



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

УТВЪРДИЛ:

инж. ЦВЕТИНКА НЕЙКОВА
Директор на РИОСВ - Враца



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Пречиствателна станция за отпадни води, гр. Козлодуй

Дата на извършване на проверката: 19.04.2018 г.

Място на извършване на проверката: Пречиствателна станция за отпадни води, гр. Козлодуй

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Води;
- Отпадъци;

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 66 / 18.04.2018г. на Директора на РИОСВ-Враца, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Враца през 2018 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закона за водите;
- Закона за управление на отпадъците;

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Работната площадка;
- Документи – протоколи от лабораторни анализи на отпадъчни води от извършван собствен мониторинг, отчетна книга за образувани производствени и/или опасни отпадъци и др.;

Води

Контрол по Закона за водите (ЗВ - обн. ДВ бр. 67/1999 г.) и контрол по условията на разрешително № 13140266/30.06.2015 г. за ползване на повърхностен воден обект за заустване на отпадъчни води

От градската канализация на гр. Козлодуй, смесения поток от битово-фекални и производствени отпадъчни води и дъждовни води постъпва за пречистване в ПСОВ-Козлодуй, чрез припомпване от канализационна помпена станция (КПС). Пречиствателната станция се състои от 2 броя реактора I и II с цикличен автоматичен режим на работа. Когато I реактор е във фаза на приемане на отпадъчни води (с протичане на процеси по нитрификация и денитрификация) II реактор е във фаза вторична реакция (с денитрификация). Декантирането (изпускането) на пречистените отпадъчни води към водоприемника – река Дунав се извършва след утаяване.



„Водоснабдяване и канализация” ООД – Враца е титуляр на разрешително № 13140266 / 30.06.2015 г. за ползване на повърхностен воден обект – р. Дунав, за заустване на отпадъчни води. Пункта за собствен мониторинг е обозначен и безопасен, с осигурен постоянен достъп до тях.

В срок са представени резултати от лабораторни анализи на отпадъчните води от извършен собствен мониторинг, от които е видно, че няма превишения на ИЕО заложен в горесцитираното разрешително.

През м. Юни 2017 г е извършван контролен мониторинг на отпадъчната вода на изход ПСОВ, анализите от които показват превишение на индивидуални емисионни ограничения (ИЕО), поставени в горесцитираното разрешително, по показател „общ фосфор“. След предприемане на коригиращи действия – автоматично дозиране на разтвор на FeCl₃, резултатите от изпитване на показател „общ фосфор“ показват съответствие с ИЕО.

Води се Дневник за отразяване на настъпили аварии с дата на настъпване и отстраняване на събитието.

В срок е представен в РИОСВ - Враца Доклад за изпълнение на условията, поставени в Разрешителното за ползване на повърхностен воден обект за заустване на отпадъчни води.

Вредни физични фактори – отпадъци

Контрол по Закона за управление на отпадъците (ЗУО – обн. ДВ, бр. 53/2012 г.)

Контрол по Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ бр. 51/2014 г.)

Отпадъчният пясък и едри фракции, образувани вследствие на механичното пречистване на постъпилото количество отпадъчна вода се събират в контейнери за временно съхранение. Мазнините, отделени от мазниноуловителя се събират в събирателни шахти, които в момента на проверката имат свободен обем.

Излишната утайка от биобасейните се припомпва към 2 бр. силози, където се извършва аериране и достабелизиране на утайката. След което се обезводнява в центрофуга до приблизителна влажност около 32%. Тази утайка се депонира на бетонизирана площадка за временно съхранение. При запълване на отредената площадка от страна на „ВиК“ ООД гр. Враца се изпраща специализиран транспорт за превоз на утайката до ПСОВ гр. Враца

За извършването на тази дейност „ВиК“ ООД гр. Враца притежава регистрационен документ № 05-РД-176-00 / 18.12.2017г, издадени от Директора на РИОСВ – Враца.

Битовите отпадъци се събират в контейнер тип „Бобър“ и извозват от общинското предприятие към Община Козлодуй на РДНО - Оряхово.

Води се редовно отчетна книга за образувани производствени и/или опасни отпадъци.

Резултати и заключения за съответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

При извършената проверка не е констатирано несъответствие с изискванията на действащото екологично законодателство.