



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца



**УТВЪРДИЛ:**

**инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ**

Директор на РИОСВ - Враца

## ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** Пречиствателна станция за отпадни води, гр. Козлодуй с оператор „В и К“ ООД, гр. Враца

**Дата на извършване на проверката:** 27.04.2021 г.

**Място на извършване на проверката:** Пречиствателна станция за отпадни води, гр. Козлодуй, ПИ № 37798.501.76

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- Води;
- Отпадъци

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед № 63/26.04.2021 г. 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 2021 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.;

### I. 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, производствени отпадъчни води и дъждовни води постъпва за пречистване в ПСОВ-Козлодуй, чрез канализационна помпена станция.

За осигуряване на механично пречистване на постъпващия поток се експлоатират груба и фина решетка за улавяне на едрите частици.

За биологично и химично пречистване се използват 2 броя биобасейни (реактори) с включени нитрификация и денитрификация. Процесът на пречистване е организиран по следния начин: при запълване на единият басейн с отпадъчна непречистена вода и започване на процесът на пречистване (фаза I), другият басейн е в период на „изчакване“ – денитрификация (Фаза II). След определено технологично време пречистената отпадъчна вода постъпва в преливник и се зауства в р. Дунав.

В изпълнение на условията поставени в Разрешителното, „ВиК“ ООД, гр. Враца извършва ежемесечен собствен мониторинг на отпадъчните води на вход и изход ПСОВ, с



честота и по определените в горесцитираното разрешително показатели. Протоколите от лабораторните анализи своевременно се представят в РИОСВ-Враца. Собственият мониторинг се извършва от акредитирана лаборатория към "ВиК" ООД, гр. Враца, притежаваща сертификат за акредитация.

От извършения собствен и контролен мониторинг през 2020 г. и до момента на проверката няма констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения.

Постъпващото и заустеното водни количества се измерват посредством измервателни устройства. Данните от тях се записват в дневник ежедневно.

Веднъж седмично се извършва изпитване на вход и изход ПСОВ по показатели „общ азот“, „общ фосфор“ и „ХПК“. Ежедневно се прави лабораторен анализ на активната утайка по показател „калов обем“.

В РИОСВ – Враца е изпратен Доклад за изпълнение на условията поставени в разрешителното за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води за 2020 г.

При възникнали аварийни ситуации и/или ремонтни дейности Операторът уведомява писмено РИОСВ – Враца за датата на възникване и отстраняване на аварията.

## **II. Отпадъци**

*Контрол по Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/2012 г.) /ЗУО/;  
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.), Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (обн. ДВ, бр. 63/2016 г.).*

От дейността по механично пречистване на отпадъчните води, постъпили на ПСОВ се отделят пясък и едри частици задържани от решетките. Отделените примеси, се събират в 2 броя контейнера тип „Бобър“, които се обслужват регулярно от ОБП „Комунална дейност“, гр. Козлодуй.

В резултат от пречистването на отпадъчните води в биобасейните се образува утайка, която се припомпва към 2 броя силози, в които се извършва стабилизиране на утайката, като същата се обезводнява до приблизителна влажност 30 %.

Изушената утайка се събира на обособена бетонирана площадка. При запълване на капацитета на площадката, утайката се извозва до територията на ПСОВ – гр. Враца /временно депо – изсушителни полета на ПСОВ/.

„ВиК“ ООД, гр. Враца притежава Регистрационен документ № 05-РД-176-00/18.12.2017 г. за извършване на дейности по събиране и транспортиране на отпадъци, издадено от Директора на РИОСВ-Враца.

Води се отчетна книга за количествата образувани и предадени производствени отпадъци, която е заверена от РИОСВ-Враца. В момента на проверката същата е проверена.

## **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.