



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: Градска пречиствателна станция за отпадъчни води, гр. Бяла Слатина, стопанисвана от „ВиК“ ООД, гр. Враца.

Дата на извършване на проверката: 29.03.2017г.

Място на извършване на проверката: ПИ №101036, местност „Герена“, гр. Бяла Слатина, общ. Бяла Слатина, обл. Враца.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Води;
- Отпадъци.

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 54/28.03.2017г. 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 2017г.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол върху:

- Закона водите;
- Закона за управление на отпадъците;

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

- Пречиствателни съоръжения по пътя на водата: решетки, компактни съоръжения (пясъкозадържатели и мазниноуловители), биобасейни, вторични утайтели. Пречиствателни съоръжения за третиране на утайката: утайкоуплътнител, анаеробен стабилизатор, филтърпреса и изсушителни полета;
- Документи-отчетна книга за образуваните и предадени отпадъци.

Води

Контрол по Закона за водите (обн. ДВ, бр. 67/1999г.) и Контрол на Разрешително №13140169/10.03.2011г. за ползване на повърхностен воден обект, река Скът за заустване на отпадъчни води, издадено от БДУВДР-Плевен в полза на Община Бяла Слатина за ПСОВ-Бяла Слатина, изменено с Решение №1817/22.01.2016г.



Община Бяла Слатина е титуляр на Разрешително №13140169/10.03.2011г. за ползване на повърхностен воден обект, река Скът за заустване на отпадъчни води, издадено от БДДР-Плевен, изменено с Решение №1817/22.01.2016г. Пречиствателната станция се експлоатира от „ВиК“ ООД, гр. Враца.

Измерването на дебита на входното количество на отпадъчната вода е чрез ултразвуков дебитомер, монтиран след входната помпена станция.

В момента на проверката по пътя на водата работят следните съоръжения:

Механично стъпало:

- Чакълосадържател, груба механизирана решетка и помпена станция.

- Комбинирани съоръжения за фино механично пречистване-Финото механично пречистване се осъществява от две съоръжения, които представляват компактна станция от фино решетка, пясъкосадържател и уловител за мазнини.

Биологично стъпало:

- Смесител за рециркулираща активна утайка -След механичното пречистване на отпадъчната вода, същата се влива гравитачно в смесител с потопен миксер, с цел пълното смесване на суровата вода с рециркулиращата активна утайка, както и равномерното разпределяне на водата към отделните секции на биобасейна.

- един биобасейн с предварителна денитрификация, нитрификация и химическо отстраняване на фосфор. Вторият биобасейн е изключен поради ниския товар на замърсеност на постъпващата отпадъчна вода.

- 2 броя вторични радиални утаители - отпадъчната вода след биобасейните (нитрификационна секция) гравитачно постъпва в 2 бр. радиални утаители, където се извършва избистряне на пречистената отпадъчна вода.

Количеството на заустваната отпадъчна вода на изход ПСОВ се измерва с ултразвуков дебитомер, монтиран на изход пречиствателна станция.

Пречистената отпадъчна вода гравитачно се зауства в река Скът.

В изпълнение на условията поставени в Разрешителното, „ВиК“ ООД, гр. Враца извършва ежемесечен собствен мониторинг на отпадъчните води на вход и изход ПСОВ. Протоколите от лабораторните анализи своевременно се представят в РИОСВ-Враца. Собствения мониторинг се извършва от акредитирана лаборатория към “ВиК” ООД, гр. Плевен, притежаваща сертификата за акредитация.

При осъществения собствен и контролен мониторинг на отпадъчните води са констатирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения /ИЕО/, поставени в горесцитираното Разрешително по показателя „общ азот“.

Съгласно писмо на Община Бяла Слатина, постъпило в РИОСВ-Враца с Вх. № И-123/16.03.2017г. от страна на Общината се предприемат действия за постигане на ИЕО.

Отпадъци

Контрол по Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53/2012г.)

Акумулираната активна утайка от вторичните утаители се насочва към помпена станция за излишна утайка и рециркулираща активна утайка.

На пречиствателната станция работят следните съоръжения за третиране на утайката:

Утайкоуплътнител-Излишната утайка се припомпва към утайкоуплътнител, където се намалява обема. Чрез помпена станция за уплътнена утайка, тя постъпва за стабилизация в аеробен стабилизатор. Аеробното стабилизиране се извършва посредством продължително аериране. Стабилизираната утайка, чрез винтова помпа постъпва за механично обезводняване към лентова филтърпреса. Отделеният филтрат се отвежда към площадковата канализация. Обезводнената утайка след филтърпресата се депонира на 2 бр. изсушителни полета.

Грубите отпадъци задържани от решетките на вход ПСОВ посредством елеватор се събират в контейнер тип „Бобър“. Уловените отпадъци от комбинирани съоръжения се събират в контейнери тип „Бобър“. Контейнерите се обслужват от ОБП „Чистота и

За маслата уловени от комбинираните съоръжения е предвиден специален разслоителен контейнер, който в момента е празен, поради липса на такива.

Утайката от изсушителните полета периодично се извозва за производство на биогаз от фирма „Тошел Агро“ ООД, която притежава Регистрационен документ № 12-РД-1603-№№/23.06.2016г., издаден от РИОСВ-София.

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

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 екологичното законодателство.