|  |  |
| --- | --- |
|  | “ВиК”ООД  **5300 гр. Габрово, бул. “Трети март” № 6, тел: (066) 800-500**  **факс (066) 801 178, E-mail: office@vik-gabrovo.com** |

**ОТЧЕТ НА УПРАВИТЕЛЯ НА „ВиК” ООД – ГАБРОВО**

**ЗА 2019 ГОДИНА**

**Ниво на покритие с водоснабдителни и канализационни услуги**

„ВиК” ООД - Габрово обхваща територията на общини Габрово, Дряново, Трявна и Севлиево с общ брой на населението 108 481жители (данни наГРАО).

Услугата водоснабдяване се извършва в 186 населени места с население 108 091жители (99,64%).

За по-голямата част от населените места от Община Дряново се купува вода от„ВиК Йовковци” - Велико Търново.

Пречиствателни станции за питейна вода има в гр.Габрово – ПСПВ „Киселчова могила” и ПСПВ „Малуша” и в с. Стоките – Община Севлиево.

Услугата канализация се извършва в 9 населени места с население

86 152жители (79,97%).

Пречиствателни станции за отпадъчни води има в гр.Габрово, в гр. Трявнаи в гр. Севлиево.

Услугите се извършват чрез 97 водоснабдителни системи и 5 канализационни системи със следните по-важни производствени характеристики:

* Действуващи водоизточници – яз. „Христо Смирненски” и 241 бр. повърхностни и подземни водоизточници
* Довеждащи и разпределителни водопроводи – 1 957км
* Помпени станции и хидрофори – 89 бр.
* Действащи напорни водоеми – 269 бр.
* Сградни водопроводни отклонения – 24 666бр.
* Канализационна мрежа – 268 км
* Сградни канализационни отклонения – 7 785бр.

**Количество и качество на суровата вода**

Добитата вода от собствени (повърхностни, подземни) и несобствени (закупена) водоизточници за 2019 година е 12 678 407м3, като общата законна консумация е 5 165 578м3. Общите загуби на вода са 59.26%.

Суровата вода, предназначена за питейно-битово водоснабдяване на територията на “ ВиК ” ООД - Габрово е добивана от повърхностни и подземни водоизточници.

Повърхностните водоизточници се контролират съгласно изискванията на Наредба №12/18.06.2002 г., касаеща качеството на повърхностните води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване. Мониторинг на повърхностните води се извършва съвместно с Басейнова дирекция „Дунавски район” - гр. Плевен, съгласно ежегодна план-програма, утвърдена от тях.

Качеството на подземните водоизточници се контролира съгласно изискванията на Наредба №1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземни води.

**Качество на водата предназначена за питейно битови нужди**

Качеството на питейната вода, подавана от “ ВиК ” ООД - Габрово се определя от изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 г. към качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

“ВиК” ООД - Габрово, съвместно с Регионална здравна инспекция - гр. Габрово изготвят съвместен план-график за мониторинг на подаваната питейна вода.

За2019 година (собствен мониторинг от ЛИК) годишното постигнато ниво на качеството на питейната вода по физико-химични показатели е 99.84%, а качеството на питейната вода по микробиологични показатели е 98.85%.

**Количество и качество на отпадъчните води**

Отведените количества отпадни води за2019 годинаса 3 561 680м3, в т.ч:

- битови потребители – 2 601 223 м3

- промишлении др. стопански потребители – 960 457м3

В гр. Габрово има изградена ПСОВ, която пречиства битовите и промишлените отпадъчни води след локална обработка. С приключване на реконструкцията на ПСОВ като част от „Интегриран проект за водния цикъл на гр. Габрово по ОП „Околна среда 2007 – 2013 г.” с бенефициент Община Габрово, процесът на пречистване включва механично и биологично стъпало с отстраняване на азот и фосфор.

Използвани методи за третиране и стабилизиране на утайките за ПСОВ - Габрово:

|  |  |
| --- | --- |
| първична утайка → | резервоар за смесени утайки (РСм.У) – 1,2 % сухо в-во |
| ВРУ→резрвоар за ИАУ→центрофуга→ |
| резервоар за смесени утайки (РСм.У) → МТ1 – 6 % сухо в-во | |
| МТ2 | |
| резервоар за изгнила утайка | |
| филтърпреса | |
| депониране на ИП –изсушителните полета на ПСОВ | |

От 1.10.2015 г. започна експлоатация на изградената ПСОВ в гр. Трявна и довеждащ колектор към нея с дължина 1.7 км. , изградени по ОП «Околна среда 2007 – 2013 г.» с бенефициент Община Трявна.

Използвани методи за третиране и стабилизиране на утайките за ПСОВ - Трявна:

Схемата на подготовка и обезводняване включва:

1.Утайкоуплътнител

2.Силоз за акумулиране на уплътнени утайки

3.Камерна филтърпреса за обезводняване

От 1.01.2019 г. започна и експлоатация на ПСОВ в гр. Севлиево.

Пречистените количества отпадни води за 2019 г.са 3 176 244 м3, в т.ч:

- битови – 2 291 127 м3

- промишлени – 885 117м3

**Действия за намаляване на загубите и изпълнени мерки за реконструкция, рехабилитация и изграждане на нови мрежи и съоръжения с цел постигане дългосрочните нива на показателите за качество на предоставяните В и К услуги за 2019 г.**

Изпълнени инвестицииза2019 г.на обща стойност 1 020 х. лв. (без ДДС) – изцяло собствени средства, в т. ч:

- в собствени активи – 134 х. лв.

- в публични активи – 886х. лв.

Резултатът от изпълнението на инвестиционната програма за2019 г., в натурални показатели е:

* Изградени са с ПЕВП тръби нови участъци от довеждащи и разпределителни водопроводи с дължина 553 м.
* Подменени са с ПЕВП тръби участъци от довеждащи и разпределителни водопроводи с дължина18 192 м и сградни водопроводни отклонения към тях.
* Подменени са участъци от канализационната мрежа с дължина 182 м.
* Изградени са нови участъци от канализационната мрежа с дължина 73 м.

В областта на аварийно-ремонтните работи се извършва ежедневен контрол на аварийната дейност, възстановителните работи след нея и остойностяване на извършените работи.

Отстранени аварии:

Водоснабдителна система

- по довеждащи водопроводи – 217бр.

- по разпределителни водопроводи –1 146бр.

- по СВО –720бр.

Канализационна система

- запушвания по канализационна мрежа – 136бр.

- аварии поради структурно разрушаване на канала –74бр.

- авариипо СКО – 21 бр.

В направлението по безопасността на труда, пожарната и аварийна безопасност е извършван ежедневен контрол, както и съставяне на необходимата документация за това: оценка на риска и програма за намаляването му, актуализаиране на КУТ, обучение на работещите с хлор-газ и т.н. Не са констатирани нарушения по инструктажа на работници и служители.

Ръководството на Дружеството и за напред ще работи към постепенно достигане на нормативно определените дългосрочни нива на показателите за качество на предоставяните ВиК услугичрез намаляване на разходите, ефективно управление на системите, увеличаване процента на събираемост и увеличаване на фактурираните водни количества.

Цел на „ В и К ” ООД – Габрово е да предоставя качествено и непрекъснато водоснабдяване, отвеждане и пречистване на отпадъчните води на населението в региона, обслужван от дружеството.

**УПРАВИТЕЛ:**

/ инж. ВладимирВасилев /