



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

УТВЪРДИЛ:

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ - Враца

За Директор: инж. Христо Христов
Директор на дирекция: КПД
Заповед за заместване: №67/04.06.2020 г
на Директора на РИОСВ - Враца

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: 28.05.2021 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 № 72/26.05.2021 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:

- 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, пясъко-маслозадържател, след което водата постъпва в 2 броя денитрификатори за пречистване на общ азот и фосфор и преминава в 3 броя биобасейни за пречистване на въглеродните съединения. След биобасейните водата преминава във вторични радиални утайтели – 4 бр., за окончателно доутаяване и пречистване. Поради липса на необходимост първичните радиални утайтели (2 бр.) не се експлоатират.



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

В изпълнение на поставените в горещитираното 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 2020 г. до момента на проверката, няма констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения, заложиени 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, след уплътняване, стабилизиране и обезводняване се събира на изсушителни полета, находящи се на територията на пречиствателната станция. Изсушената утайка се предава, на база договор на юридическо лице за извършване на дейност с код R10 върху собствени земеделски земи, за което фирмата има издаден от РИОСВ – Враца разрешителен документ.

През 2021 г. предаване на утайка не е извършвано. На територията на ПСОВ – Враца се събира образуваната утайка от ПСОВ-Мездра, Козлодуй и Бяла Слатина. Съгласно записите в отчетна книга по приложение № 2, от която е видно, че през 2020 г. са предадени 1697 т. утайка.

„ВиК“ ООД, гр. Враца има сключени договори с юридически лица за приемане за пречистване на отпадъчни води от почистване на септични ями. Води се дневник за постъпващите количества отпадъчни води от лицата, страни по договорите.

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

Битовите отпадъци, образувани от жизнената дейност на персонала се събират в 1 брой контейнер тип „Бобър“, който се обслужва от ОбП „БКС“ гр. Враца.

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.

Съгласували:

инж. Христо Христов, директор дирекция КПД

инж. Райна Велеска, началник отдел КОС

Изготвил:

Полина Тодорова, младши експерт отдел КОС