



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

УТВЪРДИЛ:

21.7.2023 г.

X

инж. Николай Йорданов
Директор на РИОСВ - Враца
Подписано от: NIKOLAY GEORGIEV YORDANOV

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Пречиствателна станция за отпадни води (ПСОВ)-Враца , м-ст „Занкиното“, гр. Враца

Дата на извършване на проверката: 20.07.2023 г.

Място на извършване на проверката: м-ст „Занкиното“, гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Води;
- Отпадъци;

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 86/19.07.2023 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 2023 г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закон за водите;
- Закон за управление на отпадъците;

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Площадка на пречиствателна станция за отпадни води.
- Документи – отчетни книги за образувани производствени отпадъци (утайка).

Води

Закон на водите

„ВиК“ ООД гр. Враца стопанисва и експлоатира градската канализационна система на град Враца и градската пречиствателна станция за отпадъчни води. За тази дейност дружеството е титуляр Разрешително № 13140060/11.06.2008 г., изменено и продължено с Решение № 3165/25.01.2021 г. за ползване на воден обект – р. Дъбник, за заустване на отпадъчни води, издадено от директора на БДДР – Плевен. Краен срок на действие на Разрешителното 24.06.2026 г.

Постъпващият на вход ПСОВ смесен поток отпадъчна вода, преминава последователно през механично и биологично пречистване.

За механично пречистване на входящия поток се експлоатират груби и финни решетки и пясъко-маслозадържател.



гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



На ниво биологично стъпало водата постъпва в 2 броя денитрификатори за пречистване на общ азот и фосфор и преминава в 3 броя биобасейни за пречистване на въглеродните съединения. От 3 бр. биобасейн с нитрификация и превключена денитрификация с аериране работи 1 бр., останалите 2 бр. биобасейни не работят, поради липса на необходимост. След биобасейните водата преминава във 5 бр. вторични радиални утайтели, от които в момента на проверката работят 3 бр., за окончателно доутаяване и пречистване. Поради липса на необходимост първичните радиални утайтели (2 бр.) не се експлоатират и са байпасирани.

За допречистване на фосфора се използва химично утаяване с железен трихлорид, който се подава при необходимост. При необходимост пречистената вода може да премине за деизфекция през УВ инсталация.

В изпълнение на поставените в горесцитираното разрешително условия дружеството извършва собствен мониторинг на отпадъчните води по показатели и с определената честота (два пъти месечно). Протоколите от лабораторните анализи своевременно се представят в РИОСВ-Враца. Собствения мониторинг се извършва от акредитирана лаборатория към "ВиК" ООД, гр. Враца, притежаваща сертификат за акредитация.

За отчитане на входящия и изходящия поток отпадъчна вода има монтирани измервателни устройства.

От извършения контролен мониторинг от страна на РИОСВ – Враца, проведен с честота 4 пъти годишно, както и получените протоколи от извършения собствен мониторинг, от началото на 2023 г. до момента на проверката, няма констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения, заложи в разрешителното.

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

Отпадъци

Закон за управление на отпадъците

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 контейнери тип „Бобър“, които се обслужват регулярно от ОбП „БКС“, гр. Враца.

В резултат от пречистването на отпадъчните води в биобасейните се образува активна утайка. Излишната утайка се припомпва към утайкоуплътнител. След уплътняване, утайката постъпва в аеробен стабилизатор и оттам се подава към филтър преси, като се смесва с полимер за отстраняване на свързаната вода. Така обезводнената утайка посредством елеватор постъпва в камион и оттам временно се съхранява на изсушителни полета. Изсушената утайка се предава на база договор на юридическо лице „Динко Трейдинг“ ООД за извършване на дейности с код R10 върху собствени земеделски земи, за което фирмата има издаден от РИОСВ-Враца разрешителен документ № 05-ДО-247-00/02.09.2020 г., съгласно чл. 71, ал 1 от ЗУО.

На територията на ПСОВ – Враца се събира образуваната утайка за временно съхранение от ПСОВ-Мездра, ПСОВ Бяла Слатина и ПСОВ Козлодуй. За тези дейности „ВиК“ ООД притежава регистрационни документи № 05-РД-184-00/26.04.2018 г. и № 05-РД-176-00/18.12.2017 г. издадени от директора на РИОСВ-Враца.

Фирмата води отчетност през електронната платформа НИСО. Годишните отчети за 2022 г. са със статус подписани. За миналата година от отчета се вижда, че всичко е предадено на „Динко Трейдинг“ ООД, който има документ за дейности по оползотворяване.

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

При извършената проверка не е констатирано несъответствие с екологичното законодателство.