация	м <sup>3</sup> /вход	12 183 404	6 732 242	8 170 817
20.3	Общи водни количества на изход за всички ПСОВ в експлоатация	м <sup>3</sup> /изход	12 183 404	6 732 242	8 170 817
22.1	<b>Заустени отпадъчни води в повърхностни обекти</b>	м <sup>3</sup>	<b>12 183 404</b>	<b>6 732 242</b>	<b>8 170 817</b>
22.2	в т.ч. след механично, биологично, третично пречистване	м <sup>3</sup>	0	0	0
22.3	в т.ч. след механично, биологично пречистване	м <sup>3</sup>	12 183 404	6 732 242	8 170 817
22.4	в т.ч. след механично пречистване	м <sup>3</sup>	0	0	0
22.5	в т.ч. без пречистване	м <sup>3</sup>	0	0	0
8.4	Проектен капацитет на ПСОВ	м <sup>3</sup>	37 578 210	38 787 090	38 787 090
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>0,324</b>	<b>0,174</b>	<b>0,211</b>

Представените данни по отношение качеството на отпадъчните води в Справка № 3 са както следва:

8.	Качество на отпадъчните води	Ед. мярка	2014 г.	2015 г.	2016 г.
8.2.	Брой проби, отговарящи на условията включени в разрешителното за заустване	бр.	53	61	66
8.1.	Общ брой проби за качество на отпадъчните води	бр.	72	72	72
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>0,736</b>	<b>0,847</b>	<b>0,917</b>

За 2016 г. дружеството прогнозира постигане до ниво от 0,917 спрямо отчетно ниво от 0,736 през 2014 г.

### **3.6. Аварии по канализационната мрежа**

Във внесения преработен бизнес план са представени отчетни и прогнозни данни за аварии на канализационната система, посочени в Справка № 3, както следва:

9.	Аварии на канализационната система	Ед. мярка	2014 г.	2015 г.	2016 г.
9.1.	Брой аварии на СКО	бр.	70	66	66
9.2.	Общ брой СКО в обслужвания от оператора регион	бр.	15 226	15 256	15 256
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>0,005</b>	<b>0,004</b>	<b>0,004</b>
9.3.	Общ брой аварии на канализационната мрежа	бр.	1 404	201	201
9.4.	Дължина на канализационната мрежа	км.	254	254	254
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>5,528</b>	<b>0,791</b>	<b>0,791</b>

Посочените данни за брой аварии в Справка № 3 съответстват на данните за брой ремонти по канализационната мрежа и по СКО в Справка № 5.

Отчетените за 2014 г. нива на показател „Съотношение на годишния брой аварии на СКО спрямо броя на СКО“ (**0,005**) са **по-ниски** спрямо усреднените нива на показателите за дружествата, отнесени към групата на големите ВиК оператори, за същата година (0,011).

Същевременно отчетените за 2014 г. нива на показател „Съотношение на годишния брой аварии на канализационната мрежа спрямо дължината на канализационната мрежа“ (**5,528**) са значително **по-високи** спрямо усреднените нива на показателите за дружествата, отнесени към групата на големите ВиК оператори, за същата година (1,87).

Прогнозните данни за аварии по канализационната мрежа за 2016 г. (0,791) са **нереалистични**, и не съответстват на отчетните нива за 2014 г. (5,528). В допълнителното писмо с вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г. ВиК операторът пояснява, че посочените по-ниски цифри за бр. аварии през 2015 и 2016 г., се дължат на промяна в начина на отчитане на аварията – в предишните отчети към броя на аварията са отчитани дейности по отпушване и продухване на канализационната мрежа, а след 2015 г. те вече се отчитат като текущ експлоатационен разход, а не като ремонтен разход.

### **3.7. Управление на утайките от ПСОВ**

Съгласно чл. 52, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), кметът на общината разработва и изпълнява програма за управление на отпадъците за територията на съответната община. Програмата е неразделна част от общинската програма за околна среда, и включва и третирането на утайки от ПСОВ, а според чл. 121, т. 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), операторът в процеса на експлоатация на инсталациите и съоръженията следва да контролира третирането на образуваните отпадъци да се извършва в следния приоритетен ред: подготовка за повторна употреба; рециклиране; оползотворяване или в случаите, когато това е технически или икономически невъзможно, обезвреждане, като същевременно се избягва или намалява тяхното въздействие върху околната среда.

Според Национален стратегически план за управление на утайките от градските пречиствателни станции за отпадъчни води на територията на Р. България за периода 2014 - 2020 г., изготвен от МОСВ, до края на 2020 г. трябва да се осигури:

- рециклиране и материално оползотворяване на 70% от утайките от ПСОВ;
- енергийно оползотворяване на 30% от утайките от ПСОВ;
- нулево депониране и нецелево временно съхранение на утайки от ПСОВ.

В Справка № 2 към преработения бизнес план за 2016 г. ВиК операторът представя данни за утайки от ПСОВ, както следва:

№	Параметър ВС Добрич + ВС Албена	Ед. мярка	2014 г.	2015 г.	2016 г.
23.1	Добити утайки от ПСОВ	тон с.в.	1 112	1 062	1 080
23.2	Оползотворени утайки	тон с.в.	0	0	660
23.3	Депонирани утайки	тон с.в.	940	1 030	420

Видно от представените коригирани данни, за периода 2014-2016 г., дружеството отчита и прогнозира да депонира съответно 84,5%, 96,9% и 38,8% от генерираните утайки от ПСОВ, което е в противоречие с приоритета посочен в чл. 121, т. 4 от ЗООС, и не отговаря на целите заложи в националния стратегически план.

Съгласно данните за 2014 – 2015 г. са произведени общо 2174 т.с.в. утайки, а са депонирани 1970 т.с.в. Не е посочено какво се случва с остатъка в размер на 204 т.с.в.

В писмо с вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г. ВиК операторът пояснява, че за 2016 г. планира да използва утайките от ПСОВ за запръстяване на клетки на депо в с. Стожер и за наторяване на земеделски земи, но не са посочени подробности. Към настоящия момент е извършено основно охарактеризиране на грубите отпадъци, отпадъците от пясъкоуловителите и утайките от петте ПСОВ (Добрич, Албена, Балчик, Г. Тошево и Шабла), а докладите са представени в РИОСВ-Варна, като заключението по тях от РИОСВ е, че подлежат на обезвреждане чрез депониране в депо за неопасни отпадъци. ВиК операторът има сключен договор само за отпадъците от ПСОВ Добрич за депониране на градското сметище (с останалите общини няма договори, защото депата са нерегламентирани).

### **3.8. Потребление на електроенергия**

С Решение № БП-75/16.12.2015 г. са дадени задължителни указания както следва:

**5. Да се представи програма за енергийна ефективност, обвързана с програмата за намаляване загубите на вода, ремонтна програма и инвестиционна програма, и с отразени параметри в Справка №б.**

Във внесения за одобрение преработен бизнес план е представена информацията относно разходите за електрическа енергия по услуги и системи за разглеждания период в *Справка № 7, „Разход на електрическа енергия в количествено и стойностно изражение“*. Данните са представени общо за дружеството (ВС „Добрич“ + ВС „Албена“), както следва:

*Доставяне вода на потребителите (ВС „Добрич“ + ВС „Албена“):*

№	Ел. енергия	Доставяне на вода на потребителите								
		кВтч			Разход, хил. лв.			Средна цена на ел.енергия, лв/МВтч		
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1	Изразходвана ел. енергия "Ниско напрежение"	28 292 077	25 943 353	21 661 162	4 268	4 067	3 693	150,848	156,773	170,508
2	Изразходвана ел. енергия "Средно напрежение"	32 196 042	33 381 453	29 183 367	4 229	4 746	4 574	131,364	142,189	156,740
3	Изразходвана ел. енергия "Високо напрежение"	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000
5	<b>Общо изразходвана ел.енергия</b>	<b>60 488 119</b>	<b>59 324 806</b>	<b>50 844 529</b>	<b>8 497</b>	<b>8 814</b>	<b>8 268</b>	140,477	148,567	162,605
6	Енергийна ефективност		-1 163 313	-8480276,5		316	-546,09		8,090	14,039
7	Специфичен разход кВтч/м <sup>3</sup> вода на вход ВС	<b>1,296</b>	<b>1,248</b>	<b>1,243</b>						
8	Специфичен разход кВтч/м <sup>3</sup> фактурирана вода	<b>8,287</b>	<b>7,873</b>	<b>6,342</b>						

Дружеството отчита за 2014 г. специфичен разход от **1,296 кВтч/м<sup>3</sup>** вода на вход ВС, който е значително **по-висок** от усреднените данни за групата на големите ВиК оператори (**0,488**) за същата година.

За 2016 г. се прогнозира **намаляване** на потребените кВтч електроенергия и специфичния разход до **1,243 кВтч/м<sup>3</sup>**.

В писмо с вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г. ВиК операторът посочва, че „Във връзка с извършените корекции на водните количества на вход на ВС е направено преизчисление на прогнозната стойност на електрическата енергия. Калкулацията е направена при допускане за съществено намаление на добитата вода през 2016 г. спрямо отчетните стойности за 2014 и 2015 г., като е в съответствие с добити водни количества. Разходния коефициент изчислен на база добити водни маси отбелязва устойчив спад за периода 2014-2015 г., което е още едно доказателство за положените от ръководството на дружеството усилия и изпълнените в тази насока проактивни мерки.“

*Отвеждане на отпадъчните води (ВС „Добрич“ + ВС „Албена“):*

№	Ел. енергия	Отвеждане на отпадъчните води								
		кВтч			Разход, хил. лв.			Средна цена на ел.енергия, лв/МВтч		
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1	Изразходвана ел. енергия "Ниско напрежение"	564 531	541 015	537 937	90	97	99	160,275	178,572	183,330
2	Изразходвана ел. енергия "Средно напрежение"	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000
3	Изразходвана ел. енергия "Високо напрежение"	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000
5	<b>Общо изразходвана ел.енергия</b>	<b>564 531</b>	<b>541 015</b>	<b>537 937</b>	<b>90</b>	<b>97</b>	<b>99</b>	<b>160,275</b>	<b>178,572</b>	<b>183,330</b>
6	Енергийна ефективност		-23 516	-3078,4		6	2,01		18,297	4,758
7	Специфичен разход кВтч/м <sup>3</sup> фактурирана вода	<b>0,106</b>	<b>0,095</b>	<b>0,115</b>						

От представените данни е видно, че прогнозирания през 2016 г. спад в количеството на отведените води процентно (18,2%) е по-голям от този на изразходваната ел. енергия (0,6%), което и обуславя увеличението специфичен разход до **0,115 кВтч/м<sup>3</sup>**.

*Пречистване на отпадъчните води (ВС „Добрич“ + ВС „Албена“):*

№	Ел. енергия	Пречистване на отпадъчните води								
		кВтч			Разход, хил. лв.			Средна цена на ел.енергия, лв/МВтч		
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1	Изразходвана ел. енергия "Ниско напрежение"	954 958	1 045 935	1 039 783	146	156	168	152,572	148,747	161,563
2	Изразходвана ел. енергия "Средно напрежение"	2 604 638	2 710 055	2 439 049	347	385	382	133,143	142,152	156,741
3	Изразходвана ел. енергия "Високо напрежение"	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000
5	<b>Общо изразходвана ел. енергия</b>	<b>3 559 596</b>	<b>3 755 990</b>	<b>3 478 832</b>	<b>492</b>	<b>541</b>	<b>550</b>	<b>138,356</b>	<b>143,989</b>	<b>158,182</b>
6	Енергийна ефективност		196 394	-277157,6		48	9,47		5,633	14,194
7	Специфичен разход кВтч/м <sup>3</sup> вода на вход ПСОВ	<b>0,292</b>	<b>0,542</b>	<b>0,426</b>						
8	Специфичен разход кВтч/м <sup>3</sup> фактурирана вода	<b>0,751</b>	<b>0,832</b>	<b>0,772</b>						

**Забележка:** Поради несъответствията в данните за вход и изход ПСОВ, *специфичен разход кВтч/м<sup>3</sup> вода на вход ПСОВ* е изчислен с данни за изход ПСОВ.

Дружеството отчита за 2014 г. специфичен разход от **0,292 кВтч/м<sup>3</sup>** вода на вход ПСОВ, който е **по-висок** от средните данни за групата на големите ВиК оператори (0,211) за същата година.

От представената информация е видно, че потребената ел. енергия за 2016 г. намалява, но пречистените водни количества се увеличават, поради което се увеличава и специфичният разход. Причините, за което са същите, както при отвеждането на отпадъчните води, както и планираното приемане за експлоатация на ПСОВ Каварна и ПСОВ Тервел. (писмо с вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г.)

Обща информация за ВиК оператора е представена в Справка № 7 както следва:

№	Ел.енергия	Обобщена справка за консумацията и производството на ел.енергия								
		кВтч			Разход, хил. лв.			Средна цена на ел. енергия, лв/МВтч		
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1	Изразходвана ел. енергия "Ниско напрежение"	29 811 566	27 530 303	23 238 882	4 504	4 319	3 960	151,082	156,896	170,404
2	Изразходвана ел. енергия "Средно напрежение"	34 800 680	36 091 508	31 622 416	4 576	5 132	4 957	131,497	142,186	156,740
3	Изразходвана ел. енергия "Високо напрежение"	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000
	<b>Общо изразходвана ел. енергия за технологични нужди</b>	<b>64 612 246</b>	<b>63 621 811</b>	<b>54 861 298</b>	<b>9 080</b>	<b>9 451</b>	<b>8 917</b>	<b>140,533</b>	<b>148,552</b>	<b>162,528</b>
4	Изразходвана ел.енергия за административни нужди	218 789	233 794	233 794				0,000	0,000	0,000
5	Изразходвана ел.енергия за нерегулирана дейност							0,000	0,000	0,000
	<b>Общо изразходвана ел.енергия за дружеството</b>	<b>64 831 035</b>	<b>63 855 605</b>	<b>55 095 092</b>	<b>9 080</b>	<b>9 451</b>	<b>8 917</b>	<b>140,059</b>	<b>148,008</b>	<b>161,839</b>

Съгласно, представената информация в Справка № 7, дружеството е посочило, че има договор за доставяне на електрическа енергия - средно и ниско напрежение на свободния пазар за периода 2016 г. на цена 83,95 лв./кВтч (без надбавки).

„Водоснабдяване и канализация” ООД, гр. Добрич е посочило, че „закупува електрическа енергия на либерализирания пазар от търговец-доставчик на електрическа енергия „Енергийна финансова група” ООД, гр. София, по силата на сключен договор № ЗОП-ОП-2/2/27.03.2014 г. с начална дата 01.05.2014 г. (приложено копие), при общи условия. Доставяните от търговеца количества електрическа енергия за нуждите на дружеството са на средно и ниско ниво на напрежение. Количеството консумирана електрическа енергия на регулирания пазар е едва 2,18% от общото количество, консумирано от дружеството за периода от 01.05. до 31.12.2014 г., като очакваме тази пропорция да се запази и за напред.“

В бизнес плана е посочена следната информация по отношение потреблението на ел. енергия:

*„Разходите за електрическа енергия са посочени в справка № 7, приложени към бизнес плана. При определяне на прогнозните количества електрическа енергия са взети предвид заложените мерки за повишаване на ефективността отразени в бизнес плана.“*

*„ВС „Добрич“: не се очаква се съществено намаление на общите разходи за електрическа енергия през 2016 година в резултат на два основни фактора:*

- Забавената реализация на рехабилитационната програма на водопроводи като част от Интегриран воден проект гр. Добрич, съответно намаляване на загубите на вода и последвало намаляване на разходите за електричество;*

- Задължняване на компанията към доставчици на свободния пазар на електрическа енергия и обхващане на източници с по-ниска енергоемкост (основно система Приморци);*

*„ВС „Албена“: очаква се 2015 г. да завърши с леко увеличени на потребените количества енергия, който да се запази и през 2016 г. поради допълнителна амортизация на основните хоризонтални помпи.“*

Същевременно на стр. 52 в бизнес плана е посочено следното: *„Бизнес планът ще създаде условия за въвеждане на диспечеризация на ВиК мрежите, чувствително намаляване загубите на вода и снижаване разхода на електрическа енергия.“*

В писмото от 02.02.2016 г. ВиК операторът посочва, че *„поради специфичността на водоснабдителната система и в частност на териториалното разположение и дълбочината на водоизточниците, от които се водоснабдяват населените места, разходът на електрическа енергия може да се движи в широк диапазон в зависимост от направлението, от което се доставя водата. Ръководството на дружеството е предприело необходимите мерки за оптимизиране на разходите за добиване и пренос на нужните водни маси, като се извършват множество дейности по ремонтване и възстановяване на локални водоизточници от които преобладаващо да бъдат водоснабдявани населените места, както и подобряване режима на работа на помпените станции. Всичко това обаче дава временно проявление поради динамичното ниво на водоизточниците и на подпочвените води, както и на техния химичен и микробиологичен състав.“*

Видно от данните, дружеството не е посочило конкретни мерки и проекти, които ще бъдат изпълнени през 2016 г. с цел постигане на оптимизация при потреблението на електро енергия. Информацията в бизнес плана е обща и противоречива. Справка № 6 *„Подобряване на ефективността на съществуващите мрежи и съоръжения“* не е попълнена.

### **3.9. Персонал**

С Решение № БП-75/16.12.2015 г. са дадени задължителни указания както следва:

**4. Да се обосноват прогнозите за броя на персонала на дружеството, както и за разходите за възнаграждения за прогнозната 2016 г.**

ВиК операторът представя информация за персонала на дружеството, систематизирана общо за дружеството в Справка № 3 както следва:

15.	Човешки ресурси	Ед. мярка	ВС "Добрич" + ВС "Албена"		
			2014 г.	2015 г.	2016 г.
15.1.	Брой на персонала, осигуряващ водоснабдителни услуги	бр.	482	485	485
15.2.	Общ брой потребители, ползващи водоснабдителни услуги	бр.	115 065	115 165	115 265
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>0,004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,004</b>

15.3	Брой на персонала, осигуряващ канализационни услуги	бр.	125	135	158
15.4	Общ брой потребители, ползващи канализационни услуги	бр.	49 836	49 871	49 911
	<b>Годишно постигнато ниво</b>		<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>
11.6	Обща численост на персонала, осигуряващ ВиК услуги	бр.	607	620	643

Видно от посочените данни, общата численост на персонала на дружеството се увеличава спрямо отчетната година от 605 на 643 души като то е основно за персонала, осигуряващ канализационни услуги.

За целите на анализа за числеността на персонала и неговата структура са изчислени съотношенията между броя на служителите и броя на сградните отклонения, представени като брой служители на 1000 броя СВО (СКО), както следва:

	Човешки ресурси	Ед. мярка	ВС "Добрич" + ВС "Албена"		
			2014 г.	2015 г.	2016 г.
15.1.	Брой на персонала, осигуряващ водоснабителни услуги	бр.	482	485	485
5.6	Общ брой СВО в обслужвания от оператора регион	бр.	76 773	76 041	75 583
	<b>Брой служители на 1000 СВО</b>		<b>6,278</b>	<b>6,378</b>	<b>6,417</b>
15.3	Брой на персонала, осигуряващ канализационни услуги	бр.	125	135	158
9.2.	Общ брой СКО в обслужвания от оператора регион	бр.	15 226	15 256	15 256
	<b>Брой служители на 1000 СКО</b>		<b>8,210</b>	<b>8,849</b>	<b>10,357</b>

От данните е видно, че за 2014 г. дружеството отчита сходно ниво за брой служители към 1000 броя СВО (6,278), спрямо това на дружествата, отнесени към групата на големите ВиК оператори (6,41) и много по-високо за брой служители на 1000 броя СКО (8,210), спрямо нивото на дружествата, отнесени към групата на големите ВиК оператори (4,73)

За 2016 г. дружеството прогнозира запазване на броя на персонала зает във водоснабителните услуги и увеличаване с 33 бр. на този в канализационните услуги.

В допълнителното писмо с вх. № В-17-15-18/02.02.2016 г. ВиК операторът **не е представил** допълнителна обосновка за увеличаване броя на персонала, но прави кратка препратка от частта за оперативните разходи към персонала - добавяне на разходи за възнаграждения и осигуровки на персонал, ангажиран с експлоатацията на канализационни системи и ПСОВ, които предстои да бъдат предадени през 2016 г. на ВиК оператора).

## IV. Икономическа част

### 4.1. Инвестиционна програма

Инвестиционната програма на „ВиК“ ООД, гр. Добрич за 2016 г. е в размер на 1 355 хил. лв. (включително допълнителните 955 хил. лв. за доставка на водомери, споменати в т.3.3.), посочени по системи и услуги в Справка №8 „Инвестиции и източници на финансиране“, като 94% от инвестициите са за основната система – ВС Добрич и 6% за ВС Албена. 88% от планираните инвестиции са за доставяне на вода, а 12% за пречистване. За услугата отвеждане не са предвидени инвестиции и в двете системи, както и за доставяне във ВС Албена.

ВиК операторът предвижда да финансира инвестиционната си програма за 2016 г. единствено със собствени средства.

Отчетени и планирани инвестиции (хил. лв.)	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>Доставяне на вода на потребителите</b>	<b>1 539</b>	<b>484</b>	<b>1 195</b>
- ВС Добрич	1 469	470	1 195
- ВС Албена	70	14	0
<b>Отвеждане на отпадъчните води</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
- ВС Добрич	21	13	0
- ВС Албена	4	10	0
<b>Пречистване на отпадъчните води</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>160</b>



- ВС Добрич	18	17	80
- ВС Албена	2	8	80
<b>ОБЩО</b>	<b>1 584</b>	<b>532</b>	<b>1 355</b>
- ВС Добрич	<b>1 508</b>	<b>500</b>	<b>1 275</b>
- ВС Албена	<b>181</b>	<b>32</b>	<b>80</b>

Отчетени и планирани инвестиции (хил. лв.)	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Доставяне на вода на потребителите ВС Добрич + ВС Албена	1 539	484	1 195
Отвеждане на отпадъчните води ВС Добрич + ВС Албена	25	23	0
Пречистване на отпадъчните води ВС Добрич + ВС Албена	20	25	160
<b>ОБЩО</b>	<b>1 584</b>	<b>532</b>	<b>1 355</b>

В одобрения пет годишен бизнес план на дружеството за периода 2009-2013 г. е предвиден среден годишен размер на инвестициите от 1 067 хил. лв., а в ценовия модел годишния размер на инвестициите е 1 623 хил. лв. За 2016 г. дружеството е прогнозирано инвестиции от 1 355 хил. лв., с което не е изпълнена точка 39.2 от Указанията.

Сравнението между предвидените капиталови разходи и разходите за амортизации показва, че предвидените средства за инвестиции за 2016 г. са прогнозирани над размера на годишните амортизационни отчисления:

Регулирани услуги и системи ВС Добрич + ВС Албена (хил. лв.)	Планирани инвестиции			Разходи за амортизации			Разлика		
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Доставяне на вода на потребителите	1 539	484	1 195	800	815	916	-739	331	-279
Отвеждане на отпадъчните води	25	23	0	69	76	76	44	53	76
Пречистване на отпадъчните води	20	25	160	64	66	74	44	41	-86
<b>ОБЩО</b>	<b>1 584</b>	<b>532</b>	<b>1 355</b>	<b>933</b>	<b>957</b>	<b>1 066</b>	<b>-651</b>	<b>425</b>	<b>-289</b>

Формираната разлика от 289 хил. лв. е в резултат на допълнително планираните средства за закупуване на водомери и отразява необходимостта за финансиране на планираните инвестиции за 2016 г. от др. източници. Въпреки прогнозираното увеличение на цените на ВиК услуги през 2016 г. се очертава отрицателен финансов резултат в размер на 1 643 хил. лв.

Структурата на инвестиционната програма по категории, в т.ч. за нови обекти, основни ремонти и реконструкции за водоснабдителните и канализационни услуги и системи е представена в таблицата:

№	Доставяне на вода на потребителите ВС Добрич + ВС Албена (хил. лв.)	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. дял (%)
1.	Нови обекти:	0	0	111	9,29%
2.	Водоснабдителни обекти - основни ремонти и реконструкции	1 539	484	1 084	90,71%
2.1.	Съоръжения	50	12	48	4,02%
2.2.	Основен ремонт сгради	15	23	35	2,93%
2.3.	Водопроводни мрежи	113	390	1001	83,77%
2.4.	Енергомеханично оборудване (транспорт и механизация)	1361	59	0	0,00%
	<b>Общо доставяне</b>	<b>1 539</b>	<b>484</b>	<b>1 195</b>	<b>100,00%</b>
№	Отвеждане на отпадъчните води ВС Добрич + ВС Албена (хил. лв.)	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. дял (%)
1.	Нови обекти:	0	0	0	-
2.	Канализационни обекти - основни ремонти и реконструкции	25	23	0	-
2.1.	Съоръжения	0	0	0	-
2.2.	Основен ремонт сгради	0	0	0	-
2.3.	Канализационни мрежи	0	9	0	-
2.4.	Енергомеханично оборудване (транспорт и механизация)	25	23	0	-
	<b>Общо отвеждане</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
№	пречистване на отпадъчните води ВС Добрич + ВС Албена (хил. лв.)	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2016 г. дял (%)
1.	Нови обекти:	0	0	0	-
2.	обекти в ПСОВ - основни ремонти и реконструкции	20	25	160	100,00%

2.1.	сгради	0	0	0	-
2.2.	пречиствателни съоръжения - строителна част	0	3	160	100,00%
2.3.	пречиствателни съоръжения - машини и съоръжения	2	3	0	-
2.4.	Енергомеханично оборудване (транспорт и механизация)	18	19	0	-
	<b>Общо пречистване</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>160</b>	<b>100%</b>

Видно от представените данни за изграждане, основни ремонти и реконструкции на ВиК мрежи за 2016 г. 88% от инвестициите са предвидени за услугата доставяне на вода и 12% от инвестициите за услугата пречистване на отпадъчни води.

Предвидената сума за инвестиции в услугата доставяне на вода е разпределена, като:

- 9% са предвидени за изграждане на нови обекти (възстановяване на 2 сондажа, 1 каптаж и ПС Богдан; закупуване на сграда в гр. Шабла, възстановяване на ПС Шабла 2 и възстановяване на сондаж и ПС Батово);
- 4% са предвидени за съоръжения (трафопост ПС Кранево, шахти за зонирание на гр. Добрич, възстановяване на хидрофорни станции, монтиране на 20 бр. хидрофорни уредби и ремонт на водоем 16000);
- 3% са предвидени за основен ремонт на централното управление на ВиК оператора;
- 84% са предвидени за водопроводни мрежи (посочени са 3 части от един водопровод – водопровод и ВШ до СК Плачи дол 3; водопровод и ВШ до СК Плачи дол 1 и водопровод Плачи дол до Приморци с обща дължина 1 870 м на стойност 46 хил. лв. и допълнителните 955 хил. лв. за водомери, посочени в т.3.1.).

Предвидената сума за инвестиции в услугата пречистване на отпадъчните води е 100% предвидена за ремонт на аератори в (50% за ПСОВ Врачанци (ВС Добрич) и 50% за ПСОВ Албена (ВС Албена)).

Съгласно данните от Справка № 8.1. „Инвестиционна програма за услугата доставяне на вода на потребителите“, ВиК операторът планира в инвестиционната програма да извърши през 2016 г. основни ремонти и реконструкции на 1,87 км от водопроводната мрежа при обща дължина на мрежата 3 402 км, респективно дружеството ще подмени **0,05% от водопроводната си мрежа през 2016 г.**

Параметър	2016 г.
Планирани водопроводи за подмяна, км	1,87
Обща дължина на водопроводната мрежа, км	3402
Дял на подменена мрежа	<b>0,05%</b>

#### **4.2. Оперативни разходи**

С Решение № БП-75/16.12.2015 г. са дадени задължителни указания както следва:

**4. Да се обосноват прогнозите за броя на персонала на дружеството, както и за разходите за възнаграждения за прогнозната 2016 г.**

Информацията за видовете разходи по икономически елементи по ВиК услуги и системи за отчетната 2014 г. и тяхното прогнозно изменение за 2015 г. и 2016 г. е дадена в Справка №11 „Разходи“ (предвид констатациите в т. 8 от Решение БП-75/16.12.2015 г. и след извършените корекции за количествата вода и енергийната ефективност, ВиК операторът е коригирал и прогнозните си разходи за 2015 г. и 2016 г., като изрично посочва, че прилага различен подход при докладването на оперативните разходи – най-съществената разлика е добавяне на разходи за възнаграждения и осигуровки на персонал, ангажиран с експлоатацията на канализационни системи и ПСОВ, които предстои да бъдат предадени през 2016 г. на ВиК оператора). Информацията е обобщена както следва:

№	Обобщение на разходи по икономически елементи (хил. лв.)	Доставяне на вода на потребителите - ВС Добрич						Доставяне на вода на потребителите -ВС Албена					
		2014 г.	2015 г.	2015 спрямо 2014 г.	2016 г.	2016 спрямо 2015 г.	2016 спрямо 2014 г.	2014 г.	2015 г.	2015 спрямо 2014 г.	2016 г.	2016 спрямо 2015 г.	2016 спрямо 2014 г.
1	Разходи за материали	8 956	9 200	3%	8 710	-5%	-3%	139	153	10%	157	3%	13%
2	Разходи за външни услуги	1 360	1 172	-14%	1 406	20%	3%	91	59	-35%	98	66%	8%
3	Разходи за амортизации	768	782	2%	883	13%	15%	32	33	3%	33	0%	3%
4	Разходи за възнаграждения	2 853	3 291	15%	3 455	5%	21%	292	227	-22%	238	5%	-18%
5	Разходи за осигуровки	524	636	21%	638	0%	22%	51	40	-22%	42	5%	-18%
6	Други разходи	74	29	-61%	75	159%	1%	11	5	-55%	11	120%	0%
7	Разходи за текущ и аварийен ремонт	1 318	1 292	-2%	1 280	-1%	-3%	107	63	-41%	63	0%	-41%
<b>ОБЩО РАЗХОДИ</b>		<b>15 853</b>	<b>16 402</b>	<b>3%</b>	<b>16 446</b>	<b>0%</b>	<b>4%</b>	<b>723</b>	<b>580</b>	<b>-20%</b>	<b>642</b>	<b>11%</b>	<b>-11%</b>
в т.ч. променливи разходи		9 223	9 460	3%	8 983	-5%	-3%	91	116	27%	109	-6%	20%
№	Обобщение на разходи по икономически елементи (хил. лв.)	Отвеждане на отпадъчните води - ВС Добрич						Отвеждане на отпадъчните води -ВС Албена					
		2014 г.	2015 г.	2015 спрямо 2014 г.	2016 г.	2016 спрямо 2015 г.	2016 спрямо 2014 г.	2014 г.	2015 г.	2015 спрямо 2014 г.	2016 г.	2016 спрямо 2015 г.	2016 спрямо 2014 г.
1	Разходи за материали	150	138	-8%	165	20%	10%	83	71	-14%	79	11%	-5%
2	Разходи за външни услуги	198	145	-27%	205	41%	4%	59	54	-8%	68	26%	15%
3	Разходи за амортизации	56	57	2%	57	0%	2%	13	20	54%	20	0%	54%
4	Разходи за възнаграждения	306	397	30%	453	14%	48%	47	47	0%	49	4%	4%
5	Разходи за осигуровки	57	74	30%	85	15%	49%	8	9	13%	9	0%	13%
6	Други разходи	31	21	-32%	31	48%	0%	8	5	-38%	8	60%	0%
7	Разходи за текущ и аварийен ремонт	215	24	-89%	24	0%	-89%	32	19	-41%	19	0%	-41%
<b>ОБЩО РАЗХОДИ</b>		<b>1 012</b>	<b>856</b>	<b>-15%</b>	<b>1 020</b>	<b>19%</b>	<b>1%</b>	<b>250</b>	<b>225</b>	<b>-10%</b>	<b>252</b>	<b>12%</b>	<b>1%</b>
в т.ч. променливи разходи		42	60	43%	59	-2%	40%	62	53	-15%	58	9%	-6%
№	Обобщение на разходи по икономически елементи (хил.лв.)	Пречистване на отпадъчните води -ВС Добрич						Пречистване на отпадъчните води - ВС Албена					
		2014 г.	2015 г.	2015 спрямо 2014 г.	2016 г.	2016 спрямо 2015 г.	2016 спрямо 2014 г.	2014 г.	2015 г.	2015 спрямо 2014 г.	2016 г.	2016 спрямо 2015 г.	2016 спрямо 2014 г.
1	Разходи за материали	477	500	5%	522	4%	9%	84	109	30%	118	8%	40%
2	Разходи за външни услуги	225	176	-22%	234	33%	4%	46	58	26%	66	14%	43%
3	Разходи за амортизации	55	57	4%	65	14%	18%	9	9	0%	9	0%	0%
4	Разходи за възнаграждения	234	449	92%	603	34%	158%	69	72	4%	75	4%	9%
5	Разходи за осигуровки	43	84	95%	111	32%	158%	13	13	0%	13	0%	0%
6	Други разходи	34	18	-47%	34	89%	0%	6	4	-33%	6	50%	0%
7	Разходи за текущ и аварийен ремонт	400	26	-94%	26	0%	-94%	37	22	-41%	22	0%	-41%
<b>ОБЩО РАЗХОДИ</b>		<b>1 468</b>	<b>1 309</b>	<b>-11%</b>	<b>1 595</b>	<b>22%</b>	<b>9%</b>	<b>264</b>	<b>287</b>	<b>9%</b>	<b>309</b>	<b>8%</b>	<b>17%</b>
в т.ч. променливи разходи		444	483	9%	489	1%	10%	82	115	40%	122	6%	49%
№	Обобщение на разходи по икономически елементи (хил.лв.)	Общо регулирани услуги						Нерегулирана дейност					
		2014 г.	2015 г.	2015 спрямо 2014 г.	2016 г.	2016 спрямо 2015 г.	2016 спрямо 2014 г.	2014 г.	2015 г.	2015 спрямо 2014 г.	2016 г.	2016 спрямо 2015 г.	2016 спрямо 2014 г.
1	Разходи за материали	9 889	10 171	3%	9 751	-4%	-1%	0	0		0		
2	Разходи за външни услуги	1 979	1 664	-16%	2 077	25%	5%	0	0		0		
3	Разходи за амортизации	933	958	3%	1 067	11%	14%	0	0		0		
4	Разходи за възнаграждения	3 801	4 483	18%	4 873	9%	28%	44	82	86,4%	86	95,5%	95,5%
5	Разходи за осигуровки	696	856	23%	898	5%	29%	8	15	87,5%	16	100,0%	100,0%

6	Други разходи	164	82	-50%	165	101%	1%	0	0	0		
7	Разходи за текущ и аварийен ремонт	2 109	1 446	-31%	1 434	-1%	-32%	0	0	0		
<b>ОБЩО РАЗХОДИ</b>		<b>19 570</b>	<b>19 659</b>	<b>0%</b>	<b>20 264</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>	<b>52</b>	<b>97</b>	<b>86,5%</b>	<b>102</b>	<b>96,2%</b>
в т.ч. променливи разходи		9 944	10 287	3%	9 820	-5%	-1%	0	0	0		

Общото увеличение на разходите за регулираните услуги за 2016 г. спрямо отчетените разходи за 2014 г. е 4%, като разходите за амортизации са увеличени с 14%. От условно постоянните разходи, разходите за възнаграждения за 2016 г. са увеличени с 28%, което не съответства на изискванията на т. 54 от Указанията, но разходите за текущ и аварийен ремонт и материали са прогнозирани с намаление съответно с 32% и 1% спрямо 2014 г.

Общите променливи разходи са намалени за 2016 г. с 1% спрямо 2014 г. От тях с най-голямо намаление са прогнозирани разходите за електрическа енергия за ВС Добрич за доставяне.

Предложените разходи за регулирани услуги и системи във внесения за одобряване бизнес план, посочени в *справка № 11 „Отчет и разчет на признатите годишни разходи на ВиК оператора“* са обобщени в таблицата, както следва:

Разходи по регулирани услуги и системи (хил. лв.)	2014 г.	2015 г.	Разлика 2015 спрямо 2014	2016 г.	Разлика 2016 спрямо 2015	Разлика 2016 спрямо 2014
<b>доставяне</b>	<b>16 576</b>	<b>16 982</b>	2,4%	<b>17 088</b>	0,6%	3%
*ВС Добрич	15 853	16 402	3,5%	16 446	0,3%	4%
*ВС Албена	723	580	-19,8%	642	10,7%	-11%
<b>отвеждане</b>	<b>1 262</b>	<b>1 081</b>	-14,3%	<b>1 272</b>	17,7%	1%
*ВС Добрич	1 012	856	-15,4%	1 020	19,2%	1%
*ВС Албена	250	225	-10,0%	252	12,0%	1%
<b>пречистване</b>	<b>1 732</b>	<b>1 596</b>	-7,9%	<b>1 904</b>	19,3%	10%
*ВС Добрич	1 468	1 309	-10,8%	1 595	21,8%	9%
*ВС Албена	264	287	8,7%	309	7,7%	17%
<b>общо регулирани услуги</b>	<b>19 570</b>	<b>19 659</b>	0,5%	<b>20 264</b>	3,1%	4%
дял на разходи за доставяне на вода	85%	86%		84%		
нерегулирана дейност	52	97	86,5%	102	5,2%	96%

Видно от представената информация с най-голям дял от регулираната дейност са разходите за услугата доставяне на вода на потребителите. Делът на разходите за нерегулирана дейност е 0,5% от общите разходи на дружеството за 2016 г.

В таблицата по-долу е отразена ефективността на разходите спрямо подадените водни количества и дължина на мрежата общо за оператора (*Справка №11.1 „Ефективност на разходи“*).

Параметър	ед. мярка	Доставяне на вода на потребителите			Отвеждане на отпадъчните води			Пречистване на отпадъчните води		
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
материали										
- за обеззаразяване	хил.лв./хил.м3	0,001	0,001	0,001				0,001	0,004	0,004
- за коагуланти	хил.лв./хил.м3	0,000	0,000	0,000				0,000	0,000	0,000
- за флокуланти	хил.лв./хил.м3	0,000	0,000	0,000				0,000	0,000	0,000
- за ЛТК	хил.лв./хил.м3	0,000	0,000	0,000				0,000	0,000	0,000
електроенергия за технологични нужди	хил.лв./хил.м3	0,182	0,185	0,202				0,662	0,589	0,603
горива и смазочни материали за технологични	хил.лв./хил.м3	0,001	0,001	0,001				0,051	0,033	0,041
данъци и такси за ползване на водни обекти	хил.лв./хил.м3	0,014	0,014	0,017						
данъци и такси за заустване	хил.лв./хил.м3							0,031	0,031	0,031
Разходи за външни услуги (без разходи за ползване на водни обекти и заустване)	хил.лв./км мрежа; хил.лв./хил.м3	0,229	0,165	0,242	1,012	0,783	1,076	0,333	0,219	0,289

Разходи за възнаграждения	хил.лв./км	0,924	1,034	1,086	1,390	1,748	1,976	0,407	0,556	0,724
Разходи за осигуровки	хил.лв./км	0,169	0,199	0,200	0,256	0,327	0,370	0,075	0,104	0,132
Други разходи	хил.лв./км	0,025	0,010	0,025	0,154	0,102	0,155	0,054	0,023	0,043
Разходи за текущ и аварийен	хил.лв./км	0,419	0,398	0,395	0,972	0,169	0,169	0,588	0,051	0,051

Ефективността на променливите разходи за услугите доставяне вода на потребителите и пречистване на отпадъчни води са изчислени като съотношение между променливите разходи и подадените количества (съответно вода на вход ВС, и вода на вход ПСОВ).

Ефективността на условно-постоянните за водоснабдителните и канализационни услуги са изчислени като съотношение между условно-постоянните разходи и дължината на ВиК мрежата, а за услугата пречистване на отпадъчните води като съотношение с подадените количества на вход ПСОВ.

Видно от данните в таблицата през 2016 г. е прогнозирана ефективност на променливите разходите за електроенергия за технологични нужди и горива и смазочни материали единствено за услугата пречистване на отпадъчни води.

За условно-постоянните разходи е прогнозирана ефективност за разходи за външни услуги, осигуровки и др. разходи при услугата пречистване на отпадъчните води.

#### **4.3. Дълготрайни активи**

Представената в Справки № 10.1 „Амортизационен план за придобитите преди 01.01.2006 г. дълготрайни активи“ и № 10.2 „Амортизационен план за придобитите след 31.12.2005 г. дълготрайни активи“ информация във внесенния бизнес план от ВиК оператора по отношение на Нетекущите (дълготрайни активи) е отразена в таблицата по-долу:

Обекти (хил. лв.)	ВС Добрич			ВС Албена		
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>Доставяне</b>						
Въведени/изведени собствени ДА	778	470	1 195	70	14	0
<b>Отчетна стойност</b>	25 876	26 346	27 541	979	993	993
Годишна амортизационна квота	768	782	883	32	33	33
<b>Начислена до момента амортизация</b>	13 335	14 117	14 999	492	525	558
<b>Балансова стойност</b>	12 541	12 229	12 542	487	468	435
<b>Отвеждане</b>						
Въведени/изведени собствени ДА	-100	13	0	4	10	0
<b>Отчетна стойност</b>	2 613	2 626	2 626	1 580	1 590	1 590
Годишна амортизационна квота	56	57	57	13	20	20
<b>Начислена до момента амортизация</b>	1 715	1 771	1 828	396	416	436
<b>Балансова стойност</b>	898	855	798	1 184	1 180	1 166
<b>Пречистване</b>						
Въведени/изведени собствени ДА	-105	17	80	2	8	80
<b>Отчетна стойност</b>	2 230	2 247	2 327	275	283	363
Годишна амортизационна квота	55	57	65	9	9	9
<b>Начислена до момента амортизация</b>	1 426	1 483	1 547	197	206	215
<b>Балансова стойност</b>	805	765	781	78	77	148
<b>Регулирани услуги и системи - ОБЩО</b>			<b>ДА, ползвани за нерегулирана дейност</b>			
Въведени/изведени собствени ДА	649	532	1 355	0	0	0
<b>Отчетна стойност</b>	<b>33 553</b>	<b>34 085</b>	<b>35 440</b>	0	0	0
Годишна амортизационна квота	932	958	1 067	0	0	0
<b>Начислена до момента амортизация</b>	17 560	18 518	19 583	0	0	0
<b>Балансова стойност</b>	15 994	15 574	15 870	0	0	0

Отчетните стойности на нетекущите активи посочени в справка № 10.1 „Амортизационен план за придобитите преди 01.01.2006 г. дълготрайни активи“ са определени съгласно отчетните стойности на нетекущите активи в годишния финансов отчет за 2014 г., а за прогнозния период съответстват на предвидените средства в инвестиционната програма.

Годишната амортизационна квота за дълготрайните активи придобити след 31.12.2005 г. е изчислена с амортизационни норми за регулаторни цели съгласно т. 50 от Указанията.

В таблицата по-долу е обобщена информацията за дълготрайните активи за регулирана и нерегулирана дейност.

Отчетна стойност на активите по услуги и системи	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>доставяне</b>	<b>26 855</b>	<b>27 339</b>	<b>28 534</b>
ВС Добрич	25 876	26 346	27 541
ВС Албена	979	993	993
<b>отвеждане</b>	<b>4 193</b>	<b>4 216</b>	<b>4 216</b>
ВС Добрич	2 613	2 626	2 626
ВС Албена	1 580	1 590	1 590
<b>пречистване</b>	<b>2 505</b>	<b>2 530</b>	<b>2 690</b>
ВС Добрич	2 230	2 247	2 327
ВС Албена	275	283	363
<b>общо регулирани услуги и системи</b>	<b>33 553</b>	<b>34 085</b>	<b>35 440</b>
дял на ДА за доставяне на вода на потребителите	80,04%	80,21%	80,51%
Нерегулирана дейност	0	0	0

Видно от представената информация, с най-голям дял от регулираната дейност са дълготрайните активи за услугата доставяне на вода на потребителите. Отчетната стойност на активите (общо за регулираните услуги и системи) не съответства на отчетната стойност на активите по ГФО 2014 (33 661 хил. лв.) в размер на 98 хил. лв.

Съгласно разпоредбите на чл.13, ал.1, т.5, 6 и 7, и на чл. 19, ал.1, т.4 (букви „а“ и „б“) от Закона за водите, ВиК активите следва да са публична държавна или общинска собственост. В §9 от преходните и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закон за водите (ЗИДЗВ, обн. ДВ бр. 103 от 29.11.2013 г.) са регламентирани конкретни срокове за изготвяне на списъци за разпределение на собствеността на ВиК активите, тяхното изваждане от счетоводните баланси на ВиК операторите с държавно и/или общинско участие, и предоставянето им на съответните Асоциации по ВиК или на Общинските съвети.

По отношение на ВиК ЕООД, гр. Добрич, в Справка №10.4 „Нетекущи активи по реда на §9 ал.1 и ал.2 на ЗИД на ЗВ (обн. ДВ бр. 103 от 29.11.2013 г.)“ е посочена следната информация за активите, които следва да бъдат извадени от баланса на дружеството:

№	Описание	Отчетна стойност на нетекущите активи към 31.12.2014 г. в ГФО	Отчетна стойност на нетекущите активи в баланса на дружеството, описани с протокол на МРРБ във връзка с разпоредбите на §9 ал.1 от ЗИД на ЗВ (активи, които предстои да бъдат отписани от счетоводните баланси на дружеството)	Отчетна стойност на нетекущите активи, които ще останат за ползване от ВиК оператора при изпълнение разпоредбите на §9 от ЗИД на ЗВ	Стойност на нетекущите активи, намиращи се в обособената територия, които не са включени в баланса на дружествата, описани с протокол на МРРБ във връзка с разпоредбите на §9 ал.2 от ЗИД на ЗВ (активи изградени с финансиране от ЕС, държавен и/или общински бюджет)
1.0	Земя	2 009 781,21	817 218,78	1 192 562,43	
1.1	Сгради	1 003 975,92	533 669,86	470 306,06	
1.2	Конструкции			0,00	
1.3	Машини	708 976,71	121 696,00	587 280,71	
1.4	Оборудване			0,00	
1.5	Съоръжения	9 742 761,80	9 470 352,65	272 409,15	
1.6	Транспортни средства	823 709,99	0,00	823 709,99	0,00
	- товарни			0,00	
	- лекотоварни без втомобили			0,00	
	- автомобили	823 709,99		823 709,99	
	- механизация			0,00	
	- други			0,00	
1.7	Компютри	31 155,23	600,00	30 555,23	
1.8	Други ДМА	7 255,99		7 255,99	

1.9	Права върху собственост			0,00	
1.10	Програмни продукти	124 454,60	6 025,00	118 429,60	
1.11	Продукти от развойна дейност			0,00	
1.12	Други ДНМА			0,00	
	<b>ОБЩО АКТИВИ:</b>	<b>14 452 071,45</b>	<b>10 949 562,29</b>	<b>3 502 509,16</b>	<b>0,00</b>

ВиК операторът е посочил в справка №10.4 балансовата стойност на нетекущите активи към 31.12.2014 г. вместо отчетната стойност на нетекущите активи към 31.12.2014 г. от годишния финансов отчет.

Данните показват, че след изпълнение разпоредбите на Закона за водите, балансовата стойност на нетекущите активи на дружеството ще намалее със 76%.

ВиК операторът не е посочил информация за публичните ВиК активи, които към момента са в балансите на общините (по §9, ал.2 от ЗИД на ЗВ), поради което не може да се прецени каква ще е общата отчетна стойност на ВиК активите, които ще бъдат предоставени на дружеството с договор по реда на чл.198п, ал.1 от Закона за водите.

#### **4.4. Цени и приходи**

Действащите цени на ВиК услуги на ВиК ЕООД, гр. Добрич са утвърдени с решение на комисията №Ц-25/31.07.2012 г., в сила от 01.08.2012 г. Дружеството прогнозира и увеличение на цените за 2016 г. с подадения преработен бизнес план от февруари 2016 г.:

вид услуга		действаща цена съгласно Решение № Ц-25/31.07.2012 г.		прогнозна цена		% увеличение 2016 спрямо 2014	
		цена в лв./м3 без ДДС		цена в лв./м3 без ДДС			
		ОС Добрич	ОС Албена	ОС Добрич	ОС Албена	ОС Добрич	ОС Албена
Доставяне		2,01	0,73	2,13	0,79	6,0%	8,2%
Отвеждане битови		0,13	0,15	0,14	0,17	7,7%	13,3%
Отвеждане промишлени	степен на замърсяване 1	0,18	0,21	0,20	0,24	11,1%	14,3%
	степен на замърсяване 2	0,32	0,38	0,36	0,43	12,5%	13,2%
	степен на замърсяване 3	0,38	0,45	0,43	0,51	13,2%	13,3%
Пречистване битови		0,23	0,22	0,26	0,22	13,0%	0,0%
Пречистване промишлени	степен на замърсяване 1	0,32	0,30	0,36	0,31	12,5%	3,3%
	степен на замърсяване 2	0,57	0,54	0,64	0,56	12,3%	3,7%
	степен на замърсяване 3	0,69	0,65	0,77	0,67	11,6%	3,1%

Прогнозните цени в справка №12 „Цени, количества и необходими приходи от ВиК услуги“ са индикативни и са под прага на социалната поносимост на цените на ВиК услуги за обслужваната територия.

Годишни корекции на цените на ВиК услуги по време на регулаторния период се извършват в съответствие с изискванията на Наредба за регулиране на цените на ВиК услуги (НРЦВКУ), и Указания за образуване на цени на ВиК услуги чрез метода „горна граница на цени“, приети от ДКЕВР с решение по т.5 от Протокол №17 от 31.01.2011 г.

Съгласно §1, ал.1, т.4 от допълнителната разпоредба на Закона за регулиране на ВиК услугите, *"Социална поносимост на цената на ВиК услугите"* е налице в случаите, когато тяхната стойност, определена на база минимално месечно потребление на вода за питейно-битови нужди от 2,8 куб. м на едно лице, не надхвърля 4 на сто от средния месечен доход на домакинство в съответния регион.

С §68, т.4 от Закон за изменение и допълнение на Закона за водите (ЗИД на ЗВ, обн. ДВ, бр.58 от 31.07.2015 г.), прагът на социална поносимост бе намален от 4 на 2,5 на сто. Доколкото обаче съгласно §60 от същия закон настоящият регулаторен период е удължен до края на 2016 г., и ВиК операторите допълват текущите бизнес планове в съответствие с удължения срок на настоящия регулаторен период, то намаленият праг на социална поносимост следва да се приложи за новия регулаторен период, започващ от 01.01.2017 г.

Анализът на социална поносимост в *Справка №18 „Социална поносимост“* (изчислен с 4 на сто) показва, че цените на ВиК услугите, които ще се прилагат през 2016 г. от дружеството са под прага на социална поносимост.

В таблицата по-долу са съпоставени отчетените и прогнозни разходи и приходи за регулираните услуги и системи:

Регулирани услуги и системи (хил. лв.)	разходи			приходи от дейността			разлика		
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>доставяне</b>	<b>16 576</b>	<b>16 982</b>	<b>17 088</b>	<b>13 669</b>	<b>14 397</b>	<b>16 293</b>	<b>-2 907</b>	<b>-2 585</b>	<b>-795</b>
*ВС Добрич	15 853	16 402	16 446	13 150	13 969	15 830	-2 703	-2 433	-616
*ВС Албена	723	580	642	519	428	463	-204	-152	-179
<b>отвеждане</b>	<b>1 262</b>	<b>1 081</b>	<b>1 272</b>	<b>795</b>	<b>1 009</b>	<b>886</b>	<b>-467</b>	<b>-72</b>	<b>-386</b>
*ВС Добрич	1 012	856	1 020	507	652	627	-505	-204	-393
*ВС Албена	250	225	252	288	357	259	38	132	7
<b>пречистване</b>	<b>1 732</b>	<b>1 596</b>	<b>1 904</b>	<b>1 352</b>	<b>1 417</b>	<b>1 442</b>	<b>-380</b>	<b>-179</b>	<b>-462</b>
*ВС Добрич	1 468	1 309	1 595	928	886	1 074	-540	-423	-521
*ВС Албена	264	287	309	424	531	368	160	244	59
<b>общо регулирани услуги и системи</b>	<b>19 570</b>	<b>19 659</b>	<b>20 264</b>	<b>15 816</b>	<b>16 823</b>	<b>18 621</b>	<b>-3 754</b>	<b>-2 836</b>	<b>-1 643</b>

За разглеждания период приходите от 3<sup>те</sup> услугите не покриват разходите за тях.

Изчислена е и ефективността на разходите, като съотношение на приходи към разходи за отделните регулирани услуги и системи.

Регулирани услуги и системи (хил. лв.)	Ефективност на разходите		
	2014 г.	2015 г.	2016 г.
<b>доставяне на вода</b>	<b>0,825</b>	<b>0,848</b>	<b>0,953</b>
*ВС Добрич	0,829	0,852	0,963
*ВС Албена	0,718	0,738	0,721
<b>отвеждане на отпадъчни води</b>	<b>0,630</b>	<b>0,933</b>	<b>0,697</b>
*ВС Добрич	0,501	0,762	0,615
*ВС Албена	1,152	1,587	1,028
<b>пречистване на отпадъчни води</b>	<b>0,781</b>	<b>0,888</b>	<b>0,757</b>
*ВС Добрич	0,632	0,677	0,673
*ВС Албена	1,606	1,850	1,191
<b>общо регулирани услуги и системи</b>	<b>0,808</b>	<b>0,856</b>	<b>0,919</b>

Видно от данните в таблицата ефективността на разходите за 2016 г. нараства спрямо 2014 г. като цяло за регулираните услуги: при услугите доставяне и отвеждане тенденцията е за нарастваща ефективност, единствено при пречистването се наблюдава намаляване.

Събираемостта на вземанията за разглеждания период е отразена в *Справка №15 „Отчет и прогноза за коефициент на събираемост на вземанията“*, както следва:

Година	Нетен размер на приходите от продажби за текущата година (хил. лв.)	Вземания от клиенти и доставчици за текущата година (хил. лв.)	Вземания от клиенти и доставчици за предходната година (хил. лв.)	Коефициент
	А	В	С	$\frac{(1,2*A-(B-C))}{1,2*A+C}$
2014 г.	16 373	1 499	4 973	0,94
2015 г.	17 472	1 117	1 499	0,95
2016 г.	17 472	1 450	1 117	0,93

Нивото на събираемост на вземанията е изчислено с данни от ГФО на дружеството за 2014 г. и прогнозни данни за 2015г. и 2016 г. по следния начин:

Събираемост =  $\frac{(1,2*A-(B-C))}{1,2*A+C}$ , където:

(А) Нетен размер на приходите от продажби /шифър 15100+15400-15410 от ОПП/

(В) Вземания от клиенти и доставчици /шифър 03210 от счетоводния баланс/

(С) Вземания от клиенти и доставчици /шифър 03210 от счетоводния баланс/



ВиК операторът отчита ниво на събираемост за 2014 г. - 0,94, което е значително по-високо от отчетеното средно ниво на събираемост за групата на големите ВиК оператори - 0,866 за същата година. За 2016 г. е прогнозирано намаляване на събираемостта с 1%

#### **4.5. Социална програма**

ВиК операторът е представил социална програма която включва социални дейности отразени в *Справка № 17 „Социални дейности“*. са посочени разходи по типове дейности общо за дружеството както следва:

<b>видове дейности (хил.лв.)</b>	<b>2014 г.</b>	<b>2015 г.</b>	<b>2016 г.</b>
I. Осигуряване здравословни и безопасни условия на труд	22	72	22
II. Осигуряване на социално-битови и културни потребности на персонала, съгласно чл. 294 от КТ	22	23	93
III. Допълнително доброволно пенсионно, здравно осигуряване и застраховане	0	0	0
IV. Други социални дейности	31	17	53
<b>общо</b>	<b>75</b>	<b>112</b>	<b>168</b>

Посочени разходи по типове дейности общо за дружеството за 2016 г. са с 93 хил. лв. по-високи спрямо 2014 г. С най голям дял от разходите за социални дейности са разходите за на социално-битови и културни потребности на персонала, съгласно чл. 294 от КТ.

#### **4.6. Допълнителна информация в текстова част**

Съгласно Глава шеста от Указанията, по т.66: В текстовата част на бизнес плана се представя допълнителна информация за поне един конкретен проект, който ВиК операторът е реализирал през периода 2014-2015 г., с посочено описание на проекта, конкретни параметри, постигнати резултати и отчетени проблеми, за всяка една от изброените по-долу ключови сфери на дейност:

- 66.1. Измерване на вход система;
- 66.2. Измерване на вход населено място;
- 66.3. Зониране на водопроводната мрежа;
- 66.4. Намаляване загуби на вода;
- 66.5. Намаляване на аварии по водоснабдителната система;
- 66.6. Подмяна на водомери на СВО и/или внедряване на водомери с дистанционно отчитане;
- 66.7. Намаляване на аварии по канализационната система;
- 66.8. Постигане на енергийна ефективност;
- 66.9. Събираемост на вземанията.

Целта на това указание е ВиК операторите да представят (презентират) на комисията подхода си за подобряване на изброените ключови сфери на дейност, като посочат конкретни проекти – как са подготвени и изпълнени, какви трудности са срещнати при реализирането им, и какви резултати са постигнали.

С допълнителното писмо, вх.№ В-17-15-18/02.02.2016 г. е предоставена по-изчерпателна информация за зонирането на с. Кардам (включително със схема при работеща и неработеща ПС). Селото е със 733 СВО (всяко с водомер), но поради остарялата външна и разпределителна водопроводна мрежа е със зачестили аварии, които засягат най-често високата част на селото, средното време за отстраняване на аварията е около 6 часа, като за 50 СВО налягането на вода е по-ниско от нормативното. Поради увеличаване на аварията на 2 от улиците в селото, са обособени 2 зони и изграден отделен водопровод за високата зона, като така се решава проблема с високото налягане в ниската зона, и елиминира предпоставката за чести аварии на хранващия водопровод. В района на трета улица в селото е подменен част от водопровода, изградена е водомерна шахта с редуктор на налягането и е монтиран спирателен кран на четвърта улица, за да се обособят 2<sup>те</sup> зони.

**Предвид изложеното и на основание чл. 11, ал.1 от ЗРВКУ**

**КОМИСИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНО И ВОДНО РЕГУЛИРАНЕ  
РЕШИ:**

**ОДОБРЯВА** внесенят в КЕВР със заявление вх.№ В-17-15-18/02.02.2016 г. преработен допълнен бизнес план за развитие на дейността на „Водоснабдяване и канализация” ООД, гр. Добрич за 2016 г.

**Решението подлежи на обжалване пред Административен съд – София град в 14 (четиринадесет) дневен срок.**

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:**

**ДОЦ. Д-Р ИВАН Н. ИВАНОВ**

**ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:**

**РОСИЦА ТОТКОВА**