



## 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:** 15.02.2018г.

**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 №38/14.02.2018г. 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 2018г.

#### 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 (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:

- 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 фина решетка, пясъкозадържател и уловител за мазнини.

- 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.

Количеството на заустваната отпадъчна вода на изход ПСОВ се измерва с ултразвуков дебитомер, монтиран на изход пречиствателна станция. В момента на проверката отпадъчното водно количество зауствано в реката е 89 м<sup>3</sup>/ч

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 сертификат за акредитация.

При осъществения собствен и контролен мониторинг на отпадъчните води са констатирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения /ИЕО/, поставени в горечитираното Разрешително по показателя „общ азот“. Пломбата поставена от РИОСВ-Враца на байпасния канал е ненарушена.

### 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, за намаляване на обема. Чрез помпена станция за уплътнена утайка, тя постъпва за стабилизация в аеробен стабилизатор. Аеробното стабилизиране се извършва посредством аериране. Стабилизираната утайка, чрез винтова помпа постъпва за механично обезводняване към лентова филтърпреса. Обезводнената утайка се депонира на 2 бр. изсушителни полета.

Уловените отпадъци от комбинираните съоръжения и грубите отпадъци задържани от решетките на вход ПСОВ, се събират в 2 бр. контейнери тип „Бобър“. Контейнерите се обслужват от ОбП „Чистота и строителство“, гр. Бяла Слатина.

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 от „ВиК“ ООД, гр. Враца на временно депо на площадката на ПСОВ-Враца. Фирма „ВиК“ ООД, гр. Враца притежава Регистрационен документ №05-РД-176-00/18.12.2017г. за извършване на дейности по събиране и транспортиране на отпадъци, издадено от Директора на РИОСВ-Враца.

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. Последно извозване на утайка е извършено на 12.12.2017г.

### **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