

### **Общи данни**

Утвърденият предмет на дейност определя стопанските дейности извършвани от дружеството на територията на Община Сандански, свързани с питейно водоснабдяване, изграждане на нови съоразения свързани с тази дейност. С тази си функция и договора за възлагане стопанисването, подържането и експлоатацията на ВиК системите и съоразенията в Община Сандански подписан на основание чл.198о, ал.5 от Закона за водите Дружеството е единствен доставчик на питейна вода на населението в общината и отговорен фактор за за опазване на околната среда и екологичното равновесие в региона

И през 2016г. „УВЕКС“ ЕООД осъществява тази си функция в съответствие с екологичните норми, като експлоатира, подържа модернизира и реконструира съоразения собственост на Общината като съблюдава нормативната уредба в сверата на водоснабдяването и екологичното равновесие в подпочвените и повърхностните води.

### **Водопроводна система**

На територията, обслужвана от УВЕКС ЕООД, гр.Сандански има обособени 11 водоснабдителни системи. Най-големият водоизточник е изтичалото на ВЕЦ „Лиляново“ и река „С. Бистрица“, от който се захранват гр.Сандански и част от прилежащите села – с. Н. Делчево, с. Дамяница, с. Лебница, с. Струма и с. Вълково. Останалите населени места се захранват от подземни водоизточници, като каптажи и шахтови кладенци, с изключение на населените места от група Мелник – смесена система – подземен водоизточник и алпийско водохващане «Мочура».

За нормалната експлоатация на водоснабдителните системи са изградени и функционират 38 броя водоеми. За разпределение на водните количества от водоизточниците до потребителите са изградени 233,876 км довеждащи водопроводи и 192201,072 км разпределителни водопроводи.

Разпределителната система се състои от смесена мрежа състояща се от различни по възраст и материали тръби.От това проистича и относително постоянния брой на аварияте. Създадена е необходимата организация за своевременното им регистриране и отстраняване, осигурена е непекъснатост на водоподаването на територията на Общината.

Дължината на сградните водопроводни отклонения е около 86 829 м. Изградени са основно от поцинковани тръби от  $\frac{3}{4}$ " до  $2 \frac{1}{2}$ ". В периода от 2001 до сега са подменени водопроводни отклонения основно с тръби полиетилен висока плътност с ф 25 до ф 63 мм.

### **Пречиствателна станция за питейни води**

ПСПВ - гр.Сандански е въведена в експлоатация през 2010г., същата е публична общинска собственост. и е предоставена на Дружеството за стопанисване и експлоатация.Станцията е оразмерена за водно количество  $Q = 350 \text{ л/сек} = 1260\text{м}^3/\text{час} = 30240\text{м}^3/\text{ден}$ , което включва и собствените нужди на станцията. Разположена е на около 9 км североизточно от гр.Сандански и на около 350м югозападно от ВЕЦ Лиляново. Представява едностъпална схема на пречистване на водата – бързи пясъчни филтри, машинна зала, реагентно стопанство и хлораторно. Третираната вода в ПСПВ за 2015г е 6200 хил.куб.м , към момента броя на селищата свързани към ПСПВ е 6 .