



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

30. 12. 2024

ПАВЕЛ МАРИНОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – БУРГАС



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-223/19.12.2024 г. на Директора на РИОСВ-Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2024 г., на **20.12.2024 г.** е извършена комплексна проверка на обект: **Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) – Бургас, находящ се в гр. Бургас, кв. „Лозово“, Промислена зона „Север“, ПИ № 71, ПСОВ – Бургас, стопанисван от: „Водоснабдяване и Канализация“ ЕАД, гр. Бургас.**

Проверени фактори на околната среда:

- опасни химични вещества;
- отпадъци.

Цел на проверката:

1. Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и подзаконовни нормативни актове;
2. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовни нормативни актове.

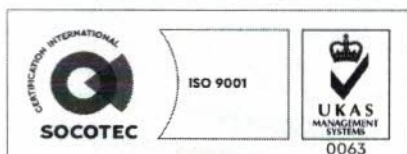
Проверени инсталации и дейности:

- места за съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- площадки за съхраняване на отпадъци, генерирани от дейността на дружеството.

Констатации от проверката:

В ПСОВ – Бургас се извършва механично и биологично пречистване на отпадъчни води. Извършен е обход на площадката на ПСОВ.

За инвестиционно предложение „Инженеринг – проектиране и строителство на обект „Реконструкция на линията за утайки на ПСОВ – Бургас-изграждане на инсталация за изсушаване на утайки“ в ПИ 07079.605.669 с възложител „Водостнабдяване и канализация“ ЕАД-Бургас, директорът на РИОСВ – Бургас е постановил Решение №БС-148-ПР/26.10.2023 г. за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС с характер да не се извършва ОВОС.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com



Към момента на проверката инженеринг-проектирането е финализирано, но не са приключили строително-монтажните дейности.

Опасни Химични Вещества

Статутът на дружеството съгласно Регламент (ЕО)1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH е потребител по веригата на доставки. Химичните вещества, които се използват в процеса на пречистване на отпадъчните води са ферихлорид, хлорна вар, флуколант ZETAG 8180. Същите се доставят от дружества регистрирани в България до всички ПСОВ, експлоатирани от „ВиК“ ЕАД-Бургас. Всяка доставка е съпроводена с фактура, сертификат за качество на съответната партида и информационен лист за безопасност.

Хлорната вар се използва за обеззаразяване на твърдите отпадъци, получени след финните решетки на Механичното стъпало. Съхранява се в оригинални опаковки на фирмата производител на мястото на използването и в зала „Решетки“.

В сграда „Реагентно стопанство“ в два броя резервоари всеки по 15 м³ се съхранява ферихлорид. Доставка се на площадката от „КонтинВеСт“ ООД гр. Ямбол. Резерворите са снабдени с нивомерна система за следане на нивото на ферихлорида в тях, включително и при процеса на зареждането им. Изградена е обваловка, която няма връзка с площадковата канализация. В случай на разлив на ферихлорид в Реагентно стопанство е осигурен пясък и стърготини. Ферихлорида се влага в процеса на пречистване на отпадните води чрез дозаторна инсталация.

Флокулант ZETAG 8180 е производство на BASF SE и се използва за обезводняване на утайка с помощта на декантерна центрофуга до образуване на кек. Съхранява се в оригинални опаковки на мястото на използването му.

При проверката се представят информационни листи за безопасност за всички химични вещества, използвани на площадката на ПСОВ-Бургас. Същите са в съответствие с изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО)1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали-REACH с последващи изменения и допълнения.

Отпадъци

„Водоснабдяване и канализация“ ЕАД-Бургас притежава разрешение № 02-ДО-496-00 от 14.12.2016 г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци, издадено от РИОСВ – Бургас, с което на площадката са разрешени следните кодове и дейности с отпадъци:

- 19 08 05 – Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места, дейности с код R13 и R12, с произход: утайки от пречистване на битови отпадъчни води образувани от ПСОВ с биологично пречистване и експлоатирани от „В и К“ ЕАД Бургас и от лица регистрирани по Търговския закон;
- 19 08 05 – Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места, дейности с код D15 и D13, с произход: утайки от пречистване на битови отпадъчни води образувани от ПСОВ с биологично пречистване и експлоатирани от „В и К“ ЕАД Бургас и от лица регистрирани по Търговския закон.

В момента на проверката ПСОВ – Бургас работи в нормален технологичен ружим. При работата на съоръженията се образуват следните видове отпадъци:

- 19 08 01 – отпадъци от решетки и сита. Отпадъкът се съхранява в метален контейнер с обем 2 куб. м, на обособено място в закрито помещение, обозначен с табела за код и наименование на отпадъка. Отпадъкът се предава на „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД съгласно договор за транспортиране № ЗОП-104/20.12.2021 г. за срок от три години.
- 19 08 02 – отпадъци от пясъкоуловители. Отпадъкът се съхранява в 2 броя бункера, всеки с обем 10 куб. м, на открита площадка. След дренiranje на течната фаза, същата

се връща на вход на ПСОВ за пречистване, а твърдият отпадък от бункерите се предава на „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД съгласно договор за транспортиране № ЗОП-105/20.12.2021 г. за срок от три години.

- 19 08 05 – утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места. Образованата утайка се подлага на центрофугиране, след което обезводнената утайка се съхранява върху 17 броя изсушителни полета за период от най-малко 6 месеца. Следва предаването ѝ на „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД съгласно договор за транспортиране № ЗОП-106/ 20.12.2021 г. за срок от три години. В момента на проверката са заети 7 броя изсушителни полета. Предвижда се да останат 12 броя изсушителни полета.

Отчетността за обекта се води на хартия, като ежемесечно данните се подават до централно управление за обобщаване, където се въвеждат в Национална информационна система „Отпадъци“ (НИСО). По данни от НИСО през 2023 г. и за периода от 01.01.2024 г. до 18.12.2024 г. на вход на ПСОВ не се приемани утайки от други юридически лица.

По данни от годишните отчети за 2023 г. и отчетните книги за образувани производствени и/или опасни отпадъци, водени в НИСО през 2023 г. от дейността на ПСОВ – Бургас са образувани и предадени следните количества отпадъци:

- с код 19 08 01 – образувано е 169,54 т, предадено е 169,54 т на „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД;
- с код 19 08 02 – образувано е 80,76 т, предадено е 80,76 т на „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД;
- с код 19 08 05 – образувано е 3401,1 т, предадено е 2243,4 т на „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД.

По данни от отчетните книги за образувани производствени и/или опасни отпадъци, водени в НИСО за периода от 01.01.2024 г. до 30.11.2024 г. от дейността на ПСОВ – Бургас са образувани и предадени следните количества отпадъци:

- с код 19 08 01 – образувано е 177,72 т, предадено е 177,72 т на „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД;
- с код 19 08 02 – образувано е 37,12 т, предадено е 37,12 т на „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД;
- с код 19 08 05 – образувано е 804,58 т, предадено е 2899,76 т на „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД.

За отпадъци с код 19 08 01 и 19 08 02 се представят издадени от „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД протоколи за извършена дейност за събиране, транспортиране и предаване за обезвреждане чрез депониране и кантарни бележки.

За отпадъци с код 19 08 05 се представят издадени от „Финтрейд Инженеринг“ ЕООД протоколи за извършена дейност за събиране, транспортиране и предаване за оползотворяване и кантарни бележки за предаване на утайките в с. Извор.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

По време на проверката не са направени предписания.

Заклучения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

По време на проверката не се констатираха несъответствия с нормативната база по факторите на околната среда, предмет на проверката.