

БЯЛАТА ЛАГУНА АД

ПРОЕКТИРАНЕ

Проектиране на ЛПСОВ за битови отпадъчни води

Проектиране на система за напояване с пречистените отпадъчни води

СТРОИТЕЛСТВО

Строителство на ЛПСОВ за битови отпадъчни води

Строителство на система за напояване с пречистените отпадъчни води



МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ: . Топола,
общ. Каварна

БЮДЖЕТ НА ПРОЕКТА:

ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ

ОБЩИ ДАННИ

При изготвянето на настоящият проект е съобразено наличието на съществуваща КПС на територията на обекта.

Поради голямата неравномерност в оттока на отпадъчните води в такъв тип обекти от изключителна важност за процеса е да се предвиди изравнител по количество и качество на вход ЛПСОВ.

Самата ЛПСОВ се състои от три линии, всяка с капацитет от 500 ЕЖ.

Всяка линия включва: Първичен утайтел / силос за утайки, биофилтър 1-ва и 2-ра степен и вторичен утайтел. Към всяка линия на ЛПСОВ са предвидени 1 бр. въздуходувка и 1 бр. резервна за трите линии. Предвидено е също Ел. табло за пълна автоматизация на процесите.

ЕФЕКТ

Предимството на проекта е в това, че освен ПСОВ е изградена разпределителна поливна мрежа. За целите на напояването се използва пречистената отпадъчна вода от комплекса. Така освен, че има голяма полза за околната среда, проектът е и икономически ефективен, тъй като няма нужда от заустване.

ЗНАЕТЕ ЛИ ЧЕ...?

Водата покрива около 71% от повърхността на планетата Земя и е съсредоточена главно в океаните.

