



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Утвърдил,

Директор на РИОСВ.



ДОКЛАД

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Градска пречиствателна станция за отпадъчни води (ГПСОВ) "Варна", стопанисвана от "Водоснабдяване и канализация - Варна" ООД, гр. Варна

Дата на извършване на проверката: 29.09.2012 г.

Място на извършване на проверката: м-ст "Клисе баир", гр. Варна

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Води;
- Атмосферен въздух;
- Отпадъци.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, Закона за водите, Закона за чистотата на атмосферния въздух и Закона за управление на отпадъците, както и подзаконовите нормативни актове.

Извършени дейности:

За датата на проверката операторът е предварително уведомен с писмо на РИОСВ - Варна с изх. № И-610/05.09.2012 г., относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 29.09.2012 г. на основание чл. 148, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № 212/30.08.2012 г. на директора на РИОСВ - Варна се извърши проверка на ГПСОВ "Варна", находяща се в м-ст "Клисе баир", гр. Варна



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678872, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbx.contact.bg, www.riosv-varna.org

Проверени са:

- Пречиствателни съоръжения;
- Канално помпени станции (КПС);
- Парни котли, водогрейни котли и когенератори ;
- Изсушителни полета;
- Документи касаещи опазване на водите, опазване на чистотата на атмосферния въздух и управление на отпадъците.

Констативна част:

Основна дейност на ГПСОВ "Варна" е пречистване на отпадъчни води от канализационните системи на гр. Варна, гр. Аксаково, гр. Игнатиево, с. Каменар, с. Тополи и с. Езерово.

1. Компонент „Води“:

За обект ГПСОВ "Варна" има издадено разрешително № 23740012/16.06.2008 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърностни водни обекти от директора на БДЧР – Варна на "Водоснабдяване и канализация – Варна" ООД. С решение № 922/25.04.2012 г. на директора на БДЧР – Варна е изменен срока за достигане на индивидуалните емисионни ограничения на отпадъчните води до шест месеца от въвеждане в редовна експлоатация на ГПСОВ "Варна", но не по-късно от 31.12.2015 г. По изпълнение на условията в горесцитираното разрешително е установено следното:

Измервателното устройство за количествата на пречистените отпадъчни води е в изправност. Отчетените количества се записват ежедневно в дневник.

Пунктовете за собствен мониторинг са обозначени трайно. Осигурен е безопасен достъп.

Собственият мониторинг се изпълнява два пъти месечно от акредитирана лаборатория към "Водоснабдяване и канализация - Варна" ООД, гр. Варна, като резултатите се представят в РИОСВ – Варна.

В РИОСВ – Варна не са представени географски координати на точките на заустване от дъждопреливниците по канализационната система и на всички КПС на канализационната мрежа.

Целостта на пломбата, поставена от РИОСВ – Варна на саака на аварийната канал на вход на ГПСОВ "Варна" не е с нарушена цялост.

Складовете за съхранение на химикали, реагенти и горива са с бетонирани подове и при евентуален разлив няма да бъде допуснато замърсяване на водоприемник „Тел дере“.

През 2012 г. е приключила реализацията на проект "Реконструкция и модернизация на пречиствателна станция за отпадъчни води на гр. Варна – I етап – биологична нитрификация/денитрификация със стабилизация на утайките в биобасейна до отстраняване на азота". До края на 2012 г. следва да приключи започнатата процедура по изготвяне на тържни документи (идеен проект) за изпълнение на проект "Реконструкция и модернизация на ГПСОВ Варна – втори етап".

Всички съществуващи пречиствателни съоръжения са в технологична изправност. Всички ремонтно възстановителни и профилактични дейности се отразяват в експлоатационен дневник.

През 2012 г. не са констатирани аварийни ситуации, които да налагат изпускане на непречистени отпадъчни води във водоприемника Тел дере.

В КПС "Запад", КПС "Максула", КПС "Аспарухово 1", КПС "Морски бани", КПС "Център втори подем" и КПС "Христо Ботев" са изградени преливници, след които част от отпадъчните води при дъждовно време се заустват в повърхностни водни обекти. В КПС "ЗПЗ", КПС "Аспарухово 2" и КПС "Център първи подем" няма изградени преливници или аварийни връзки. За аварийни ситуации и ремонтни дейности в КПС "Запад" е предвиден аварийен савак, който при проверката е затворен, но не е подготвен за пломбиране. Не е установено изтичане на отпадъчни води от преливниците на канално - помпените станции.

2. Компонент „Атмосферен въздух“:

Действащи организирани източници на емисии вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух са два парни котела с работно гориво природна газ, два водогрейни котела с работно гориво биогаз и два когенератора с работно гориво биодизел и резервно природна газ.

Към момента дружеството изпълнява задълженията си за извършване на собствени периодични измервания, съгласно изискванията на чл. 31 от Наредба №6/1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. Резултатите от измерванията са в нормите за допустими емисии.

3. Фактор „Отпадъци“:

ГПСОВ "Варна" е включена като площадка № 4 в разрешение за дейности с отпадъци № 03-ДО-041-03/02.02.2010 г., издадено от РИОСВ – Варна на "Водоснабдяване и канализация - Варна" ООД, гр. Варна, със срок на действие до 31.12.2015 г.

На цитираната площадка се генерират следните отпадъци с код и наименование:

- 19 08 01 - отпадъци от решетки и сита;
- 19 08 02 - отпадъци от песькоуловители;
- 19 08 05 - утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места.

Отпадъците от решетки и сита се съхраняват временно в биг-бегсове и метален контейнер на открит бетонирана площадка.

Отпадъци от песькоуловителя се съхраняват на два броя изсушителни полета с общ обем около 300 куб. м. При проверката е установено, че е запълнено само едното поле. Отпадъци с код 19 08 05 се съхраняват в тридесет и пет броя изсушителни полета. Утайките от изсушителните полета се транспортират до площадка за временно съхраняване.

Отчетността се води редовно в заверена от РИОСВ – Варна един брой отчетна книга по отпадъците.

Към момента на проверката дружеството е в процедура по сключване на договор за предаване на временно съхраняваните отпадъци.

Заклучение

Дружеството извършва дейности в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда, Закона за водите, Закона за управление на отпадъците и Закона за чистотата на атмосферния въздух, както и подзаконовите нормативни актове.

На управителя на дружеството са дадени следните предписания и е определен срок за тяхното изпълнение:

1. Да се представят в РИОСВ – Варна географски координати на точките на заустване от преливниците по канализационната система и географски координати на всички КПС на канализационната мрежа.

Срок: 30.10.2012 г.

2. Да се подготви за пломбиране аварийния савак в КПС Запад.

Срок: 15.10.2012 г.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- Проследяване изпълнението на направените предписания;
- Проследяване изпълненията на условията, поставени в разрешително № 23110017/11.02.2011 г. за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърностни води, както и извършване на контролен мониторинг;
- Анализ и утвърждаване на представени доклади за резултатите от собствен мониторинг;
- Законосъобразно управление на генерираните от дружеството отпадъци.