

ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА

НА

Водоснабдяване и Канализация ЕООД

гр. Пловдив

За годината, завършваща на 31 декември 2019г.

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 §1d 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.



А. 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.

Министерство на регионалното развитие и благоустройството с Протокол № ТЗ-60/15.11.2018 г. 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 07.03.2019 г.

II. ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТ НА „В и К“ ЕООД, ГР. ПЛОВДИВ

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.

Б. 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 142. Общият обем на напорните резервоари е 90 870 куб. м.

През 2019 г. в отделните звена и експлоатационни райони се изпълниха следните конкретни задачи:

ПРОЕКТИРАНЕ

Бяха разработени 93 инвестиционни проекта за всички експлоатационни райони на Дружеството.

Проектите обхващат:

1. Улични водопроводи – 30 броя;
2. Улични канализации – 4 броя;
3. Сградно В и К – 3 броя;
4. Улични водопроводи и канализации - 4 броя;
5. Външни водопроводи - 3 броя;
6. Ремонт на помпени станции – 10 броя;
7. Ремонт на резервоари – 38 броя;
8. ПУП за В и К схеми - 1 брой;

ПАСПОРТИЗАЦИЯ

Издадените разрешителни за проектиране са общо 2 439 броя за годината. От тях за гр. Пловдив - 750 броя, а за Пловдив област са 1 689 броя.

Издадените разрешителни и разгледани и съгласувани схеми за ПУП, съгласно чл. 128 от ЗУТ, са 542 броя за 2019 г. От тях за гр. Пловдив – 380 броя и за областта - 162 броя.

Съгласуваните проекти за 2019 г. са общо 2 522 броя., като за гр. Пловдив са 868 броя, а за областта - 1 654 броя.

СТАНОВИЩА

През 2019 г. са изготвени 496 броя становища за приемане на обекти. От тях 279 броя за обекти в гр. Пловдив и 217 броя за областта, като за улични ВиК мрежи са изготвени 36 становища за гр. Пловдив и 37 за областта.

Изработват се схеми на ВиК връзките към приеманите обекти. Обработка 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 38 080 кг. Годишният разход на хипохлорид за хлориране в областта е 108 529 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 113 броя.

Трасиране на метални водопроводи 161 броя.

Откриване с металотърсач на заровени спирателни кранове, пожарни хидранти и капаци на канализационни шахти 133 броя.

Диагностика с камера на водопроводни и канализационни мрежи.

ПСПВ ХРАБРИНО

Консумацията на алуминиев оксихлорид за 2019 г. е в размер на 30 500 кг.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ В И К РАЙОНИ В ГРАД ПЛОВДИВ И ОКРЪГА

През 2019 г. по водопроводната мрежа са предприети следните мероприятия:

1. Град Пловдив: ремонт на довеждащи водопроводи – 3 броя; ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 метра – 426 броя и ремонт на сградни водопроводни отклонения – 627 броя.

2. Област Пловдив: ремонт на довеждащи водопроводи – 370 броя; ремонт на участъци от водопроводната мрежа под 10 метра – 2 947 броя и ремонт на сградни водопроводни отклонения – 1 933 броя.

През 2019 г. по канализационната мрежа са предприети следните мероприятия:

1. Град Пловдив: ремонт на участъци от канализационната мрежа под 10 метра – 21 броя и ремонт на сградни канализационни отклонения – 42 броя.

2. Област Пловдив: ремонт на участъци от канализационната мрежа под 10 метра – 24 броя и ремонт на сградни канализационни отклонения – 25 броя.

Профилактика/прочистване, продухване и др./ на канализационната мрежа през отчетната година - 826 броя.

II. ЕНЕРГО- МЕХАНИЧНО НАПРАВЛЕНИЕ:

Ползвана електроенергия

За услугата Доставка на вода на потребителите консумираната електроенергия е 45 780 610 kWh, включваща и тази от хидрофорните уредби за осигуряване на достатъчно налягане във високоетажните сгради при подадена вода от помпените станции в размер на 74 880 476 m³. Разходваната електроенергия само за добив на вода е 44 474 777 kWh. Специфичният разходен коефициент за услугата Доставка на вода на потребителите е 0,61 kWh/m³. Спрямо отчетите за предходната 2018 г. електроенергията във водоподаването е увеличена с 1 069 574 kWh, което се дължи на продължителното засушаване през 2019 г.

За услугата Пречистване на отпадъчни води са изразходени 15 721 219 kWh през 2019 г., което е намаление с 615 830 kWh, спрямо отчета за 2018 г. (от 16 337 049 kWh на 15 721 219 kWh).

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

- доставка на вода - 0,59 kWh/m³ (помпени станции)
- 0,61 kWh/m³ (помпени станции и хидрофорни уредби)
- пречистване на отпадъчни води:
 - 0,31 kWh/m³ (ПСОВ Пловдив)
 - 0,36 kWh/m³ (ПСОВ Сопот)
 - 0,56 kWh/m³ (ПСОВ Хисаря)
 - 0,40 kWh/m³ (ПСОВ Раковски)
 - 0,79 kWh/m³ (ПСОВ Стамболийски)
 - 0,56 kWh/m³ (ПСОВ Кричим)
 - 0,60 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 2019 г. са извършени следния обем електро и механомонтажни работи, свързани с поддържане на темпа на обновяване на помпени агрегати, включително и промяна на типа им на определени помпени станции и хидрофорни уредби:

- нововъведени в действие или подменени са общо 46 помпени агрегата (ПА) от различни класове и хидро системи във всички райони и хидрофорни уредби, от които 6 бр. са потопяеми помпи, 24 бр. са вертикални многостъпални ПА, 2 бр. едностъпални ПА, 2 бр. хоризонтални многостъпални, 4 бр. хидрофорни хидросистеми тип „хидро” и 5 бр. дренажни помпи. Подновени са и са инсталирани на съответните места 10 бр. компресори.

- изградено е и въведено в експлоатация телферно подемно устройство за целите на монтажа и ремонта на всички водоснабдителни групи на ПС Чоба.

- осъществена е ревизия, профилактика и прочистване на филтровите зони на девет броя тръбни кладенци (ТК) по технологията на „сърлифт” (въздушно-капково прочистване) в най-големите помпени станции в Пловдив - Юг и Север. Вzeti са мерки за подмяна на помпените агрегати (ПА), съгласно променените хидро-геоложки характеристики, представени в доклада от продухването.

- въведени в експлоатация на два нови шахтови кладенеца - на ПС Любен и ПС Горна махала. В дейността се включва инсталиране на нови ПА, изграждането на водопроводи, тръбна разводка, електросъоръжаване и автоматизация.

- подменени са с нови компресорните установки на ХУ Тракия бл.92; ХУ Тракия бл.13; ХУ Тракия бл.14 и ХУ Изток 1-3-5, 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.

- проверени и/или подменени всичките контролни манометри на ПС, съгласно изискванията на правилата за експлоатация на надзорни съоръжения.

- ремонтирано и обновено дежурното и охранително осветление на хлораторното, холандски склад и трафопост на сифон А на ПС Юг. Ремонт и профилактика на вътрешното осветление на командна зала на ПС Изток 1.

- подменен мачтовия трафопост на ПС Буково, съобразно технологичните изисквания. Изчислен, проектиран и реализиран реактор за компенсация на капацитивната енергия, генерирана в дългия захранващ електропровод.

- изградена с активното участие на направлението на пречистваща инсталация на ПС Караджалово. Основно участие в осигуряване на електрозахранването, помпите за промиване на филтрите, управление на помпите на водоизточника.

- подменени са крановете на напора и оттоците и останалата съпроводителна арматура на всички ПА на втори етап на ПС Изток 2.

Енергетично съоръжаване

Пълна профилактика и ремонт на силови трансформатори по време на върховите ревизии на ПС Ахматово, ПС Брестовица 2, ПС Стамболийски, ПС Диспечерска., ПС Чая, ПС Дрангово 2, ПС Чоба и ТП район Административен.

В таблицата са дадени подменени и нововъведени помпени агрегати през годината:

№	Обект	Техн. характ. (дебит и напор)	мощност [kW]
Потопяеми помпени агрегати			
1.	ПС Песнопой 1	Q = 16l/sec; H= 95m	22



2.	ПС Чоба	Q = 8l/sec; H= 30 m	5,5
3.	ПС Марково 2	Q = 8l/sec; H= 30 m	7,5
4.	ПС Болярино	Q = 10l/sec; H= 71 m	11
5.	ПС Север	Q = 55l/sec; H= 70 m	75
6.	ПС Юг - сифон С	Q = 22l/sec; H= 90 m	30
Едностъпален хоризонтален помпен агрегат			
1.	ПС 40-те извора	Q = 50l/sec; H= 50 m	37
2.	ПС Лаково (стара)	Q = 500l/sec; H=50 m	37
Многостъпални хоризонтални помпени агрегати			
1.	ПС Перушица 2	Q =50/sec; H= 170 m	160
2.	ПС Чоба - група Брезово	Q = 40l/sec; H= 130 m	110
Вертикален многостъпален помпен агрегат			
1.	ПС Бегово	Q = 25 l/sec; H= 50 m	15
2.	ПС Любен	Q = 3 l/sec; H= 45 m	2,2
3.	ПС Горна Махала	Q = 1 l/sec; H= 55 m	11
4.	ПС Найденов Геро (стара)	Q = 6l/sec; H= 50 m	5,5
5.	ПС Бенковски - хлораторно	Q = 2l/sec; H= 54 m	2,2
6.	ПС Жълт Камък	Q = 6l/sec; H= 50 m	5,5
7.	ПС Добралък	Q = 6l/sec; H= 50 m	5,5
8.	ПС Стряма	Q = 25l/sec; H= 50 m	15
9.	ПС Винаца	Q = 25 l/sec; H= 50 m	15
10.	ПС Слатина	Q = 25l/sec; H= 80 m	30
11.	ПС Ведраре	Q = 25l/sec; H= 80 m	30
12.	ПС Климент	Q = 25l/sec; H= 80 m	30
13.	ПС Соколица	Q = 6l/sec; H= 50m	5,5
14.	ПС Куклен I	Q = 40l/sec; H= 130 m	75
15.	ХУ В. Априлов 117	Q = 5,5l/sec; H= 45 m	4
16.	ХУ В. Априлов 100	Q = 5,5l/sec; H= 45 m	4
17.	ХУ Източен	Q = 3l/sec; H= 40 m	2,2
18.	ХУ Руен	Q = 3l/sec; H= 71 m	5,5
19.	ХУ Русалка	Q = 3l/sec; H= 45 m	2,2
20.	ХУ Конст. Величков	Q = 3l/sec; H= 45 m	2,2
21.	ХУ Свобода	Q = 3l/sec; H= 45 m	2,2
22.	ХУ Тракия бл.33А	Q = 3l/sec; H= 45 m	2,2
23.	ХУ Тракия бл.44	Q = 3l/sec; H= 45 m	2,2
24.	ХУ Тракия бл.20	Q = 3l/sec; H= 45 m	2,2
Готово асемблирани хидросистеми			
1.	ХУ Адата 3хCR10-3	Q = 5l/sec; H= 30 m	3x1,1
2.	ХУ Дим. Талев 2хCR15-6	Q = 5l/sec; H= 74 m	2x5,5
3.	ХУ Брезовска 81 2хCR15-6	Q = 5l/sec; H= 74 m	2x5,5
4.	ХУ Тракия бл. 16 3хCR15-7	Q = 6l/sec; H= 75 m	3x5,5

- преустройство на електросъоръжаването с монтаж на второ софтверно електродвигане 160 kW на новата допълнителна работна помпа на ПС Перушица 2.

- монтиране на комплекти кондензаторни устройства (ККУ) за компенсация на фактора на мощност и върната енергия и избягване на санкции на ПС Първомай 1 (ТП1 и



ТП2), ПС Дъбене 1 и ТП1 на ПС Катунца. Същите са проектирани, изработени и монтирани на място от ел. специалистите от направлението, като на ПС Катунца се преустрои системата за мерене и вземане на информационните сигнали на страна средно напрежение

- променен е принципа на водоснабдяване на:

ПС Белозем - въведено е честотно-регулируемо електрозадвижване на група Белозем и е елиминирана водонапорната кула. На група Чалъкови е въведено софтверно електрозадвижване. Промяната е свързана с цялостно преустройство и подмяна на електросъоръжаването на ПС.

ПС Съединение (група Съединение) - въведено е честотно-регулируемо електрозадвижване с елиминирана водонапорната кула с частично преустройство на електросъоръжаването и системата за управление, като е запазена възможността да работи и старото управление с включване на кулата.

- въведено е честотно-регулируемо електрозадвижване на ПС Куртово Конаре, като е запазена възможността да се работи и по старата схема. С това се резервира водоподаването и се повишава надеждността.

- частично е направено преустройството на ел. съоръжаването на ПС Кадиево. Тази година продължава втория етап.

- изградена нова заземителна система на ПС Певците за ограничаване на пораженията от атмосферни пренапрежения.

- изработени са нови електротабла ниско напрежение на ПС Яворово (стара), ПС Орещец, ПС Патриарх Евтимово от стоящ тип и на практика е обновена основна част от ел. съоръжаването. На ПС Долнослав (нова) и ПС Добралък ел. таблата са от стенен тип.

- изработени са 4 броя бункерни управляващи табла за потопяеми ПА на ПС Първомай 1, от които две са монтирани на място.

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 масштабна кампания 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 електротехническия персонал на ЕМН и ПСОВ и неелектротехническия персонал на дружеството, съгласно длъжностите.

През последното тримесечие на годината енергетиците взеха основно участие в годишната инвентаризация за уточняване състоянието и наличността на активите по експлоатационни райони и складови наличности.

Развитие на системата АСУВ и сигнално-охранителната техника

Система АСУВ

Система АСУВ през 2019 г.

През годината са реализирани 15 елементи на водоснабдителни системи с АСУВ управление, от които 10 броя нови и реконструирани 5 броя.

Разработена е документация за реконструкция на АСУВ в ПС Чоба. Монтиран и инсталиран шкаф с апаратура АСУВ на ПС Чоба.

Инсталирано оборудване АСУВ и антена на ПС Дъбене селска.



Инсталиран шкафа с апаратура АСУВ, антена и нивомерна кабелна форма на водоем Дъбене и пуснато автономното управление.

Пусната в режим автономно управление водоснабдителната система ПС Мраченик 2 - водоем Мраченик.

Инсталиран нов шкаф с оборудване АСУВ в ПС Белозем. Довършени са електрическите връзки между шкаф с оборудване АСУВ и новото ТНН в ПС Белозем, автономното управление работи.

Изработена е документация за ПС Първомай първи подеи 2. Изработен и монтиран шкаф с АСУВ апаратура на ПС Първомай първи подеи 2.

Инсталиран шкаф с апаратура АСУВ на ПС и водоем Перушица и пуснато в режим на автономно управление.

Инсталирана нова апаратура АСУВ на вод. Храбрино СЗ - Александрова.

Инсталирана нова апаратура АСУВ на вод. Храбрино ВЗ.

Инсталирана нова апаратура АСУВ на ПС Храбрино 2 и включен режим на автономно управление.

Монтирано и инсталирано таблото за водоем П. Евтимий.

Монтирано и инсталирано таблото за водоем Златовръх.

Монтирано и инсталирано таблото за ПС П. Евтимий и включен режим на автономно управление.

Инсталиран диспечерски компютър в канцеларията на р-н Съединение.

Доработена диспечерската програма за район Карлово.

Доработена диспечерската програма за район Раковски.

Доработена диспечерската програма за район Асеновград.

Доработена диспечерската програма за район Първомай.

Доработена диспечерската програма за район Родопи.

Доработена диспечерската програма за район Съединение.

В резултат на дейността ни към водоснабдителните системи на дружеството са добавени нови четиринайсет елемента на водоснабдителни системи, оборудвани с апаратура АСУВ: ПС Дъбене (селска), водоем (вод.) Дъбене (Дъбене и Войнягово), ПС Перушица 2, вод. Перушица, ПС Храбрино, вод. Храбрино СЗ, вод. Храбрино ВЗ, ПС Патриарх Евтимово, вод. П. Евтимово, вод. Златовръх.

Пуснати са пет нови водоснабдителни системи с АСУВ управление: ПС Дъбене (селска) - вод. Дъбене и Войнягово, ПС Перушица 2 - вод. Перушица, ПС Храбрино - вод. Храбрино СЗ и ВЗ, ПС П. Евтимово - вод. П. Евтимово и вод. Златовръх.

Състоянието на ситемата АСУВ към края на 2019 г. е показано в таблицата:

№	район	Диспечер	концентратор	Помпни станции и БПС	водоеми		други			общо елементи АСУВ	системи
					НВ	от тях кула	изм. Налягане	кранове	ретр.		
1.	Асеновград	2	3	28	13				1	45	11
2.	Карлово	1	4	30	13					47	14
3.	Кричим			5	4				1	10	8
4.	Пловдив	2	4	21	2		10			37	6



5.	Първомай	1		11	13	2				24	12
6.	Раковски	1		4	6	1			1	11	10
7.	Родопи	1		9	9					18	11
8.	Съединение	1		9	9	1				18	10
9.	Хисар	1		2	1				1	4	1
	Общо	10	11	119	70	4	10	0	4	214	83

Към края на 2019 г. 83 е броят на водоснабдителните системи в дружеството с напълно изградено АСУВ управление.

Дейността по изграждане и поддръжка на алармено-охраните системи по помпените станции е:

- монтиране на нова алармена система на ПС Радиново
- довършване подмяната на контролерите и софтуера в модулите за комуникация, свързано с намаляване броя на изпращаните SMS-си.

Механо-монтажна дейност

Реализиран е механичен монтаж на 30 бр. нови ПА, от които 2 бр. хоризонтални едностъпални, 2 бр. хоризонтални многостъпални, 26 бр. вертикални и 4 бр. хидрофорна уредба тип „хидро“.

Ремонтно-механичният цех извърши ремонт на 19 помпи от различни видове (Е, МТ, МС и други едно и многостъпални).

При монтажа на новите помпи и частични ремонти са реализирани 75 бр. промяни на тръбни разводки и арматура в помпените станции.

Отстранени са 52 значителни аварии по магистрални и главни водопроводи с преобладаващо участие на РМЦ.

Извършен е частичен ремонт на 25 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.

III. НАПРАВЛЕНИЕ ИНКАСИРАНЕ И КОНТРОЛ

Направление „Инкасиране и контрол“ обхваща в своята структура отдел „Информационни и комуникационни технологии“ и подчинените му звена „Програмни системи“, „Технически системи“ и „Контактен център“, отдел „Търговско измерване“ и подчинените му звена „Измервателни устройства“, „Дистанционно измерване“, „Въвеждане и обработка на данни“ и „Технически контрол“, отдел „Работа с клиенти“, отдел „Продажби“ и подчинените му звена „Инкасиране Пловдив“, звена „Инкасиране окръг“ и звено „Обработка на данни“.

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

Към отдела работи звено „Контактен център“ за работа с клиентите на дружеството, в което са обединени функциите по събиране на вземания, обработката на заявки и обаждания от клиентите.

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. 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" организира дейностите по откриване и актуализиране на партидите на потребителите на ВиК услуги. Извършва проверки на незаконно включили се консуматори във ВиК мрежите, проверки по изправността на ВиК инсталациите и средствата за измерване.

Отдел "Продажби" ръководи процесите по реализация на натура, приходи и постъпления и следи за несъбраните вземания. Следи за своевременното инкасиране на абонатите на ВиК ЕООД.

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Внедрени проекти:

1.1. Регистър за утайките от ПСОВ

2. Работа по внедряване на нови проекти

2.1. Преработка на модул „Инкасо“

Работи се по проект, свързан с преработка на модул „Инкасо“ за Web базиране на приложението и интегриране към Web платформата на информационно -изчислителната система на Дружеството.

Целта на разработката е прехвърляне на текущите модули на системата на облачна web услуга, в резултат на което да се подобри използването и поддържането на системата.

Целият процес по преработката ще се извърши поетапно.

3. Текуща работа по проекти

3.1. Продължава работата по оптимизиране на системата за обработка на заявки от клиенти и документооборот за обхващане на всички входящи и изходящи информационни потоци, свързани с актуалността на базата данни на дружеството, обаждания от клиенти, насочване и обработка на вътрешни и външни заявки за извършване на услуги, ремонти и др.

3.2. 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.

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

3.4. 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.

3.5. 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.

4. Други



4.1. Във връзка с последните промени в Наредба Н-18 и въведените нови изисквания към всички фискални устройства, бяха подменени 24 броя фискални устройства на касите на Дружеството.

4.2. В звено „Контактен център“ са обработени 41 054 броя уникални случаи на обща стойност 6 775 165.40 лева, събраната сума е 18 111 356.63 лева.

ОТДЕЛ ТЪРГОВСКО ИЗМЕРВАНЕ

За оптимизиране процеса на работа, свързан с поддържането 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 ТИ.

1. Звено Водомерна работилница

- Ремонтирани водомери и преминали последваща проверка - 942 бр.
- Пломбирани индивидуални водомери – 13 090 бр.
- Монтирани и пломбирани общи водомери – 16 307 бр.

Данните на всички водомери са обновени в електронна картотека .

2. Звено комплексно обслужване.

- Ремонтирани електронни табла – 5 бр.
- Ремонтирани модули – 300 бр.
- Обновени данни за водомери – 29 396 бр.
- Пломбиране на водомери за становище:
- -Общи водомери – 449 бр.
- -Индивидуални водомери – 4 946 бр.
- Обработени документи – 66 048 бр.

3. Водомери на вход НМ, водоеми и ПС.

- Монтирани волтманови водомери – 13 бр.
- -Ремонтирани – 2 бр.
- -Монтирани нови - 11 бр.

4. Технически контрол

Общия брой съставени констативни протоколи - 578 бр.

За периода общата стойност на издадени от отдела фактури за ползване на услугите вода, канал, пречистване без водомер и водочерпане възлиза на – 422 187.03 лева.

РАБОТА С КЛИЕНТИ

Общият брой на приетите заявления за откриване, закриване и промяна на партиди за отчетната година е 14 353 бр., от които 686 бр. за откриване на партиди на СВО, откриване на партиди етажна собственост - 718 бр., откриване на партиди по време на строителство 119 бр., откриване на партида водомер на отклонение – 98 бр. При подадени заявления за закриване на партида на новите собственици са изпратени уведомителни писма за промяната, настъпила след представяне на съответните документи от старите собственици. Сключените в отдела споразумения за разсрочване на задълженията с клиенти физически и юридически лица са 1 323 бр. 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 572 бр. преписки, постъпили в Деловодството на Дружеството и насочени към отдела.

За периода са извършени проверки относно: аварии по ВиК мрежата; клиенти, ползващи услуги по време на строеж; сигнали; жалби; установяване на водочерпене по време на строителство и проверки на водомери „Тип – 2”.

ОТДЕЛ 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;

Връчени покани за доброволно плащане, уведомления за актуализация на партиди и издадени заповеди по райони:

Район	ПДП	Заповеди по ПДП	Уведомления	Заповеди по уведомления
Пловдив Юг	1 701	154	90	86
Пловдив Изток	1 345	171	174	92
Пловдив Север	1 612	209	94	65
Асеновград	1 832	304	24	11
Карлово	2 765	283	94	79
Кричим	1 276	179	4	4
Първомай	1 369	205	81	87
Лъки	60	6	6	-
Раковски	1 286	130	65	82
Родопи	1 002	140	17	12
Съединение	785	115	5	1
Труд	1 365	133	14	4
Хисар	381	77	44	17

Обработени са 339 бр. преписки, постъпили в Деловодството на Дружеството и насочени към отдела.

IV. ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

1.ПСОВ - Пловдив

През 2019 г. в ПСОВ - Пловдив са постъпили за пречистване 42 469 702м³ отпадъчни води, Qср.= 116 355м³/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	172	12	до 25	93	70-90
2.	ХПК	352,5	44,4	до 125	87	мин. 75
3.	Неразтворени вещества	208,3	14,4	до 35	93	мин. 90
4.	Общ фосфор	3,6	2	до 1	44	мин. 80
5.	Общ азот	28,7	12,6	до 10	56	70-80

Количеството на формираните утайки е общо 19 348т. със средна влажност W=80%. За обезводняването им са изразходвани 32.225т. флокулант. За оползотворяване са предадени 14 049т. утайки.

2. ПСОВ - Сопот

През 2019 г. в ПСОВ - Сопот са са постъпили за пречистване 685 047м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=1 877м³/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	50.4	4.2	до 25	92	70-90
2	ХПК	140	16.1	до 125	88	мин. 75
3	Неразтворени вещества	82.3	3.1	до 35	96	мин. 90
4	Общ фосфор	2.6	0.9	до 2	65	мин. 80
5	Общ азот	21.2	4.2	до 15	80	70-80

Количеството на формираните утайки е 132т. със средна влажност W=79%. За обезводняването им са изразходвани 325кг. флокулант. За отстраняване на фосфора са изразходвани 5.4т. коагулант. Оползотворени са 235т. утайки.

3. ПСОВ – Хисаря

През 2019 г. в ПСОВ - Хисаря са постъпили за пречистване 1 070 470м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=2 933м³/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	до 25	93	70-90
2	ХПК	150	15	до 125	90	мин. 75
3	Неразтворени вещества	48	3	до 35	94	мин. 90
4	Общ фосфор	3,3	1,1	до 2	67	мин. 80
5	Общ азот	23	4,7	до 15	80	70-80

Количеството на формираните утайки е 97т. със средна влажност W=84%, които са оползотворени. За обезводняването им са изразходвани 30кг. флокулант. За отстраняване на фосфора са изразходвани 26т. коагулант.

4. ПСОВ – Стамболийски

През 2019 г. в ПСОВ - Стамболийски са постъпили за пречистване 745 957м³ отпадъчни води, Q_{ср.}=2 044м³/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	632,3	16	до 25	97	70-90
2	ХПК	1 159	72,3	до 125	94	мин. 75
3	Неразтворени вещества	205	9,85	до 35	95	мин. 90
4	Общ фосфор	13	1,2	до 2	91	мин. 80
5	Общ азот	50,7	6,6	до 15	87	70-80

Количеството на формираните утайки е 9т. със средна влажност W=80%. За обезводняването им са изразходвани 15кг. флокулант. За отстраняване на фосфора са изразходвани 30.8т. коагулант.

5.ПСОВ –Кричим

През 2019 г. в ПСОВ – Кричим са постъпили за пречистване 706 315м³ отпадъчни води, Qср.=1 935м³/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	566	111	до 25	80	70-90
2	ХПК	952	215	до 125	77	мин. 75
3	Неразтворени вещества	181	9,4	до 35	95	мин. 90
4	Общ фосфор	32	1,1	до 2	96	мин. 80
5	Общ азот	16	7,4	до 15	54	70-80

Количеството на формираните утайки е 14т. със средна влажност W=78%. За обезводняването им са изразходвани 50кг. флокулант.

6.ПСОВ –Раковски

През 2019 г. в ПСОВ - Раковски са постъпили за пречистване 652 680м³ отпадъчни води, Qср.=1 788м³/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	48,3	6,4	до 25	87	70-90
2	ХПК	143,3	26	до 125	82	мин. 75
3	Неразтворени вещества	33,3	4	до 35	88	мин. 90
4	Общ фосфор	3	1,3	до 2	57	мин. 80
5	Общ азот	33,4	8,8	до 15	74	70-80

За отстраняване на фосфора са изразходвани 18.15т. коагулант. Количеството на формираните утайки е 311т. със средна влажност W=77%. За обезводняването им са изразходвани 525кг. флокулант.

7.ПСОВ – Карлово

През 2019 г. в ПСОВ – Карлово са постъпили за пречистване 1 777 732м³ отпадъчни води, Qср.=4 870м³/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	252,8	8,2	до 25	97	70-90
2	ХПК	475	29,4	до 125	94	мин. 75
3	Неразтворени вещества	106,6	6,4	до 35	94	мин. 90



4	Общ фосфор	6	1,4	до 2	77	мин. 80
5	Общ азот	39,8	4,6	до 15	88	70-80

За отстраняване на фосфора са изразходвани 15,9т. коагулант. Количеството на формираните утайки е 1 747т. със средна влажност W=82.8%. За обезводняването им са изразходвани 3 350кг. флокулант. Оползотворени са 1 341т. утайки. За депониране са предадени 229т. утайки.

ОБЩО КОЛИЧЕСТВО ВОДА, ПОСТЪПИЛА ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ – 48 107 903м³

V. ЛАБОРАТОРЕН ИЗПИТВATEЛЕН 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

В изпълнение изискванията на Наредба 9/2001г. и програмата за мониторинг изготвена съвместно с РЗИ,гр.Пловдив са изработени по група А – 878 бр. проби и по група Б- 170 бр.проби от водата предназначена за питейно-битови цели

- вътрешен контрол - 123 бр.проби
- контрол на водоизточници – 225 бр.проби
- входящ контрол на хлорни препарати - 80 бр.проби
- контрол на качеството на питейната вода във връзка с подадени сигнали – 14 бр.проби
- услуги на външни клиенти - 279 бр. проби

2. Анализи, извършвани във външни лаборатории

Радиологични показатели

През 2019 г. са извършени анализи на 154 броя проби по показател "естествен уран", 55 броя проби по показателите обща алфа активност и обща бета активност и 9 броя проби за радионуклиди в ИЯИЯЕ – БАН.

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

През 2019 г. са извършени анализи на 154 броя проби в лабораториите към РЗИ,Пловдив и Евротестконтрол,София.

II. Направление "Отпадъчни води"

Лабораторен контрол

- технологичен контрол на ПСОВ Пловдив – 8 319 броя проби;
- мониторинг на промишлени отпадъчни води – 363 броя проби;
- услуги на външни клиенти – 128 броя проби

VI. РЕЗУЛТАТИ ОТ ФИНАНСОВО-СЧЕТОВОДНА ДЕЙНОСТ

Счетоводната печалба на В и К ЕООД гр. Пловдив за 2019 г. преди облагане е **635 х. лв.**, а нетната печалба – **568 х. лв.**

Приходите от дейността възлизат на **68,513 х. лв.**, при **70,007 х. лв.** за 2018г.

От всички приходи, нетните приходи от продажби на Дружеството са **55,061 х. лв.**

Извършените разходи по икономически елементи за дейността през 2019 г. са в размер на **66,173 х. лв.**, при **67,467 х. лв.** за 2018 г.

Разходите се разпределят, както следва:

- разходи за материали – 21,250 х. лв., при 20,467 х. лв. за 2018 г.;



- разходи за външни услуги – 11,024 х. лв., при 9,593 х. лв. за 2018 г.;
- разходи за персонала в т.ч. социални осигуровки – 18,881 х. лв., при 18,992 х. лв. за 2018 г.;
- разходи за амортизации – 3,506 х. лв., при 3,192 х. лв. за 2018 г.;
- разходи за / (възстановени) обезценка 126 х. лв., при 753 х. лв. за 2018 г.;
- други разходи – 11,267 х. лв., при 13,291 х. лв. за 2018 г.

Отчетените финансови разходи за 2019 г. са в размер на 1,705х. лв. (2018г.–1,787 х. лв.).

Сумите с корективен характер са:

- разходи за капитализиране стойността на активи – 6,519 х. лв., при 6,673 х. лв. за 2018 г.
- балансова стойност на продадени активи – 6,509 х. лв., при 7,440 х. лв. през 2018 г.

VII. ТРУДОВИ РЕСУРСИ

Наличност по списък в началото на годината – 01.01.2019 г.- 1 189 бр.

Наличност по списък в края на годината – 31.12.2019 г.- 1 179 бр.

Средна работна заплата за 2019 г. – 980 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 668,334 души, намиращи се в 18 общини. Потребителите, ползващи водоснабдителни услуги са 355,075 броя, а ползващите канализационни услуги 248,689 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.

В. ВАЖНИ СЪБИТИЯ, НАСТЪПИЛИ СЛЕД КРАЯ НА ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД

Със Заповед № ФК-10-296 от 25.02.2020г. на Агенция за държавна финансова инспекция, е възложено на Даниела Орлинова Татарлиева – главен финансов инспектор, да извърши финансова инспекция на „В и К“ ЕООД, гр. Пловдив, със задача проверка за законосъобразност на отчетените през 2018г. и 2019г. разходи за строителство, разходи за доставки и разходи за услуги.

Във връзка с обявеното извънредно положение, съгласно Решение от 13.03.2020 г. на Народното събрание на Република България, препоръки на Националния оперативен щаб и заповед РД – 01 – 124/13.03.2020 г. на министъра на здравеопазването, са възможни бъдещи неблагоприятни последици за ВиК оператора, съотносими пряко към дейността му.



Г. БЪДЕЩО РАЗВИТИЕ НА „В и К” ЕООД ПРЕЗ 2020 Г.

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-машабни инвестиционни и ремонтни програми;
 - 1.3. Усъвършенстване на системата за мониторинг на 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 31.12.2019г. собственият капитал на Дружеството е отрицателна величина в размер на 4,995 хил. лв.

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

През 2019 г. дружеството е ръководено от управителя си – Спартак Николов и контролор – Валентин Василев. И двамата не участват в други търговски дружества като неограничено отговорен съдружник. През 2019 г. начислените разходи за възнаграждения на ключов ръководен персонал са в размер на 106 хил. лв. (2019г.: 99 хил. лв.).

3. 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	2019г.	2018г.	Изменение
	хил. лв.	хил. лв.	%
Приходи от доставяне на питейна вода	39 170	38 942	0,58%
Приходи от пречистване на отпадъчни води	11 161	11 016	1%
Приходи от отвеждане на отпадъчни води	2 847	2 758	3%
Приходи от лихви върху просрочени задължения на клиенти	993	1 026	-3%
Предоставени услуги	890	757	18%
Общо	55 061	54 499	1%

Съществена промяна по отношение на приходите, настъпила през отчетната финансова година в сравнение с предходната 2018 г. за Дружеството, е във връзка със законодателни промени, описани по-горе в Раздел Е Промяна в нормативната уредба. Съгласно тези промени от 2016 г. 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 2019 г. сумата на тези услуги е в размер на 6,508 хил. лв., за 2018г. - 7,440 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 2019 г. и сравнение спрямо 2018 г.

Вид приход	2019г.	Дял	2018г.	Дял
	хил. лв.	%	хил. лв.	%
Приходи от доставяне на питейна вода	39 170	71%	38 942	72%
Приходи от пречистване на отпадъчни води	11 161	20%	11 016	20%
Приходи от отвеждане на отпадъчни води	2 847	5%	2 758	5%
Приходи от лихви върху просрочени задължения на клиенти	993	2%	1 026	2%
Предоставени услуги	890	2%	757	1%
Общо	55 061	100%	54 499	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 2019 г. относителен дял на доставките на електроенергия, в размер на 9,497 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 2019 година.

3. Информация относно сделките, сключени между Дружеството и свързани лица, през отчетния период, предложени 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 – 2019 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 2019 г.

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 31.12.2019г. в Пояснителни приложения 4 Имоти, машини и съоръжения и 5 Нематериални активи.

Финансовите активи на Дружеството към 31.12.2019г. включват вземания от клиенти, краткосрочни банкови депозити и парични средства. Подробна информация е представена във финансовия отчет на Дружеството към 31.12.2019г. 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 31.12.2019г. Дружеството има задължения по 2 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 2019г. 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 2019г.



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 2019 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 рисковете;

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 2019 г. възлизат на 106 хил. лв.



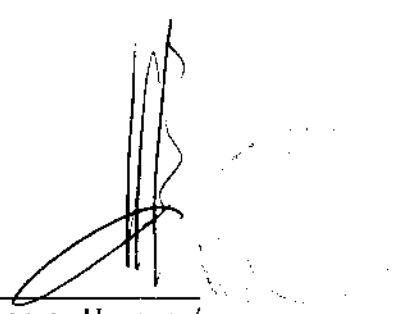
13. Информация за висящи съдебни, административни или арбитражни производства, касаещи задължения или вземания на Дружеството, в размер най-малко 10 на сто от собствения му капитал; ако общата стойност на задълженията или вземанията на Дружеството, по всички образувани производства надхвърля 10 на сто от собствения му капитал, се представя информация за всяко производство поотделно; Към 31.12.2019г. стойността на собствения капитал на Дружеството е в размер на 4,995хил.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 2019 г. Дружеството е завело съдебни дела срещу неизрядни клиенти на стойност 881,885лв., включваща главница и лихви за забава. Общо присъдените и несъбрани вземания в полза на Дружеството са на стойност 6,943,029 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 2020г.

**НЕФИНАНСОВА ДЕКЛАРАЦИЯ**

за 2019 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-плановите, 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 заустаната 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: Кладенци, каптажи, дренажи и речни водохващания; Съоръжения за пречистване на питейни води; Довеждащи съоръжения – 1 031 км. мрежа; Разпределителна мрежа – в населените места – 3 309 км.; Съоръжения по мрежите – помпени станции – 142 бр., общ обем на резервоарите – около 91 хиляди м³.

Към системите за канализация са включени: Канализационна мрежа – 864 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 замаяната 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 минимуми 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. Катуница, 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. Експлоатират се осем пречиствателни станции за отпадъчни води и благодарение на тяхното действие в заустваните отпадъчни води опасните вещества и замърсителите бяха намалени. 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 компенсации 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. На ръководни позиции в Дружеството равнопоставеността на половете е също почти поравно. Заплащането на труда при различнителове 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, гр.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, непозволяваща 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. Заключителна част.

За краткосрочни или средносрочни периоди „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. 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 аварията 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 2020г.