



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

УТВЪРДИЛ:

инж. ЦВЕТИНКА ЦЕЙКОВА  
Директор на РИОСВ - Враца



**ДОКЛАД**

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** Градска пречиствателна станция за отпадъчни води, гр. Враца, местност „Занкиното“, стопанисвана от „ВиК“ ООД, гр. Враца.

**Дата на извършване на проверката:** 20.09.2018г.

**Място на извършване на проверката:** местност „Занкиното“, гр. Враца, общ. Враца

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- Води;
- Отпадъци.

**Основание за проверката:** В изпълнение на Заповед Заповед № 148/18.09.2018г. 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, двукамерен аериран пясъко/маслозадържател; биобасейни, вторични утайтели. Пречиствателни съоръжения за третиране на утайката: помпена станция за рециркулираща и излишна активна утайка; радиален утайкоуплътнител; аеробен стабилизатор; сграда обезводняване

- Документи-отчетна книга за образуваните и предадени отпадъци, договори.

**Води**

*Контрол по Закона за водите (обн. ДВ, бр. 67/1999г.) и Контрол на Разрешително №13140060/11.06.2014г, Решение №1309/25.04.2014г. за ползване на повърхностен воден обект, река Дъбника за заустване на отпадъчни води, издадено от БДУВДР-Плевен в полза на „ВиК“ ООД, гр. Враца за ПСОВ-Враца.*

„ВиК“ ООД, гр. Враца е титуляр на Разрешително №13140060/11.06.2014г, Решение №1309/25.04.2014г. за ползване на повърхностен воден обект, река Дъбника за заустване на отпадъчни води, издадено от БДДР-Плевен.



В момента на проверката пречиствателната станция работи в нормален технологичен режим.

По пътя на водата работят следните съоръжения:

- Механично стъпало: груба решетка и 2 бр. фини решетки; двукамерен аериран пясъко/маслозадържател; ултразвуков дебитомер. 2 бр. първични радиални утайтели не работят, поради липса на необходимост и са байпасирани.

- Биологично стъпало: безкислородна зона за биологично отстраняване на фосфора (2 бр. стари реконструирани биобасейни); биобасейн с нитрификация и предвключена денитрификация с аериране (3 бр. нови биобасейни с по два коридора). Монтирана е инсталация за  $FeCl_3$  която служи за съхранение и дозиране на  $FeCl_3$  необходим за отстраняване на останалия фосфор в биобасейните, неотстранен биологически.

- Разпределително устройство към вторични радиални утайтели. От 5 бр. вторични радиални утайтели работят само 4 бр., поради липса на необходимост.

Дебитът на отпадъчната вода се измерва на вход и изход ПСОВ.

В изпълнение на условията поставени в Разрешителното, „ВиК“ ООД, гр. Враца редовно извършва 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 не са констатирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения /ИЕО/, поставени в горечитираното Разрешително.

### **Отпадъци**

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

Съоръжения за третиране на утайката:

- Помпената станция за първична утайка не работи поради факта, че не работят първичните утайтели;

- Помпена станция за рециркулираща и излишна активна утайка;

- Радиален утайкоуплътнител;

- Аеробен стабилизатор - излишната утайка се аерират посредством дифузори и се разбърква с миксери;

- Страда обезводняване – в сградата се извършват предварително механично сгъстяване на излишната активна утайка и обезводняване на стабилизиранията утайка. Стабилизиранията утайка се обезводнява в 2 бр. лентови филтърпреси. За повишаване на възможността за физическото отделяне на водата от изгнилата утайка чрез автоматично устройство се дозират полимери, които се прибавят към утайката.

Задържаните отпадъци от решетките и пясъка от пясъкозъдържателя се събират в 15 бр. контейнери тип „БОБЪР“, които се извозват от ОбП БКС гр. Враца.

Утайката от ПСОВ периодично се предава на „ДИНКО ТРЕЙДИНГ“ ООД за наторяване на обработвани от дружеството земеделски земи. Земеделският производител има разрешение от БАБХ от 30.04.2018г. с № 033/2018г. за оползотворяване на утайките.

Води се редовно отчетна книга за количеството образувани и предадени утайки. Същата е проверена и подписана в момента на проверката.

### **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.