



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Утвърдил:

инж. Д. Илиев
Директор РИОСВ Хасково

ДОКЛАД

за извършена комплексна проверка на ГПСОВ Свиленград, „В и К“ ЕООД Хасково

На основание Заповед № 43/21.07.2016 г. на Директора на РИОСВ Хасково и съгласно списъка на обектите подлежащи на комплексна проверка от плана за контролната дейност на РИОСВ Хасково за 2016 г., на 21.07.2016 г. е извършена проверка на ГПСОВ Свиленград, „В и К“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Хасково, ”Сакар“ № 2, ЕИК 126004284, представлявано от Тодор Райчев Марков, управител.

I. Цел на проверката:

Проверката е комплексна и се извършва във връзка с осъществяването на текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда.

II. Проверени инсталации и дейности:

- съхранение на химични смеси;
- информационни листове за безопасност;
- площадки за съхранение на производствени и опасни отпадъци.

III. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:

Предмет на дейност: механично и пълно биологично /с отстраняване на азот и фосфор/ пречистване на битово – фекални отпадъчни и производствени води от промишлените предприятия и битовите абонати, които заустват в градската канализационна система на гр. Свиленград, както и дъждовни води. Обекта е въведен в експлоатация в месец април 2015 г.

I. Опасни химични вещества:

Проверката е на основание Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС) и във връзка с извършване на контролна дейност по изпълнение на изискванията на Регламент (ЕО) 1907/2006, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Съгласно изискванията на REACH, ПСОВ Свиленград е „потребител надолу по веригата“ на химични смеси. За нуждите на своята дейността ПСОВ употребява и съхранява: катийонен полиакриламид флокулант „Floram FO 4650 SH“, железен трихлорид, негасена вар за уплътняване на утайката, натриев хипохлоридт, двигателно масло и грес. При проверката се представиха информационни листове за безопасност (ИЛБ) на железен трихлорид и флокулант, които отговарят на



изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006. Не са представени ИЛБ на негасената вар, маслото и греста.

Контрол по Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ. бр. 43/07.06.2011 г.).

Съхранението на химикалите се извършва в:

- Железният трихлорид се получава и съхранява като готов разтвор /стандартен по технология/, в резервоар с капацитет 20 м³ (като съхраняваното количество е около 5-6 м³), разположен до машинно помещение;
- негасена вар, за уплътняване на утайката, съхранява се в силос, до мястото за уплътняване на утайката;
- флокуланта се съхранява в помещение за уплътняване на утайка и варуване /в найлонови чували по 25 кг/. В същото помещение е разположена и автоматична система за дозиране и подготовка на разтвора, около 0.3 % в зависимост от утайката;
- натриев хипохлорит - /в резерв/ - в случай на епидемия за дезинфекция на пречистената вода. Съхраняваните смеси са в оригинална фабрична опаковка, етикетирани от производителя. Не се допуска директно попадане на топлинни и слънчеви лъчи, няма връзка с канализацията, достъпът на външни лица е ограничен.

При проверката на място не беше представена оценка на безопасността на съхранението на опасни химични смеси по чл. 9 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси /обн. ДВ бр. 43/2011 г./.

II Управление на отпадъците

В процеса на механично пречистване на водите, което се осъществява в комбинирано съоръжение се отделят отпадъци от фина решетка и пясъкоуловител. За съхранението на тези отпадъци са осигурени контейнери с обем 1.1 м³ и 5 м³. Биологичното пречистване се извършва 3 биореактора чрез нитрификация и денитрификация с аерационна система. Образованата излишна утайка се изпомпва в 2 бр. силоса за излишна утайка, където утайката се съгъстява от 1% до 3 % . По технологичен процес се извършва уплътняване на активната утайка посредством центрофуга и обезводняване на изгнилата утайка. За съхранение на обезводнената утайка са предвидени 2 бр. контейнера с вместимост по 5 м³ в които да се събира утайката непосредствено след центрофугата. Обособено е място с площ от 120 м² за престой на обезводнената утайка до предаването и за транспортиране и последващо третиране. Определените места за съхранение на отпадъците са обозначени с кода и наименованието на съхранявания отпадък. Не се допуска смесване на различните по вид отпадъци.

Община Свиленград е представила в РИОСВ Хасково „Доклад за основно охарактеризиране на отпадък с код и наименование 190805 – утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места“ и Протокол от изпитване № 0038/11.03.2016 г. от Акредитирана лаборатория „Еко-консулт инженеринг“ ООД за същия отпадък. РИОСВ Хасково издава становище (наш № О-284/12.04.2016 г.)“, че отпадъка може да бъде обезвреждан на депо за неопасни отпадъци. Ръководителят на ГПСОВ Свиленград няма информация дали е извършена класификация на образуваните отпадъци от дейността на пречиствателната станция по време на пробната експлоатация на обекта, по реда на Наредба N 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ бр.66/2014 г.) . Не са представени заверени работни листове за класификация на генерираните отпадъци.

Обекта е въведен в експлоатация от месец април 2015 г. Тъй като съоръженията са натоварвани поетапно, утайка се образува и съхранява от края на месец ноември 2015 г. Образованата утайка е предадена на „ Мит и Ко“ ЕООД гр. Пловдив на база договор от 05.06.2015 г. и анекс от 20.05.2016г. представени по време на проверката.. Месечно се образува около 7 тона обезводнена утайка. На територията на обекта се образуват пластмасови опаковки от използваните в технологичния процес материали.

Не се водят отчетните книги за образувани отпадъци от дейността на ГПСОВ Свиленград.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

1. Да се представи в РИОСВ Хасково на хартиен носител оценка на безопасността на съхранението на опасни химични смеси по чл. 9 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси /обн. ДВ бр. 43/2011 г./, във формат утвърден със заповед № РД-288/03.04.2012 г.

Срок за изпълнение: 30.08.2016 г.

Отговорник: „ВиК“ ЕООД гр. Хасково

2.. Да се представят в РИОСВ Хасково за заверка работни листове за класификация на образуваните отпадъци на обект ГПСОВ Свиленград , съгласно изискванията на Наредба N 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ бр.66/2014 г.)

Срок за изпълнение: 20.08.2016 г.

Отговорник: „ВиК“ ЕООД гр. Хасково

3. Да се представят в РИОСВ Хасково за заверка, отчетни книги за всеки образуван отпадък по приложение N 1 от Наредба N 1 от 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри (ДВ бр. 51/2014)

Срок за изпълнение:30.08.2016 г.

Отговорник: „ВиК“ ЕООД гр. Хасково

V. Съответствие, последващ контрол

По време на проверката на ГПСОВ Свиленград, стопанисван от „В и К“ ЕООД Хасково, са констатирани несъответствия с изискванията на екологичното законодателство по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС) и Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

За изпълнение на предписанията ще бъде извършена последваща проверка по документи.