



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: 14.03.2017 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 №46/13.03.2017г. 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 2017 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 за заустване на отпадъчни води. Пунктовете за собствен мониторинг са обозначени и обезопасени, 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 2016 г е извършван контролен мониторинг на отпадъчната вода на изход ПСОВ, анализите от които показват съответствие с поставените в Разрешителното индивидуални емисионни ограничения.

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.)

При механичното пречистване на отпадъчните води се формира като отпадък пясък и едри фракции от финната решетка, които се събират в контейнери за временно съхранение. Мазнините, отделени от мазниноуловителя се събират в събирателни шахти.

Излишната утайка от биобасейните се припомпва към 2 бр. силози и след утаяване се обезводнява в центрофуга.

Третираната утайка се депонира на бетонирана площадка за временно съхранение. След което се извозва до „Царевец Енерджи“ ООД и „Малиновец Енерджи“ ООД - за производство на биогаз. И двете фирми притежават действащи регистрационни документи за дейности с отпадъци, съответно 05-РД-139-01/22.06.2016г и 05-РД-161-00/22.06.2016г, 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 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.