



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция за 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 (ПСОВ)-Враца , м-ст „Занкиното“, гр. Враца

Дата на извършване на проверката: 21.08.2020 г.

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

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Води;
- Отпадъци;
- Екологични щети;

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 106/17.08.2020 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 2020г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закон за водите;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети;

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 на Разрешително № 13140060/11.06.2008 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, Решение № 1309/25.04.2014 г. за продължаване на срока на действие с краен срок 23.06.2020 г. Започната е процедура по продължаване срока на действие за последното.

От направеният оглед в момента на проверката е видно, че постъпващият на вход ПСОВ смесен поток отпадъчна вода, минава последователно през механично и биологично



пречистване. На вход работят груби и финни решетки за отделяне на груби частици, пясъко-маслозадържател – за отделяне на пясъка и мазнини. 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. 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 дезинфекция през УВ инсталация.

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

Дружеството изпълнява поставените в горесцитираното разрешително условия – извършва собствен мониторинг на отпадъчните води по показатели и с определената честота. От извършения контролен мониторинг от страна на РИОСВ – Враца, както и получените протоколи от извършения собствен мониторинг, от началото на 2020 г. до момента на проверката няма констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения, заложен в разрешителното.

Отпадъци

Закон за управление на отпадъците

Отделените финни и едри частици, уловени от решетките на вход се събират в контейнери тип „Бобър“ , които на база договор с Общинско предприятие БКС се извозват за обезвреждане чрез депониране на РДНО Враца – Мездра. Отделените пясък и мазнини се съхраняват на изсушително поле № 15, находящо се на територията на ПСОВ.

Излишната активна утайка от системата (биобасейн – ВРУ) се извежда в утайкоуплътнител, оттам постъпва в аеробен стабилизатор, след което се подава във филтър-преси за обезводняване. Обезводнената утайка се съхранява на 14 бр. изсушителни полета преди да бъде оползотворена.

Обезводнената утайка (кек) от ПСОВ – Козлодуй, ПСОВ Бяла Слатина и ПСОВ Мездра се транспортират за временно съхранение до изсушителните полета, находящи се на територията на ПСОВ Враца.

За извършването на гореописаните дейности „ВиК“ ООД гр. Враца има следните издадени документи от РИОСВ – Враца:

1. Решение № 05-РД-176-01/29.03.2019 г. за извършване на дейности по събиране и транспортиране на отпадъци.
2. Решение № 05-РД-184-00/26.04.2018 г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци (временно съхранение).
3. Решение № 05-ДО-240-00/01.11.2018 г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци (R10).

Водят се редовно отчетни книги по приложение №№ 1 и 2, заверени от директора на РИОСВ – Враца, които в момента на проверката са проверени и разписани.

„ВиК“ ООД гр. Враца има сключен договор със земеделски производител, на база на който вече изсушената утайка се предава за наторяване на собствени и/или взети под аренда земи. Преди всяко предаване се извършват лабораторни изпитвания от акредитирани лаборатории за определяне съдържанието на химични и санитарни показатели.

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

Екологични щети

Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети

Дейността на дружеството е включена в публичния регистър на оператори, извършващи дейности, които попадат в Приложение № 1 на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. В тази връзка в РИОСВ – Враца е представена „ Оценка за случаите на непосредствена заплаха за ЕЩ и на причинените ЕЩ на ПСОВ Враца. От началото на дейността до момента на проверката не са настъпвали ЕЩ.

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.