

ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА

НА

Водоснабдяване и Канализация ЕООД

гр. Пловдив

За годината, завършваща на 31 декември 2018г.

Настоящият годишен Доклад за дейността е изготвен в съответствие с разпоредбите на чл. 39 от Закона за счетоводството (ЗСч.) и изискванията на Търговския закон. Годишният Доклад за дейността съдържа и изискуемата информация по Приложение № 10 на Наредбата на Комисията за финансов надзор, относима за лицата по §1д от Допълнителните разпоредби на ЗППЦК, на основание чл. 100н, ал. 7, т. 2 от ЗППЦК.

Неразделна част от настоящия годишен Доклад за дейността е Нефинансова декларация, изготвена на основание чл. 48 от ЗСч.



A. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДРУЖЕСТВОТО

I. СЪЗДАВАНЕ И РЕГИСТРАЦИЯ

Водоснабдяване и канализация ЕООД гр. Пловдив (В и К ЕООД, Дружеството) е дружество с дългогодишни традиции и история.

През 1961 г. с разпореждане № 1281 на Министерски съвет (МС) е създадено специализирано предприятие Водоснабдяване и канализация гр. Пловдив. То приема активите и пасивите на отдел Водопровод и канализация на СП Комунални услуги гр. Пловдив.

През 1991 г. с решение № 13027 Пловдивският окръжен съд вписва в Търговския регистър фирма Водоснабдяване и канализация ЕООД.

Дружеството е със сто процента държавно имущество и капитал 121,804 лв.

След преоценката по МПС 179 и с решение № 6318/03.06.1993 г. на Пловдивски окръжен съд, е регистрирана промяна в капитала на Дружеството и той става 814,185 лв. В края на 1999 г. размерът на капитала по баланс е 813,384 лв. Във връзка със заповед № РД-02-14-1075/29.09.1998 г. на Министъра на МРРБ и по повод на Закона за деноминацията, дружеството подава документи за пререгистрация на капитала.

В резултат на съдебно решение № 4363/29.03.2000 г. капиталът на Дружеството е променен и към 31.12.2000 г. той е в размер на 813,185 лв.

II. ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТ НА В и К ЕООД

Водоснабдяване, канализация, пречистване на води, инженерингови услуги

Водоснабдяване и канализация ЕООД гр. Пловдив осигурява с водопроводни и канализационни услуги населението и фирмите на следните общини, които се намират на територията на Пловдивска област: Пловдив, Родопи, Марица, Карлово, Хисаря, Садово, Първомай, Асеновград, Брезово, Раковски, Съединение, Калояново, Лъки, Куклен, Сопот, Кричим, Перушица и Стамболийски.

Цялостната дейност на Дружеството се осъществява от Централно управление със съответните направления, звена и отдели, и експлоатационни райони.

В и К ЕООД гр. Пловдив експлоатира една водоснабдителна система:

- ВС Помпена;

Предоставените регулирани услуги от Дружеството са:

- Доставка на вода на потребителите;
- Отвеждане на отпадъчни води;
- Пречистване на отпадъчни води;
- Присъединяване на потребители;

Дружеството извършва и други нерегулирани услуги.

B. РЕЗУЛТАТИ И РИСКОВЕ ОТ ДЕЙНОСТТА НА В и К ЕООД

I. ПРОИЗВОДСТВЕНО И ТЕХНИЧЕСКО НАПРАВЛЕНИЕ

Основните направления на Дружеството в осигуряването с водопроводни и канализационни услуги на населението и фирмите на общините, намиращи се на територията на Пловдивска област, са производственото и техническото. Звената влизащи в структурата на производственото и техническото направление организират, изпълняват и контролират всички дейности свързани с развитието на водоснабдителните и канализационните системи и тяхната експлоатация.

Дейността се осъществява от 13 експлоатационни водоснабдителни района, 10 в областта и 3 в град Пловдив, които обслужват 215 населени места (от тях 14 града и 201 села). В град Пловдив има 5 канализационни района.

В и К ЕООД гр. Пловдив експлоатира 8 пречиствателни станции за отпадъчни води – гр. Пловдив, гр. Сопот, гр. Хисаря, гр. Стамболийски, гр. Кричим, гр. Раковски, гр. Карлово и с. Кочево .



Експлоатират се общо 153 водоснабдителни системи, от които 41 бр. са групови и 112 бр. са самостоятелни. Общият брой на водоизточниците от различен тип са 489. Водоснабдителните помпени станции са 140. Общият обем на напорните резервоари е 90 870 куб. м.

През 2018 г. в отделните звена и експлоатационни райони се изпълниха следните конкретни задачи:

ПРОЕКТИРАНЕ

Бяха разработени 65 инвестиционни проекта за всички експлоатационни райони на Дружеството.

Проектите обхващат:

1. Улични водопроводи – 25 броя;
2. Улични канализации – 1 брой;
3. Нова водомерна шахта – 1 брой;
4. Напорени резервоари – 23 броя;
5. Ремонт на сграда – 2 броя;
6. Реконструкция на сгради и съоръжения – 3 броя;
7. Помпена станция с тласкател – 1 брой;
8. Уличен водопровод и канализация – 9 броя.

ПАСПОРТИЗАЦИЯ

За гр. Пловдив са издадени 712 броя разрешителни за проектиране, а за Пловдив област са 1,880 броя.

Съгласуваните проекти са общо 2,234 броя., като за гр. Пловдив са 819 броя, а за областта 1,415 броя.

СТАНОВИЩА

Изготвени са 200 становища за приемане на обекти в град Пловдив и 134 за областта. За улични ВиК мрежи са изготвени 28 становища за град Пловдив и 28 за областта.

Изработват се схеми на ВиК връзките към приеманите обекти. Обработва се ежеседмичната и ежемесечната информация от експлоатационните райони за ремонти, аварии и подадена вода.

ХЛОРАТОРНО ЗВЕНО

Консумацията на хлоргаз за хлориране в гр. Пловдив и окръга е в размер на 38,480 кг. Годишният разход на хипохлорид за хлориране в областта е 100,570 кг.

Ежедневен мониторинг и поддържане на хлораторните помпи и апарати в града и окръга, доставяне на хлоргаз и хипохлорид по заявки от експлоатационните райони.

ЗВЕНО ДИАГНОСТИКА

Откриване на скрити течове с надземен микрофон и корелатор 455 бр.

Трасиране на метални водопроводи 490 бр.

Откриване с металотърсач на заровени спирателни кранове, пожарни хидранти и капаци на канализационни шахти 260 бр.

Диагностика с камера на водопроводни и канализационни мрежи.

ПСПВ ХРАБРИНО

Консумацията на алуминиев оксихлорид е в размер на 29,176 кг.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ В И К РАЙОНИ В ГРАД ПЛОВДИВ И ОКРЪГА

По водопроводната система в град Пловдив са отстранени 1,061 аварии, а в окръга 4,816 аварии. Отстранените аварии по канализационната система през 2018г. са 1,546. Аварииите за 2018 г. по водопроводната мрежа за град Пловдив са се увеличили в сравнение с 2017 г.



със 138 броя, а за областта са се увеличили с 204 броя. Аварииите по канализационната мрежа са се намалили с 488 бр.

II. ЕНЕРГО- МЕХАНИЧНО НАПРАВЛЕНИЕ:

Ползвана електроенергия

За услугата Доставка на вода на потребителите консумираната електроенергия е 44,711,036 kWh, включваща и тази от хидрофорните уредби за осигуряване на достатъчно налягане във високоетажните сгради при подадена вода от помпените станции в размер на 75,821,090 m³. Разходваната електроенергия само за добив на вода е 43,410,227 kWh. Специфичният разходен коефициент за услугата Доставка на вода на потребителите е 0,59 kWh/m³. Спрямо отчетите за предходната 2017 година електроенергията във водоподаването е намалена с 4,414,921 kWh.

Звената на Енерго-механичното направление полагат усилия за внедряване на технически средства за снижаване разхода на електроенергия (обновление на помпния парк, подобряване и повишаване надеждността на електросъоръжаването, системите за защита, електрозадвижване и управление на хидротехническите съоръжения за добив и отвеждане на вода). Тази дейност се осъществява системно по ежегодно актуализирана програма, със собствени средства в рамките на договорите, които имаме.

За услугата Пречистване на отпадъчни води са изразходени 16,337,049 kWh през 2018 година, което е увеличение с 366,180 kWh, спрямо отчета за 2017 година (от 15,970,869 kWh на 16,337,049 kWh). Увеличението на потребената електроенергия за пречистване на отпадни води се дължи на това, че новите ПСОВ постепенно повишават натоварването си към постигане на номиналния си капацитет.

Разходните коефициенти на електроенергия за експлоатираните от ВиК оператора обособени системи е:

- доставяне на вода - 0,57 kWh/m³ (помпени станции)
- 0,59 kWh/m³ (помпени станции и хидрофорни уредби)
- пречистване на отпадъчни води: - 0,30 kWh/m³ (ПСОВ Пловдив)
- 0,67 kWh/m³ (ПСОВ Сопот)
- 0,54 kWh/m³ (ПСОВ Хисаря)
- 0,32 kWh/m³ (ПСОВ Раковски)
- 0,75 kWh/m³ (ПСОВ Стамболийски)
- 0,68 kWh/m³ (ПСОВ Кричим)
- 0,41 kWh/m³ (ПСОВ Карлово)

Електротехническият персонал, специализираните звена и ремонтно-механичния цех, влизащи в състава на направлението организират, изпълняват и контролират цялостната дейност, свързана с техническата експлоатация, ремонта и поддръжката на енерго-механичното стопанство на Дружеството, системите за автоматизация и диспечеризация, както и с проектиране и реализация на тяхното развитие, реконструкция и модернизация.

През 2018 година в изпълнение на заложените в плана на направлението задачи, извън работата по текущата поддръжка и ремонт на енергийното и енергомеханично оборудване, са извършени определен обем електро и механомонтажни работи, свързани с поддръжане на темпа на обновяване на помпени агрегати, включително и промяна на типа им на определени помпени станции и хидрофорни уредби, както следва:

- нововъведени в действие или подменени са общо 29 помпени агрегата (ПА) и хидро системи във всички райони и хидрофорни уредби, от които 5 бр. са потопяеми помпи, 19 бр. са вертикални многостъпални ПА, 2 бр. едностъпални ПА, 2 бр. хоризонтални многостъпални, 1 бр. хидрофорни хидросистеми и 3 бр. дренажни помпи. Подновени са и са инсталирани на съответните места 10 бр. компресори.
- възстановен и въведен в нормална експлоатация на 550-метров кабел 20 kV след авария на ПС Юг, сифон А



- монтирано е монтажнo подемно устройство на ПС Борово 1.
- монтирани ултразвукови измервателни устройства за добитата вода на ПС Брани Поле, ПС Първенец, ПС Куклен, ПС Баня-Хисар, ПС Московец и ПС Марково 1. Отремонтирани са ултразвуковите разходомери на ПС Чоба, ПС Раковски и ПС Изток 2.
- изградено и въведено в действие 110 m ново въздушно електрозахранване на охранителното и районно осветление на ПС 40-те извора.
- през годината се изгради и въведе в действие система за видеонаблюдение на цялата санитарно-охранителна зона на ПС Кадиево, което повишава сигурността на охраната на зоната.
- извършени са отдавна предстоящи строителни ремонти на покривната конструкция на помпените станции и трафопоставете на ПС Баня - 1-ви и 2-ри подем.
- подменени са с нови компресорните установки на ХУ „Победа” и ХУ „К. Нунков”, комплектовани с необходимото електросъоръжаване и автоматика за поддържане на работното налягане във виндкеселните системи, мембранните и удароотбивателните съдове, което повишава надеждността на работа и качеството на подадената вода.

Енергетично съоръжаване

Пълна профилактика и ремонт на силови трансформатори по време на върховите ревизии на ПС Брани поле, ПС Ахматово, ПС Царацово, ПС Юг - 2бр., ПС Белащица.

В таблицата са дадени подменени и нововъведени помпени агрегати през годината

№	Обект	Техн. характ. (дебит и напор)	мощност [kW]
Потопяеми помпени агрегати			
1.	ПС Труд	Q = 10l/sec; H= 60 m	9,3
2.	ПС Стамболийски	Q = 23l/sec; H= 54 m	18,5
3.	ПС Куклен I	Q = 16l/sec; H= 45 m	11
4.	ПС Борец	Q = 12l/sec; H= 86 m	15
5.	ПС Дрангово 1	Q = 16l/sec; H= 120 m	26
Едностъпален хоризонтален помпен агрегат			
	ХУ Чернишевски	Q = 25l/sec; H= 50 m	18,5
	ПС Лаково (нова)	Q = 70l/sec; H= 40 m	75
Многостъпални хоризонтални помпени агрегати			
	ПС Борово 2	Q = 7l/sec; H= 290 m	45
	ПС Лаково (нова)	Q = 70l/sec; H= 90 m	90
Вертикален многостъпален помпен агрегат			
1.	ПС Болярци	Q = 12 l/sec; H= 50 m	11
2.	ПС Долнослав	Q = 6 l/sec; H= 50 m	18,5
3.	ПС Винаца	Q = 25l/sec; H= 50 m	18,5
4.	ПС Стряма	Q = 25l/sec; H= 50 m	18,5
5.	ПС Перушица 1	Q = 25l/sec; H= 90 m	30
6.	ПС Песнопой I	Q = 18l/sec; H= 90 m	22
7.	ПС Борово 1	Q = 7l/sec; H= 310 m	45
8.	ПС Брестовица 3	Q = 9l/sec; H= 65 m	11
9.	Хлораторно Кърнаре	Q = 0,8 l/sec; H= 70 m	1,5
10.	ПС Брестовица 2	Q = 30l/sec; H= 170 m	75
11.	ПС Московец	Q = 40l/sec; H= 130 m	75
12.	Хлораторно ПС Бенковски	Q = 1,2l/sec; H= 45 m	1,1



13.	ХУ Тракия бл. 192	Q = 3l/sec; H= 40 m	2,2
14.	ХУ Русалка	Q = 3l/sec; H= 40 m	2,2
15.	ХУ Конст. Величков	Q = 3l/sec; H= 40 m	2,2
16.	ХУ Пере Тошев	Q = 3l/sec; H= 40 m	2,2
17.	ХУ Копривщица 17	Q = 3l/sec; H= 40 m	2,2
18.	Гагарин 7	Q = 3l/sec; H= 40 m	2,2
19	ХУ П.Д. Петков 29	Q = 3l/sec; H= 40 m	2,2

- Изцяло е подновено електросъоръжането на ПС Кричим, като обновлението обхваща и двете водоснабдителни системи - група Кричим и група Устина. По същия начин е подновено и електросъоръжаването на ПС Богдан (селска) с изработка на нови табла и оптимизация на конструкцията.

- довършено изцяло електросъоръжаването на новата ПС Радиново и нещата са подготвени за пробни изпитания на електрическия и дизелов агрегат на пожарогасителната част. Дейността обхваща електрозахранване на водоснабдителните помпи, пилотната помпа на дизел агрегата, дренажните помпи във водоема и сухата камера; монтаж на кабелните лавици и полагане на силовите и контролни кабели до консуматорите и системите за контрол и управление; монтаж и подвързване на електрическите табла, монтаж и ел. захранване на вентилатори и отоплителен панел; монтаж на мембранни съдове, изграждане на защитните контури и осветителната инсталация; монтаж на стълби и площадки за достъп до машинната зала и др.

- на ПС Три Могили първи и втори подем, ПС Бяла черква и ПС Храбрино висока зона (ВЗ) е подновено изцяло електросъоръжаването на табла НН, силова, защитна и комутационна апаратура, системи за електрозадвижване и управление.

По утвърдения годишен график са извършени измерванията за контрола на защитните контури (съпротивление на заземител на мълниезащита и ТНН и съпротивлението на контур „фаза – защитен проводник“) на електросъоръженията, лабораторни, офис и административни инсталации на всички райони. Изготвени са съответните протоколи и сертификати. Паралелно целогодишно се извършват изпитания и проверки на диелектричната якост на личните предпазни средства по реда на изтичане на съответните срокове на всяко поотделно.

В периода септември-ноември се проведе кампанията за осъществяване на върховите ревизии и подготовка на енерго-механичното оборудване за работа при есенно-зимни условия.

През първата половина на годината се проведе ежегодната кампания по обучение за безопасност и здраве при работа в електрически уредби средно и ниско напрежение и полагане на изпити за придобиване и защита на квалификационните групи, съгласно Правилника. Обучението и изпитите се провеждат за електротехническият персонал на ЕМН и ПСОВ и неелектротехническият персонал на дружеството, съгласно длъжностите.

Развитие на системата АСУВ и сигнално-охранителната техника

Система АСУВ

Планирането на дейността ни по седмици, месеци и тримесечия е в съответствие с Програмата за работа на ЕМН за 2018 г. и дългосрочния инженерен проект на дружеството.

Система АСУВ през 2018год.

През годината са реализирани 19 обекти, от които 14 нови и реконструирани пет броя.

Монтирана плоча с нова апаратура АСУВ в нова кабина за реконструкция на водоем Карлово 6500 м³.

Монтирана апаратура АСУВ на ПС Мраченик-1 и ПС Мраченик-2. Пуснато в режим автономно управление.



Заявени, получени и тествани чиповете за терминална станция ТС 25 за водоем Мраченик.

Инсталирана плоча с нова апаратура АСУВ на ПС Долно воден. Обединена терминалната станция с управляващия кладенците концентратор. Пуснато автономно управление на ПС Долно воден от ПС Горно воден.

Монтирана апаратура АСУВ за реконструиране на ПС Кричим.

Инсталирана апаратура АСУВ на водоем Добростан. Използва се за наблюдение състоянието на водоема.

Пусната апаратурата за автономно управление между водоем Добростан и ПС Добростан 2 по GSM канал.

Монтирани антени на сградата и кладенците в ПС Д. Воден.

Инсталиран шкафа с новата апаратура за реконструкция на ПС Кричим.

Доработена диспечерската програма за район Родопи.

Свързано новото оборудване АСУВ на ПС Богдан с новото ТНН.

Инсталирани шкафовете в ПС Лаково (за ПС Лаково-1 и двата водоема).

Профилактика на оборудване АСУВ и алармите в кладенците на Стряма и Столетово.

Подменени, където се налага, датчици, акумулатори и други възли.

Инсталирана апаратура АСУВ на водоем Асеновград СЗ.

Коригирана диспечерската програма на район Асеновград и подменена в Лаково и управлението.

Инсталирана нова апаратура АСУВ за реконструкция на ПС Белацица.

Доработена апаратура АСУВ на ПС Брани поле.

Коригирана диспечерската програма за район Родопи.

Изработен план-график за въвеждане на АУ от водоеми Първомай към шахтите.

Изработен план-график за въвеждане на АУ от водоем Бунарджик 8500 м3.

Монтирани мачти за новите антени на ПС Лаково и пуснато в действие оборудване на водоеми Лаково.

Монтирано оборудване АСУВ на ПС Драгойново и на водоем Драгойново. Пуснато автономно управление.

Монтирано оборудване АСУВ на ПС Православен.

Доработена диспечерска програма за район Първомай.

Инсталирани шкафове с апаратура АСУВ на ПС и водоем Лясково. Пуснато автономно управление.

Инсталирано оборудване АСУВ на водоем Асеновград СЗ и пуснато в експлоатация с възможност за автономно управление на Лаково-2.

Инсталирано оборудване АСУВ на водоем Параколово и пуснато в експлоатация с възможност за автономно управление на Лаково-2.

Инсталирано оборудване АСУВ на ПС Лаково 2 и пуснато в действие.

Коригирана диспечерската програма за район Асеновград.

Монтиран пластмасов шкаф с оборудване АСУВ и кабинка с антена на водоем Мраченик.

В резултат на дейността ни към водоснабдителните системи на дружеството са добавени нови четиринайсет елемента на водоснабдителни системи, оборудвани с апаратура АСУВ: ПС Лясково, водоем (вод.) Лясково, вод. Параколово, вод. Асеновград СЗ, вод. Лаково, ПС Долни Воден (концентратор), вод. Добростан, ПС Драгойново, вод. Драгойново, ПС Православен, вод. православен, ПС Мраченик 1, ПС Мраченик 2, вод. Мраченик.

Пуснати са пет нови водоснабдителни системи с АСУВ управление: ПС Драгойново - вод. Драгойново, ПС Лясково - вод. Лясково, ПС Православен - вод. Православен, ПС Лаково 1 - вод. Асеновград ВЗ, ПС Мраченик 1- ПС Мраченик 2.

Съществено е да се отбележи, че двете специализирани звена в направлението – „Автоматизация „ и АСУВ („Диспечеризация“) се занимават основно с иновационната дейност. Етапите, които се осъществяват при нас са: идеен проект; анализиране на вариантите и избор на техническо решение; проектиране и изготвяне на документация; заявка на комплекцията и елементния набор и при необходимост координация на



кооперираното изработване на детайли и възли. Следва монтаж на апаратурата, опроводяване и извършване на необходимите механични операции. При използване на управляващи контролери се извършва и тяхното програмиране. Следва тестване в лабораторни и реални условия, оценка правилността на избраното решение, настройка на режимите и въвеждане в експлоатация. Във всеки един момент обектите, по които работим се намират на различни етапи от реализацията.

Механо-монтажна дейност

Реализиран е механичен монтаж са 29 бр. нови ПА, от които 2 бр. хоризонтални едностъпални, 2 бр. хоризонтални многостъпални, 5 бр. потопаеми, 19 бр. вертикални и 1 бр. хидрофорна уредба тип „хидро“.

Ремонтно-механичният цех извърши ремонт на 46 помпи от различни видове (Е, МТ, МС и други едно и многостъпални).

При монтажа на новите помпи и частични ремонти са реализирани 87 бр. промяна на тръбни разводки и арматура в помпените станции.

Отстранени са 61 значителни аварии по магистрални и главни водопроводи с преобладаващо участие на РМЦ.

Извършен е частичен ремонт на 31 бр. водоеми - ремонт и възстановяване на входни и изходни водопроводи, тръбна разводка и водопроводна арматура в сухата камера, възстановяване на пасарелки, входни и камерни врати и пр.

Продължават сериозните усилия да се създаде ел.технически архив и технически паспорти на помпените станции, съдържащи пълна техническа характеристика и отразяващи състоянието на оборудването в енерго-механично отношение.

III. НАПРАВЛЕНИЕ ИНКАСИРАНЕ И КОНТРОЛ

Направление „Инкасиране и контрол“ обхваща в своята структура отдел „Информационни и комуникационни технологии“, отдел „Търговско измерване“, отдел „Фирмен контрол“, отдел „Работа с клиенти и продажби“ и подчинените му звена „Инкасиране Пловдив“ и звена „Инкасиране окръг“.

Отдел „Информационни и комуникационни технологии“ планира концепции и стратегии за разработка и внедряване на информационни и комуникационни проекти.

Отдел „Търговско измерване“ координира процесите по състоянието на водомерното стопанство. Създадената електронна картотека позволява проследяването и изготвянето на справки за водомери, подлежащи на метрологична проверка след ремонт съгласно Закона за измерванията.

Отдел „Фирмен контрол“ контролира и извършва проверки на незаконно включили се консуматори във ВиК мрежите; проверки по изправността на ВиК инсталациите и средствата за измерване; проверки по подадени жалби и сигнали от граждани; проверки на абонати, ползващи хидрофори/смесване на питейна с условно чиста вода/ и заустващи в канализационната мрежа; на обекти, изливащи отпадни води над пределно допустимите стойности в канализацията и др.

Отдел „Работа с клиенти и продажби“ ръководи процесите по реализация натура, приходи и постъпления и следи за несъбраните вземания. Организира дейностите по откриване и актуализиране на партидите на потребителите на ВиК услуги. Следи за своевременното инкасиране на абонатите на ВиК ЕООД.

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Внедрени проекти:

1.1. Внедрена е система за архивиране и възстановяване на данни.

Наличието на копие на данните на място териториално независимо от настоящото, дава възможност за бързо възстановяване на данни в случай на отпадане на основното оборудване.

1.2. Регистър на лабораторни изследвания за качеството на питейните води



Автоматизиран е процесът по документооборота, свързан с документирането на изследванията на питейни води. Системата позволява автоматично генериране на заявки, протоколи за пробовземане и протоколи от изпитване. Внедрен е регистърът за лабораторни изследвания на питейни води.

1.3. Регистър на лабораторни изследвания за качеството на отпадъчните води

Автоматизиран е процесът по документооборота, свързан с документирането на изследванията на отпадъчни води. Системата позволява автоматично генериране на заявки, протоколи за пробовземане и протоколи от изпитване. Внедрен е регистърът за лабораторни изследвания на отпадъчни води.

1.4. Водомерно стопанство

Внедрена е система за обработка на данни за водомерно стопанство, включваща функционалности за водене на регистър на водомерите, регистър на проверките, регистър на ремонтите, регистър на разходите за ремонт на даден водомер, генериране на справки. Внедрена е втората част от системата, свързана с обхващане на документооборота и физическото движение на водомерите, собственост на дружеството. Системата има възможност за регистриране на водомери и водене на регистър на вече регистрираните водомери. Допълнителна функционалност на системата е сканиране и прикачане на фактури и стокови разписки към всеки водомер.

Системата предоставя функционалност за водене на регистър на проверките. Има възможност за завеждане на предстояща проверка на водомер при необходимост, като се въведе необходимата информация.

Освен ръчно въведените предстоящи проверки, системата автоматично следи кои водомери е необходимо да бъдат проверени. Проследяването на последваща проверка е на база на последната дата на монтаж. Може да се възлага отделна проверка по избрани показатели. Системата предоставя форма за регистриране на ремонти, извършени по водомери. Генерират се различни справки на база на въведената информация за всеки водомер – справка съдържа подробна информация за валидност на гаранцията, производител, брой извършени ремонти; справка за броя извършени проверки за определен период; справка за предстоящите планови ремонти на водомери за определен период; справка за всеки отделен клиент; справка за броя ремонтирани водомери и вида на повредата за определен период; справка за разходите за ремонт, монтаж и демонтаж на водомери, за определен период.

2. Работа по внедряване на нови проекти

2.1. Регистър за утайките от ПСОВ

3. Текуща работа по проекти

3.1. Продължава работата по изграждане на диспечерски център (контролна зала) с достъп до SCADA системите на приетите и предстоящите за приемане пречиствателни станции за отдалечено наблюдение и управление на процесите в тях. Проектът се развива в посока обхващане на 5 бр. пречиствателни станции в градовете Стамболийски, Първомай, Раковски, Хисар и Асеновград, доработване на 4 бр. контейнерни пречиствателни станции в селата Кочево, Трилистник, Житница и Ръжево Конаре и възстановяване на автоматичното управление на пречиствателна станция в гр. Кричим.

3.2. Продължава развитието на системата за обработка на заявки по отношение на оптимизиране на регистрите на документите и добавяне на нови функционалности.

3.3. Продължава технологичното обновление на компютърната и периферна техника в дружеството, наложено от развитието на информационно-комуникационните системи и необходимостта от висока степен на компютеризация на работните места.

3.4. SCADA за доставка на питейни води

Системата се изгражда, развива и поддържа с цел централизиране на наблюдението и управлението на диспечерските пунктове по райони и достъп до крайните устройства при водоизточниците. Системата е внедрена в райони Асеновград и Карлово и ПС Юг и Север. Работи се по включването в системата на нови водоснабдителни системи. Набляга се на



поддръжката, обновлението и развитието на вече изградените системи с цел изграждането на системата върху единна платформа.

ОТДЕЛ ТЪРГОВСКО ИЗМЕРВАНЕ

За оптимизиране процеса на работа, свързан с поддръжане на водомерното стопанство, собственост на „В и К“ ЕООД гр. Пловдив и това на абонатите и спазване на нормативните документи и сроковете за метрологичен контрол на средствата за измерване; изготвянето на всички видове справки; отговори на жалби, свързани с водомери; радиоотчет и въвеждането на данните в АСУ и електронна картотека, беше създаден отдел Търговско измерване.

1. Звено Водомерна работилница

- Ремонтирани водомери и преминали последваща проверка – 1 253 бр.
- Пломбирани индивидуални водомери – 8 500 бр.
- Монтирани и пломбирани общи водомери – 19 334 бр.

Данните на всички водомери са обновени в електронна картотека.

2. Звено комплексно обслужване.

- Ремонтирани електронни табла – 2 бр.
- Ремонтирани модули – 160 бр.
- Обновени данни за водомери – 32 737 бр.
- Пломбиране на водомери за становище
- Общи водомери – 371 бр.
- Индивидуални водомери – 4 544 бр.
- Обработени документи – 55 723 бр.

3. Водомери на вход НМ, водоеми и ПС.

- Монтирани волтманови водомери – 8 бр.
Ултразвукови разходомери:
 - -ремонтирани – 6 бр.
 - -монтирани нови -4 бр.

ОТДЕЛ ФИРМЕН КОНТРОЛ

За отчетния период са съставени общо 812 бр. констативни протоколи за извършени проверки относно: правилния отчет на водомерите; състояние на водопроводните инсталации в обектите; установяване на водочерпане по време на строителство; аварии по ВиК мрежата; проверки на обекти, изливащи отпадни води над пределно допустимите стойности в канализационните системи към съответните ПСОВ. Също така през 2018 г. са извършвани проверки и относно спазването на вътрешния трудов ред в Дружеството.

За периода са извършени проверки по сигнали, подадени от клиенти общо 432 бр., от които 51 бр. жалби .

Общата стойност на издадените от отдела фактури за ползване на услугите водоснабдяване, отвеждане и пречистване без водомер и водочерпане възлиза на 160 886,22 лв.

В посочения период са извършвани проверки по сигнали и жалби в това число и за разлики по-големи от 20 на сто в отчетено количество вода по общ водомер и индивидуални водомери.

ОТДЕЛ РАБОТА С КЛИЕНТИ И ПРОДАЖБИ

Текущите дейности, които се изпълняват от звена „Инкасиране“, които са на подчинение на отдела са:

- Редовен отчет на водомерите на клиентите;
- Връчване на покани за доброволно плащане на клиенти с просрочени задължения и изпълнение на Заповеди за прекъсване, издадени за тези, които не са погасили задълженията си;



- Връчване на уведомления за актуализиране на партидите на клиенти, които не са сторили това в срок;
- Общият брой на приетите заявления за откриване, закриване и промяна на партиди за тримесечието е 15 631. При подадени заявления за закриване на партида на всички нови собственици са изпратени уведомителни писма за промяната, настъпила след представяне на съответните документи от старите собственици. Клиенти, чиито водомери не са отчитани повече от два месеца, са посетени от инспектор - за заявления с адрес на имота в гр.Пловдив, или отговорен инкасатор - с адрес на имота в областта, с цел реално разпределяне на евентуални задължения.
- Сключените в отдела споразумения за разсрочване на задълженията с клиенти физически и юридически лица са 1 498. Ежемесечно се приключват споразуменията, които са изплатени и тези с повече от три просрочени вноски. Последните се подават в ДПО, за завеждане на дело. Обработени са 427 бр. преписки, постъпили в Деловодството на Дружеството и насочени към отдела.

IV. ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

1.ПСОВ - Пловдив

През 2018г. в ПСОВ - Пловдив са постъпили за пречистване 46 010 824м³ отпадъчни води, Qср.=126 057м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК	%	норма %
1	БПК ₅	81.2	7.6	до 25	91	70-90
2	ХПК	195	37.6	до 125	81	мин. 82
3	Неразтворени вещества	90.8	10.6	до 35	88	мин. 92
4	Общ фосфор	2.7	1.8	до 1	33	мин. 80
5	Общ азот	25	11.5	до 10	54	70-80

Количеството на формираните утайки е общо 23 537т със средна влажност W=80.4%. За обезводняването им са изразходвани 36.900т флокулант. За оползотворяване са предадени 9 971т утайки.

2.ПСОВ - Сопот

През 2018г. в ПСОВ - Сопот са са постъпили за пречистване 816 170м³ отпадъчни води, Qср.=2 236м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК	%	норма %
1	БПК ₅	81	5,4	до 25	93	70-90
2	ХПК	216,7	23	до 125	89	мин. 82
3	Неразтворени вещества	63,4	5,1	до 35	92	мин. 92
4	Общ фосфор	4	0,95	до 2	76	мин. 80
5	Общ азот	27,7	5,2	до 15	81	70-80

Количеството на формираните утайки е 103т със средна влажност W=79.5%. За обезводняването им са изразходвани 225кг флокулант. Оползотворени са 1228т утайки.

За отстраняване на фосфора са изразходвани 4.945т коагулант.

3.ПСОВ – Хисаря

През 2018г. в ПСОВ - Хисаря са постъпили за пречистване 1 295 684м³ отпадъчни води, Qср.=3 550м³/денонощие.



Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК	%	норма %
1	БПК ₅	62,4	4,1	до 25	93	70-90
2	ХПК	154,3	19,3	до 125	87	мин. 82
3	Неразтворени вещества	46,8	4,3	до 35	91	мин. 92
4	Общ фосфор	3	1,2	до 2	60	мин. 80
5	Общ азот	20,6	7,1	до 15	66	70-80

Количеството на формираните утайки е 172т със средна влажност W=85%. За обезводняването им са изразходвани 85кг флокулант. Оползотворени са 242т утайка. За отстраняване на фосфора са изразходвани 32.100т коагулант.

4.ПСОВ – Стамболийски

През 2018г. в ПСОВ - Стамболийски са постъпили за пречистване 806 922м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=2 211м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК	%	норма %
1	БПК ₅	394,3	21,8	до 25	94	70-90
2	ХПК	705,7	80	до 125	89	мин. 82
3	Неразтворени вещества	143,7	11,6	до 35	92	мин. 92
4	Общ фосфор	8,3	1,2	до 2	86	мин. 80
5	Общ азот	43,4	13,1	до 15	70	70-80

За отстраняване на фосфора са изразходвани 35.200т коагулант.

5.ПСОВ –Кричим

През 2018г. в ПСОВ – Кричим са постъпили за пречистване 600 224м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=1 644м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК	%	норма %
1	БПК ₅	185	8	до 25	96	70-90
2	ХПК	309	32,8	до 125	89	мин. 82
3	Неразтворени вещества	52,4	8,2	до 35	84	мин. 92
4	Общ фосфор	1,8	0,3	до 2	83	мин. 80
5	Общ азот	18,8	6	до 15	68	70-80

Количеството на формираните утайки е 75.140т със средна влажност W=75%. За обезводняването им са изразходвани 200кг флокулант.

6.ПСОВ –Раковски

През 2018г. в ПСОВ - Раковски са постъпили за пречистване 848 044м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=2 323м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК	%	норма %
1	БПК ₅	50.8	8.9	до 25	82	70-90
2	ХПК	130	34.1	до 125	74	мин. 82



3	Неразтворени вещества	37.3	6.5	до 35	82	мин. 92
4	Общ фосфор	3.4	1.3	до 2	62	мин. 80
5	Общ азот	33.6	10.8	до 15	68	70-80

За отстраняване на фосфора са изразходвани 7.700т коагулант. Количеството на формираните утайки е 66.560т със средна влажност W=77.7%. За обезводняването им са изразходвани 225кг флокулант.

7.ПСОВ – Карлово

През 2018г. в ПСОВ – Карлово са постъпили за пречистване 1 916 708м³ отпадъчни води, Qср.=5 251м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК	%	норма %
1	БПК ₅	277,6	7	до 25	97	70-90
2	ХПК	505	29,5	до 125	94	мин. 82
3	Неразтворени вещества	135,2	5,3	до 35	96	мин. 92
4	Общ фосфор	7,9	1,1	до 2	86	мин. 80
5	Общ азот	42,7	3,4	до 15	92	70-80

За отстраняване на фосфора са изразходвани 7.250т коагулант. Количеството на формираните утайки е 751т със средна влажност W=84.6%, които са оползотворени. За обезводняването им са изразходвани 1 175кг флокулант. За депониране са предадени 591.040т утайки.

8.ПСОВ – Кочево

ПСОВ – Кочево е приета за експлоатация от „В и К“ЕООД – Пловдив на 01.08.2018год. Количеството отпадъчни води, постъпили за пречистване от тази дата до края на 2018г. е 1 964м³, Qср.=13м³/денонощие.

Постигнато е следното снижение на показателите на отпадъчната вода:

№	показатели [мг/л]	вход ПСОВ	изход ПСОВ		пречиствателен ефект	
			стойност	ПДК	%	норма %
1	активна реакция рН	6,93	7,94	6.5 – 8.5		
2	БПК ₅	648	18	до 25	97	70-90
3	ХПК	992	56	до 125	94	мин. 82
4	неразтворени вещества	29	17	до 35	41	мин. 92

V. ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС

Лабораторен Изпитвателен Комплекс към В и К ЕООД, гр.Пловдив е изграден от две направления – направление Питейни води и направление Отпадъчни води.

I. Направление Питейни води

1.Лабораторен контрол

Според изискванията на Наредба 9/2001г. и програма за мониторинг, изготвена съвместно с РЗИ, гр.Пловдив се извършва мониторинг на водата, предназначена за питейно-битови цели по две групи показатели : група А – 716 бр. проби и група Б – 148 бр. проби.

Във връзка с изпълнение на изискванията на Наредба 1 и Басейнова дирекция,относно контрола на качеството на водата, подавана от водоизточниците за питейно-битово



водоснабдяване, са взети проби от всички водоизточници с разрешителни за водоползване и са изработени 230 проби.

Извършен е входящ контрол на хлорни препарати – 82 бр. проби.

Извършен е контрол на качеството на питейната вода във връзка с подадени сигнали – 4 бр. проби.

Извършени услуги на външни клиенти - 236 бр. проби.

2. Анализи, извършвани във външни лаборатории

Радиологични показатели

Във връзка с изпълнение на изискванията на Наредба 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води и Басейнова дирекция, относно контрола на качеството на водата, подавана от водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване, през 2018г. са извършени анализи на 68 броя водни проби по радиологични показатели в радиологичната лаборатория към РЗИ по показателите: обща алфа активност, обща бета активност, обща индикативна доза.

Органични замърсители /бензен, бенз/а/пирен, плициклични ароматни въглеводороди

- През 2018г. са извършени анализи на 71 броя проби в лабораториите към РЗИ.

II. Направление "Отпадъчни води"

Лабораторен контрол

- технологичен контрол на ПСОВ Пловдив – 8 250 броя проби;
- мониторинг на промишлени отпадъчни води – 474 броя проби;
- услуги на външни клиенти – 261 броя проби

VI. РЕЗУЛТАТИ ОТ ФИНАНСОВО-СЧЕТОВОДНА ДЕЙНОСТ

Счетоводната печалба на В и К ЕООД гр. Пловдив за 2018г. преди облагане е **753х. лв.**, а нетната печалба – **675х. лв.**

Приходите от дейността възлизат на **62,155 х. лв.**, при **56,335 х. лв.** за 2017г.

От всички приходи, нетните приходи от продажби на Дружеството са **61,939 х. лв.**

Извършените разходи по икономически елементи за дейността през 2018г. са в размер на **58,848 х. лв.**, при **49,057 х. лв.** за 2017г.

Разходите се разпределят, както следва:

- разходи за материали – 20,467 х. лв., при 16,643 х. лв. за 2017 г.;
- разходи за външни услуги – 9,593 х. лв., при 7,360 х. лв. за 2017 г.;
- разходи за персонала в т.ч. социални осигуровки – 18,992 х. лв., при 18,385 х. лв. за 2017 г.;
- разходи за амортизации – 3,192 х. лв., при 2,992 х. лв. за 2017 г.;
- разходи за / (възстановени) обезценка 753 х. лв., при 724 х. лв. за 2017 г.;
- други разходи – 5,851 х. лв., при 2,953 х. лв. за 2017 г.

Отчетените финансови разходи за 2018 г. са в размер на 1,787 х. лв. (2017г.–1,872 х. лв.).

Сумите с корективен характер са:

- разходи за капитализиране стойността на активи – 225 х. лв., при 1,185 х. лв. за 2017г.
- балансова стойност на продадени активи – 992 х. лв., при 2,045 х. лв. през 2017г.
- промени в наличността на готова продукция и незавършено производство – 0 х. лв., при 5 х. лв./намаление/ за 2017г.

VII. ТРУДОВИ РЕСУРСИ

Наличност по списък в началото на годината – 01.01.2018 г.- 1,208 бр.

Наличност по списък в края на годината – 31.12.2018г. – 1,189 бр.



Средна работна заплата за 2018 г. – 968 лв.

VIII. РИСКОВЕ В ДЕЙНОСТТА НА ДРУЖЕСТВОТО

В хода на обичайната си дейност Дружеството може да бъде изложено на различни финансови рискове.

Основен риск в дейността на В и К ЕООД гр. Пловдив е събираемостта на вземанията. Общият брой на обслужваното население от Дружеството е 669,796 души, намиращи се в 18 общини. Потребителите, ползващи водоснабдителни услуги са 347,255 броя, а ползващите канализационни услуги 239,698 броя.

Пазарният риск е рискът, че справедливата стойност или бъдещите парични потоци на финансовия инструмент ще варират поради промените в пазарните цени. Пазарният риск включва валутен риск, лихвен риск и ценови риск.

Кредитният риск е рискът, че едната страна по финансовия инструмент ще причини финансова загуба на другата, в случай че не изпълни договореното задължение.

Ликвидният риск е рискът, че Дружеството би могло да има затруднения при посрещане на задълженията си по финансовите пасиви.

От страна на ръководството на Дружеството финансовите рискове текущо се идентифицират, измерват и наблюдават с помощта на различни контролни механизми, за да се определят адекватни цени на услугите, предоставяни от Дружеството, цената на привлечените заеми и да се оценят адекватно формите на поддържане на свободните ликвидни средства, без да се допуска неоправдана концентрация на даден риск.

V. ВАЖНИ СЪБИТИЯ, НАСТЪПИЛИ СЛЕД КРАЯ НА ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД

Министерство на регионалното развитие и благоустройството с Протокол № ТЗ-60/15.11.2018г. взема решение за преобразуване на „Пловдивпроект” ЕООД, гр. Пловдив чрез вливане във „Водоснабдяване и канализация” ЕООД, гр. Пловдив.

Вливането е вписано в Търговския регистър от Агенцията по вписванията на 07.03.2019г.

G. БЪДЕЩО РАЗВИТИЕ НА В и К ЕООД ПРЕЗ 2019г.

1. Развитие на качеството на водоснабдителните и канализационни услуги за населението и икономиката на Пловдивска област чрез:
 - 1.1. Поддържане на съществуващите и изграждане на нови водоизточници;
 - 1.2. Подобряване на експлоатационното състояние на водопреносните мрежи и съоръжения с цел намаляване на техническите загуби на базата на изпълнение на по-мощни инвестиционни и ремонтни програми;
 - 1.3. Усъвършенстване на системата за мониторинг за качеството на питейните води по водоизточници и водоснабдителни системи;
 - 1.4. Изграждане и развитие на канализационните мрежи и пречиствателни станции за отпадъчни води, съвместно с общините, в съответствие с националната стратегия;
 - 1.5. Изграждане на нови диспечерски системи и присъединяване на нови обекти към съществуващите;
 - 1.6. Обновление на помпени агрегати чрез монтаж в помпените станции на нови типове помпи;
2. Усъвършенстване на системата за работа с клиентите;
3. Взаимодействие и координация с общините при изпълнение на инвестиционни и ремонтни програми;
4. Осигуряване на фирмата с оптимален в количествено и качествено отношение персонал.



Д. ДЕЙСТВИЯ В ОБЛАСТТА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА И РАЗВОЙНА ДЕЙНОСТ

Дружеството не е осъществявало научноизследователска и развойна дейност през отчетния период.

Е. РЕГИСТРИРАНИ КЛОНОВЕ

Дружеството няма регистрирани клонове.

Ж. ПРОМЯНА В НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

Съгласно разпоредбите на Закона за водите /чл. 198п, ал. 1 във връзка с 198о, ал.1/, ВиК оператори с държавно и/или общинско участие, следва да прехвърлят ВиК системите и съоръженията публична държавна и/или публична общинска собственост, намиращи се в обособената им територия на собственика им – държавата или съответната община.

Съгласно сключения с Асоциацията по ВиК - Пловдив (АВиК) договор за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите и съоръженията от 28.01.2016г. и писмо на МРРБ с изх.№ 91-00-46/09.06.2016г., през 2016г. публичните активи са предадени на съответните общини и държава и са отписани от баланса на Дружеството.

Отписването от баланса на Дружеството, на имущество и активи - публична държавна и/или публична общинска собственост, е за сметка на собствения капитал на Дружеството, с изключение на регистрирания (основен) капитал, както и за сметка на получените правителствени дарения (финансирания). В резултат на отписването на тези активи собственият капитал на Дружеството към 31.12.2016г. е отрицателна величина в размер на 8,028 хил. лв.

Ръководството е уверено, че и след трансформирането на собствеността на активите и намаляването на капитала във връзка с изпълнение на законовите изисквания, Дружеството ще продължи да осъществява нормална търговска дейност като воден оператор, въз основа на сключения договор за експлоатация на водоснабдителната и канализационна мрежа с Асоциацията по ВиК - Пловдив за срок от 15 години. Към 31.12.2018г. собственият капитал на Дружеството е отрицателна величина в размер на 5,804 хил. лв.

Информация, изисквана на основание на чл. 187д и 247 от Търговския закон

През 2018 г. дружеството е ръководено от управителя си – Спартак Николов и контролър – Валентин Василев. И двамата не участват в други търговски дружества като неограничено отговорен съдружник. През 2018 година начислените разходи за възнаграждения на ключов ръководен персонал са в размер на 99 хил. лв. (2017г.: 83 хил. лв.).

З. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИЛОЖЕНИЕ № 10 НА НАРЕДБА № 2 НА КФН

1. Информация, дадена в стойностно и количествено изражение относно основните категории стоки, продукти и/или предоставени услуги, с посочване на техния дял в приходите от продажби като цяло и промените, настъпили през отчетната финансова година;

Приходите на Дружеството са свързани с основната му дейност – доставка на питейна вода, пречистване и отвеждане на отпадъчни води. Цената за тези услуги е държавно



регулирана и е определена с решение на Комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР).

През отчетния и предходен периоди Дружеството е реализирало приходи от предоставените регулирани услуги:

- Доставка на вода на потребителите;
- Отвеждане на отпадъчни води;
- Пречистване на отпадъчни води;
- Присъединяване на потребители;

Дружеството реализира приходи и от нерегулирани услуги.

Вид приход	2018г.	2017г.	Изменение
	хил. лв.	хил. лв.	%
Приходи от доставяне на питейна вода	38 942	38 723	0,56%
Приходи от пречистване на отпадъчни води	11 016	9 250	16%
Приходи от отвеждане на отпадъчни води	2 758	2 464	11%
Приходи от лихви върху просрочени задължения на клиенти	1 026	1 049	-2%
Предоставени услуги	757	742	2%
Общо	54 499	52 228	4%

Съществена промяна по отношение на приходите, настъпила през отчетната финансова година в сравнение с предходната 2017 година за Дружеството, е във връзка със законодателни промени, описани по-горе в Раздел Ж Промяна в нормативната уредба. Съгласно тези промени от 2016г. във връзка със сключения договор с Асоциацията по ВиК - Пловдив (АВиК) Дружеството извършва услуги по публични активи, собственост на общини и държава, намиращи се на територията, обслужвана от ВиК ЕООД. За 2018г. сумата на тези услуги е в размер на 7,440 хил. лв., за 2017г. - 3,937 хил. лв.

2. Информация относно приходите, разпределени по отделните категории дейности, вътрешни и външни пазари, както и информация за източниците за снабдяване с материали, необходими за производството на стоки или предоставянето на услуги с отразяване степента на зависимост по отношение на всеки отделен продавач или купувач/потребител, като в случай, че относителният дял на някой от тях надхвърля 10 на сто от разходите или приходите от продажби, се предоставя информация за всяко лице поотделно, за неговия дял в продажбите или покупките и връзките му с Дружеството;

Структура на приходите за 2018г. и сравнение спрямо 2017г.

Вид приход	2018г.	Дял	2017г.	Дял
	хил. лв.	%	хил. лв.	%
Приходи от доставяне на питейна вода	38 942	72%	38 723	74%
Приходи от пречистване на отпадъчни води	11 016	20%	9 250	18%
Приходи от отвеждане на отпадъчни води	2 758	5%	2 464	5%
Приходи от лихви върху просрочени задължения на клиенти	1 026	2%	1 049	2%
Предоставени услуги	757	1%	742	1%
Общо	54 499	100%	52 228	100%

Дружеството няма сключен договор с клиент, на който относителният дял да надхвърля 10 на сто от приходите от продажби за отчетната финансова година. Реализираните от Дружеството приходи са само към български клиенти.

Основните покупки на Дружеството са свързани с основната му дейност - доставка на питейна вода, пречистване и отвеждане на отпадъчни води и по-конкретно



електроенергия, материали и услуги, свързани с ремонт, реконструкция и изграждане на водоснабдителна и канализационна мрежа, услуги по охрана и инкасо и други.

През 2018г. относителен дял на доставките на електроенергия, в размер на 8 266 х.лв. от ЧЕЗ ТРЕЙД БЪЛГАРИЯ ЕАД надхвърля 10% от разходите на Дружеството.

Сключените договори през отчетния период не излизат от обичайната дейност на Дружеството и не се отклоняват от пазарните условия.

Информация, дадена в стойностно изражение относно стоки, продукти и/или предоставени услуги е подробно представена във финансовия отчет на Дружеството за 2018 година.

3. Информация относно сделките, сключени между Дружеството и свързани лица, през отчетния период, предложения за сключване на такива сделки, както и сделки, които са извън обичайната му дейност или съществено се отклоняват от пазарните условия, по които Дружеството, или негово дъщерно дружество е страна с посочване на стойността на сделките, характера на свързаността и всяка информация, необходима за оценка на въздействието върху финансовото състояние на Дружеството;

Дружеството не е сключвало сделки със свързани лица през отчетния финансов период – 2018 година.

4. Информация за събития и показатели с необичаен за Дружеството, характер, имащи съществено влияние върху дейността му, и реализираните от него приходи и извършени разходи; оценка на влиянието им върху резултатите през текущата година;

Съществена промяна, настъпила през 2016г. по отношение на дейността на Дружеството е във връзка с промените в Закона за водите /чл. 198п, ал.1 във връзка с 198о, ал.1/ и задължението на Дружеството да предаде имуществото и активи, които са публична държавна и/или общинска собственост на съответните общини и държава, да ги отпише от баланса си и въз основа на подписания договор с Водна асоциация да признае право на ползване и задължение за извършване на инвестиции по реконструкция и модернизация на съществуващите публични активи или за изграждане на нови за период от 15 години. Допълнителна информация по отношение на тази промяна е включена в Раздел Ж Промяна в нормативната уредба по-горе.

На 28.01.2016г. Водоснабдяване и канализация ЕООД, гр. Пловдив (ВиК Оператор) и Асоциация по ВиК на обособената територия, обслужвана от Водоснабдяване и канализация ЕООД, Пловдив подписаха договор, с който се предоставя на ВиК Оператора изключителното право да стопанисва, поддържа и експлоатира всички съществуващи и бъдещи Публични активи, при спазване на изискванията на Закона за водите и Закона за опазване на околната среда.

5. Информация за сделки, водени извънбалансово - характер и бизнес цел, посочване финансовото въздействие на сделките върху дейността, ако рискът и ползите от тези сделки са съществени за Дружеството, и ако разкриването на тази информация е съществено за оценката на финансовото състояние на Дружеството;

Дружеството няма сделки водени извънбалансово през 2018г.

Отписаните от баланса на Дружеството активи публична държавна и/или публична общинска собственост, описани по-горе в Раздел Ж Промяна в нормативната уредба са заведени задбалансово съгласно изискванията на Закона за водите и договора с АВиК.



6. Информация за дялови участия на Дружеството, за основните му инвестиции в страната и в чужбина (в ценни книжа, финансови инструменти, нематериални активи и недвижими имоти), както и инвестициите в дялови ценни книжа извън неговата група предприятия по смисъла на Закона за счетоводството и източниците/начините на финансиране;

Дружеството притежава дялове в асоциирано предприятие в размер на 3 хил. лв., които са изцяло обезценени към 31.12.2017г. и отписани през 2018г. Дружеството не притежава други дялови участия и инвестиции в страната и чужбина.

Притежаваните от Дружеството недвижими имоти и нематериални активи се използват в основната му дейност по доставка на питейна вода, пречистване и отвеждане на отпадъчни води. Подробна информация за тях е представена във финансовия отчет на Дружеството към 31.12.2018г. в Пояснителни приложения 4 Имоти, машини и съоръжения и 5 Нематериални активи.

Финансовите активи на Дружеството към 31.12.2018г. включват вземания от клиенти, краткосрочни банкови депозити и парични средства. Подробна информация е представена във финансовия отчет на Дружеството към 31.12.2018г. в Пояснителни приложения 9 Вземания и предоставени аванси, 10 Краткосрочни банкови депозити и 11 Парични средства.

7. Информация относно сключените от Дружеството, от негово дъщерно дружество или дружество майка, в качеството им на заемополучатели, договори за заем с посочване на условията по тях, включително на крайните срокове за изплащане, както и информация за предоставени гаранции и поемане на задължения;

Към 31.12.2018г. Дружеството има задължения по 3 банкови заеми.

Подробна информация за получените заеми, с посочване на условията по тях, крайните срокове за изплащане, както и информация за поети задължения и предоставени гаранции, е оповестена в годишния финансов отчет на Дружеството към 31 декември 2018г. в Пояснително приложение 15 Задължения по кредити.

8. Информация относно сключените от Дружеството, от негово дъщерно дружество или дружество майка, в качеството им на заемодатели, договори за заем, включително предоставяне на гаранции от всякакъв вид, в това число на свързани лица, с посочване на конкретните условия по тях, включително на крайните срокове за плащане, и целта, за която са били отпуснати;

Дружеството не е сключвало договори за заем в качеството му на заемодател през 2018г.

9. Анализ и оценка на политиката относно управлението на финансовите ресурси с посочване на възможностите за обслужване на задълженията, евентуалните заплахи и мерки, които Дружеството, е предприело или предстои да предприеме с оглед отстраняването им;

Целите на Дружеството във връзка с управлението на финансовите ресурси са да осигури способността на Дружеството да продължи да съществува като действащо предприятие, както и да осигури възвръщаемост на едноличния собственик, стопански ползи на други заинтересовани лица. Управлението на риска се осъществява текущо от оперативното ръководство под надзор на Управителя, Контрольора и Едноличния собственик.



10. Информация за настъпили промени през отчетния период в основните принципи за управление на Дружеството, и на неговата група предприятия по смисъла на Закона за счетоводството;

През 2018 г. няма настъпили промени в основните принципи за управление на Дружеството.

11. Информация за основните характеристики на прилаганите от Дружеството, в процеса на изготвяне на финансовите отчети система за вътрешен контрол и система за управление на рискове;

Дружеството има разработени и утвърдени вътрешни правила и процедури по отношение на системите за вътрешен контрол и отчетност.

Системата за вътрешен контрол на Дружеството се характеризира с това, че включва в себе си цялостната политика и процедури (за вътрешен контрол), възприети от ръководството на Дружеството за постигане на неговите цели и гарантира, доколкото това е практически възможно, ред и ефективност при осъществяването на дейността на Дружеството, включително придържане към управленската политика, защита на активите на Дружеството, установяване и предотвратяване на измами и грешки, пълнота и правилност на счетоводната документация, както и навременно изготвяне на надеждна финансова информация. Системата за вътрешен контрол обхваща не само области, касаещи директно функциите на счетоводната система, но и много по-широки проблеми.

Вътрешният контрол по отношение на отчетната система се занимава с постигането на следните цели:

- Всички операции да се извършват след получаване на общо или конкретно разрешение от страна на ръководството и в съответствие със законовите и подзаконовите нормативни актове;
- Всички операции и други събития се отразяват своевременно и с точен размер на сумите в подходящите сметки и за съответния отчетен период, така че да позволят изготвянето на финансовите отчети в съответствие с конкретно зададена рамка за финансова отчетност;
- Достъпът до активите и регистрите е позволен само след съответно разрешение от страна на ръководството;
- Прави се периодична съпоставка между отчетените активи и физическата им наличност и при установяване на разлики се предприемат съответни действия.

12. Информация за размера на възнагражденията, наградите и/или ползите на всеки от членовете на управителните и на контролните органи за отчетната финансова година, изплатени от Дружеството, и негови дъщерни дружества, независимо от това, дали са били включени в разходите на Дружеството, или произтичат от разпределение на печалбата, включително:

Ключовият ръководен персонал на Дружеството включва:

Управител - Спартак Николов

Контрольор – Валентин Василев

Начислените възнаграждения на ключовия ръководен персонал за 2018г. възлизат на 99 хил. лв.

13. Информация за висящи съдебни, административни или арбитражни производства, касаещи задължения или вземания на Дружеството, в размер най-малко 10 на сто от собствения му капитал; ако общата стойност на задълженията или вземанията на Дружеството, по всички образувани производства надхвърля



10 на сто от собствения му капитал, се представя информация за всяко производство поотделно;

Към 31.12.2018г. стойността на собствения капитал на Дружеството е в размер на 5,804 хил. лв. отрицателна величина.

Дейността на Дружеството, обществен доставчик на питейна вода, пречистване и отвеждане на отпадни води, предполагат наличие на голям брой просрочени вземания от частни лица и фирми. През 2018г. Дружеството е завело съдебни дела срещу неизрядни клиенти на стойност 1,429,078 лв., включваща главница и лихви за забава. Общо присъдените и несъбрани вземания в полза на Дружеството са на стойност 7,315,670 лв., включваща главница и лихви за забава. Дружеството има приета счетоводна политика по отношение на обезценка на търговски и други вземания, във основа, на която просрочените текущи, както и съдебни и присъдени вземания подлежат на преглед от ръководството на Дружеството и обезценка. Поради, което Дружеството не счита, че тези съдебни производства, ще окажат съществен негативен ефект върху финансовото състояние и резултати на Дружеството с оглед на това, че са свързани с основната му дейност и върху тях се осъществява текущ контрол от ръководството и няма да бъдат изложени тук в детайли.

14. Друга информация по преценка на Дружеството

Дружеството преценява, че не е налице друга информация, която би била важна за потребителите.

Управител:

/Спартак Николов/



гр. Пловдив
18 март 2019г.



НЕФИНАНСОВА ДЕКЛАРАЦИЯ

за 2018 г. на основание чл. 48 от Закона за счетоводството

Приложение към годишния Доклад за дейността

на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив,

ЕИК 115010670, гр. Пловдив, бул. „Шести септември“ № 250

I. Основни положения.

С настоящата декларация се оповестява информация относно политиките на ръководството на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив (Дружеството) по отношение на дейностите му, осъществявани в областта на екологията, социалните въпроси и тези, свързани със служителите, правата на човека, борбата против корупцията, равенството на половете в ръководните органи на предприятията – брой на жени и мъже, възраст, образование, професионални качества.

II. Кратко описание на бизнес-модела на Дружеството.

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив е Дружество, създадено с цел задоволяване на населението на една от основните му потребности и стратегически фактор на въздействие – доставката на питейна вода и отвеждане и пречистване на отпадъчни води на територията на всички 18 общини на територията на административна област Пловдив. Дейността на Дружеството се осъществява централно със съответните направления, звена и отдели, както и с помощта на 13-те експлоатационни района, обслужващи 215 населени места (от тях на 14 града и 201 села). Дружеството е регистрирано на 28.11.1991 г. и е със 100 % държавна собственост на капитала в лицето на МРРБ. Целите и стратегиите на Дружеството за определени петгодишни периоди са изложени в бизнес-планове, като към настоящия период действия одобрен от КЕВР с предварително съгласуване от Асоциация по ВиК – Пловдив „Бизнес-план за развитие на дружеството 2017-2021 г. Поставените цели пред ръководния състав на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив е постигане на пълно задоволяване на населението и постоянно подобряване на предлаганите ВиК услуги, изразяващи се в намаляване на загубите на доставяна вода, информираност на потребителите, подобряване на качеството на доставяната вода и на заустваната и пречистена отпадъчна такава, максимална рентабилност при разходите за предоставяните услуги, максимална улесненост на клиентите при достъпа до услугите и до начина на отчитането и заплащането им. Във връзка с реформата във ВиК сектора и след подписването на „Договор за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системи и съоръжения“, сключен между Асоциацията по ВиК – Пловдив и ВиК оператора, стратегиите, които Дружеството прие да прилага са насочени към повсеместното задоволяване на нуждите на населението от предоставяните услуги чрез намаляне на разходите, оптимизиране на дейностите, подобряване на квалификацията на персонала и съвместяване на повече отговорности и задължения от всеки един служител, осъвременяване на материалната база с цел подобряване на услугите и скъсяване на времето за реакция при аварии, въвеждане на иновации при отразяване на показателите от мрежите и съоръженията, съвместни дейности с държавни служби, общини, физически и юридически лица с цел увеличаване на възможностите за доставка, отвеждане и пречистване на водите, подобряване на енергийната ефективност на сгради, машини и съоръжения, намаляване на разходите за енергия и горива, подобряване на събираемостта и намаляне на просрочени задължения,



максимален контрол на дейността на служителите както индивидуален, така и по звена, отдели и направления, въвеждане и поддържане на нови или модернизиране на съществуващи бази данни на абонати, съоръжения, машини, аварии, разплащания, активи на Дружеството с цел максимално бързо реагиране, поддържане на поставените персонални задачи е внедрена стройна система на контрол и отчетност.

Структурата на Дружеството е в стройна организация и се състои от: Управител, 6 направления с ръководители, подчинени пряко на Управителя, сертифициран лабораторно-изпитвателен комплекс с ръководител, подчинен пряко на Управителя, правен отдел с ръководител, подчинен пряко на Управителя, звено вътрешен одит, подчинен пряко на Управителя, както и съответни отдели и звена, с ръководители, подчинени на съответните ръководители на направления. Районът на предоставяне на ВиК услуги от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив е разделен териториално на 13 експлоатационни района – 3 в град Пловдив и 10 за райони извън Пловдив, като всеки ръководител на тези райони е подчинен пряко на ръководителя на Производствено направление и на Управителя.

ВиК системите, експлоатирани от Дружеството са разделени на системи за водоснабдяване, отвеждане и пречистване на отпадъчни води.

Към системите за водоснабдяване се включват водоизточниците: *Киаденци* – 305 бр., каптажи и дренажи – 169 бр. и речни водохвращения – 23 бр.; *Съоръжения за пречистване на питейни води*; *Довеждащи съоръжения* – 1 031 км. мрежа; *Разпределителна мрежа* – в населените места – 3 297 км.; *Съоръжения по мрежите* – помпени станции – 140 бр., общ обем на резервоарите – около 91 хиляди м³.

Към системите за канализация са включени: *Канализационна мрежа* – 863 км.

Към системите за пречистване на отпадъчни води се включват: ПСОВ с биологично пречистване – 2 бр. и ПСОВ с третично пречистване – 6 бр.

III. Политика по екологични и социални въпроси. Цели, рискове, задачи. Основни показатели от дейностите, свързани с екологичните и социални въпроси.

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив следва стриктно законодателството в областта на екологията и социалните въпроси. Създадени са стратегии за подобряването им, които се изпълняват съгласно графика им.

Съблюдават се изискванията на внедрената в Дружеството Системата за управление на околната среда (СУОС), съгласно стандарт ISO 14001.

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив се ангажира да опазва околната среда навсякъде, където фирмата осъществява своите дейности, при определени значими аспекти.

Като екологически осъзната, фирмата поема ангажимент за следното:

- да бъде гарант за опазване на околната среда за днешното и бъдещите поколения при гарантиране на минимизирането на значимите аспекти на околната среда;
- да внедрява практики и технологии, свеждащи замърсяването до минимум и предотвратявайки го навсякъде, където това е възможно;
- да спазва екологичното законодателство и при необходимост да създава вътрешно фирмени стандарти и изисквания;
- да сведе до минимум емисиите във въздуха, водите и почвата;



- където е възможно, да предприеме корективни мерки в местата с увредена от минали действия или бездействия околна среда;
- да се стреми към непрекъснато подобряване на Системата за управление на околната среда (СУОС);
- да предотвратява замърсяването посредством повторно използване, рециклиране и чрез намаляване на източниците на замърсяване.

Дружеството през отчетния период инвестира средства в намаляване на МПС-та и ППС-та, използващи високозамърсяващи горива и замяната им с такива с алтернативно гориво с ниски емисии на замърсяване на изгорелите газове. Правят се периодични проби на заустваните във водните обекти отпадъчни води, като се стреми да се намалява процента на замърсителите под законовите минимума и под определените с отделните разрешителни.

В Дружеството има подписана социална програма, съгласно която са определени социални и битови придобивки за работниците и служителите, подпомагането им при заболявания, тежки случаи в семейството, безплатни медицински и дентални прегледи и манипулации, осигуряване на средства за храна за всеки работен ден.

Целите и задачите, които ръководството на Дружеството си поставя за следващи отчетни периоди е още по-стриктно спазване на екологичните и социални норми, намаляване на изпусканите вредни вещества и замърсители във въздуха, водите и почвата, завършване на рекултивацията на депото край с. Катунца, Община Садово, по-пълноценно и незамърсяващо оползотворяване на утайките от пречиствателните станции, ограничаване до минимум на рисковете от замърсявания на питейните води и на водните обекти, в които се заустват отпадъчни води.

За отчетния период се подобриха някои от показателите за опазване на околната среда. Бяха приети за експлоатация нови пречиствателни станции за отпадъчни води и благодарение на тяхното действие в заустваните отпадъчни води опасните вещества и замърсителите бяха намалени с над 50 процента в обхвата им. За следващи периоди предстои приемането за експлоатация на още ПСОВ, което ще доведе до още по-голямо намаляване на замърсяването на територията, обслужвана от Дружеството.

IV. Политика по въпроси, свързани с работниците и служителите, правата на човека и борбата против корупцията.

През отчетния период ръководството на Дружеството положи усилия за подобряване на работната среда на работниците и служителите. Модернизирани бяха поетапно работните места, инструментите и техниката, с която се работи, въведена е система за следене на документооборота и за сроковете за завършване на работата, направени са оценки на рисковете, идентифицирани са недостатъците с цел избягване на застрашаване на здравето и живота на работниците и служителите. На работещите на ненормирано работно време или на смени е осигурено достатъчно време за почивка и допълнително заплащане и компенсация към отпуската. При работа в опасни среди и с опасни машини и съоръжения се прави периодичен и извънреден инструктаж.

В Дружеството има подписан Колективен трудов договор, който е отражение на браншовия колективен договор. Броят на работниците и служителите е около 1 200 човека, като разпределението по половете е почти поравно. На ръководни позиции в Дружеството равнопоставеността на половете е също почти поравно. Заплащането на



труда при различните полове е равностойно при еднаква стойност на работата. В Дружеството има действащи три синдиката, като периодично и на достатъчно къси периоди се правят срещи и консултации с цел подобряването на условията на труд, социалните и битови придобивки на работниците и служителите, условията на заетост и нови работни места. Има одобрен график, по който следва да се повишава квалификацията на заетите работници и служители на Дружеството с минимални бройки годишно.

На потребителите на услугите, предлагани от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив са представени различни начини за получаване на информация относно дейността на Дружеството, предстоящи ремонти и текущи аварии, отчитане на стойността на предоставените услуги, начина за присъединяване към мрежите и т.н.

Във връзка с правата на човека и в частност на потребителите на ВиК услуги Дружеството прилага за всяка своя доставка, услуга или строителство, по които се разходват публични средства, стриктно разпоредбите на ЗОП и ППЗОП, както и съотносителните нормативни актове. На сайта на Дружеството, в графа „Профил на купувача“, и в регистъра на АОП се публикуват задължителните документи за всяка процедура по закона или правилника. Има приети вътрешни правила за възлагане на обществени поръчки, създадени са редица регистри, отразяващи всеки входящ или изходящ документ по процедурите. Оптимизиран е процеса на разглеждане на жалби и сигнали от потребители, като стриктно се спазват задължителните срокове за отговори и действия. След направена оценка на риска, свързан с евентуална корупция, е въведена стройна система за контрол, не позволяваща наличието ѝ. На всички документи се изисква контрол от прекия началник и/или от ръководителя на съответното направление, като крайното решение е на представляващия Дружеството. В Дружеството за процесния период действа ръководител звено Вътрешен одит, който следи за правилното разходване на средствата, наличността по каси и складове. Дружеството подлежи на контрол от няколко независими една от друга контролни инстанции, сред които АДФИ, НАП, КЕВР, АВиК – Пловдив и нейните членове – общините в Област Пловдив и други, което ограничава до минимум възможността от наличието на корупционна среда.

V. Заключение част.

За краткосрочни или средносрочни периоди „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Пловдив ще се стреми да поддържа и надгражда постигнатите и изложени в настоящата декларация резултати, като целите са предоставяне още по-добри ВиК услуги, подобряване на работната среда, намаляване на аварияте и загубите на вода, подобряване на качеството на доставяната питейна вода, намаляване на замърсяванията на околната среда, по-чисти зауствани отпадъчни води, подобряване на експлоатираната инфраструктура.

Управител: 

/Спартак Николов/



гр. Пловдив

18 март 2019г.