17 месеца след старта на проект **„Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водопроводна и канализационна мрежа – I етап и изграждане на ПСОВ - Кнежа"** вече са изпълнени заложените дейности – старата водопроводна мрежа, изградена от етернитови тръби, водеща до значителни загуби на вода, повишени разходи за поддръжка, невъзможност за осигуряване на надеждно водоподаване и рискове за здравето на населението е подменена. Успоредно с нея е изградена канализационната система, сградните отклонения и уличните оттоци. Улиците, по които минава новата ВиК мрежа от първия етап на водния цикъл в града са с възстановена настилка. Резултатите – повече от 11 км реконструирана водопроводна мрежа и над 18 км изградена канализационна система.

Изградена и оборудвана е пречиствателна станция за отпадъчни води, която е от смесен тип – пречистване на битови отпадни води и прихващане на част от дъждовните води, чрез специално изграден за целта дъждо-преливник. Технологията за пречистване на водите включва последователна механична и биологична обработка, както и отстраняване на биогенни елементи. Заустването на пречистените отпадъчни води се извършва в р.Гостиля. Изградени са авариен колектор, заустващ колектор и довеждащ водопровод. Направен е довеждащ път, осигуряващ достъп до ПСОВ и е част от регулацията на града. На площадка на ПСОВ са изградени две нови сгради за обслужване на дейносттта на пречиствателната станция. Доставено е цялото технологично оборудване, монтирани са всички предвидени машини и съоръжения. Предвидени са мерки за защита на площадката на ПСОВ от наводняване, чрез изграждане на подпорна стена в граничната зона с руслото на река Гостиля, които са в съответствие с препоръките дадени в хидроложкото проучване. Осигурени са необходимите мерки за пожарна безопасност.

Подкрепа при изпълнението на проекта Община Кнежа получи и от ВиК оператора за територията на общината „Аспарухов вал" ЕООД в качеството му на асоцииран партньор, чиято роля бе да оказва необходимата подкрепа и съдействие при изпълнението на заложените в проекта дейности, като подпомага общината при осъществяването на контрол на изпълнителите.

Реализацията на този мащабен за територията на Община Кнежа проект постига основната цел, залегнала в него – подобряване на съществуващата система за управление на питейните и отпадъчни води, посредством повишаване на качеството на услугите във ВиК сектора и ограничаване на отрицателното въздействие на заустваните отпадъчни води, в съответствие с приоритетите и целите на Европейския съюз и Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г." Наред с това за населението на град Кнежа се разкриват редица предимства – подобряване здравето на населението на територията на град Кнежа, посредством въвеждане на екологосъобразно отвеждане, пречистване и заустване на битовите отпадъчни води; подобряване на качеството на околната и жизнената среда; намаляване на загубите на вода.

Проектът се изпълнява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда 2007-2013г." съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие/Кохезионен фонд.