



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: 10.03.2016г.

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 № 35/09.03.2016г. 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 2015г.

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 мазноуловители), 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 (оби. 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 ИСОВ-Бяла Слатина, изменено с Решение №1052/30.04.2013г.

В момента на проверката всички пречиствателни съоръжения по пътя на водата и тези за третиране на утайката работят в нормален технологичен режим. Измерването на дебита на



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

По пътя на водата работят следните съоръжения:

Механично съпало:

- 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, пясъкозадържател и уловител за мазнини. Съоръжението е с аерация на отпадъчната вода.

Биологично съпало:

- Смесител за рециркулираща активна утайка и FeCl₃-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 и FeCl₃, 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 утайтели - отпадъчната вода след биобасейните (нитрификационна секция) гравитачно постъпва в 2 бр. радиални утайтели, 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 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 №1052/30.04.2013г. и Решение № 1817/22.01.2016г., „ВиК“ ООД, гр. Враца извършва ежемесечен собствен мониторинг на отпадъчните води на вход и изход ПСОВ и протоколите от лабораторните анализи се представят в РИОСВ-Враца. Собствения мониторинг се извършва от акредитирана лаборатория към “ВиК” ООД, гр. Плевен.

При извършения собствен мониторинг на отпадъчните води има констатирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения, поставени в горесцитираното Разрешително по показателя „общ азот“.

Поставена е нова пломба на савака на вход ПСОВ, поради това, че старата пломба е нарушена вследствие паднали дъждове, за което РИОСВ-Враца своевременно е уведомена.

Отпадъци

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

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

На пречиствателната станция работят следните съоръжения за третиране на утайката:

Утайкоуплътнител-Излишната активна утайка се припомпва към утайкоуплътнител, където се намалява обема. Чрез помпена станция за уплътнена утайка, тя постъпва за стабилизация в аеробен стабилизатор. Аеробното стабилизиране на утайката се извършва посредством продължително аериране. Механичното обезводняване става във филтърпреса. Стабилизиранията утайка, чрез винтова помпа постъпва за механично обезводняване към лентова филтърпреса. При експлоатацията на лентовата филтърпреса се използва полиелектролит за ускорена флокулация на утайката. Отделеният филтрат се отвежда към площадковата канализация. Обезводнената утайка след филтърпресата се депонира на изсушителните полета- два броя.

Грубите отпадъци задържани от решетките на вход ПСОВ посредством елеватор се събират в 2 броя контейнери тип „Бобър“. Уловените отпадъци от комбинираните

съоръжения се събират в 4 броя контейнери тип „Бобър“. Контейнерите се обслужват от ОбП „Чистота и строителство“, гр. Бяла Слатина.

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

Води се отчетна книга за образуваните и предадени отпадъци, която е заверена от РИОСВ-Враца.

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