



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
Регионална инспекция по околна среда и водите – Пазарджик

Изх. № *КА-08-2034*  
гр. Пазарджик *02.11.* 2018г.

УТВЪРДИЛ

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**  
Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА НА  
ЦЕНТРАЛА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРО И ТОПЛОЕНЕРГИЯ ЧРЕЗ  
АНАЕРОБНО РАЗЛАГАНЕ НА БИОМАСА, СЖП И ОТПАДЪЦИ, ОПЕРАТОР  
„Д ФРАНЧАЙЗ КО - БЪЛГАРИЯ“ АД

Дата на проверката: 02.11.2018г.

**I. Цел на проверката:**

Изпълнение на плана за контролната дейност на РИОСВ – гр.Пазарджик за 2018г.

**II. Основна дейност на обекта**

Централа за производство на електро- и топлоенергия чрез анаеробно разлагане на биомаса, СЖП и торова маса

**III. Проверени инсталации и дейности:**

- Бункер за зареждане на биомаса, със система за надробяване и смесване на твърдо и течено вещество;
- Силози за съхранение на царевичен силаж, тритикале и други енергетични селскостопански продукти;
- Резервоар за захранване на първоначалния микс (резервоар за филтрати);
- Два анаеробни биореактора, комплектовани с миксер, топлообменник, клапани и контролни устройства, с общ капацитет от 6000 куб.м.;
- Агрегат за когенерация на биогаза от анаеробното разлагане за производство на електрическа и топлинна енергия;
- Горивна инсталация ДВГ;
- Система за обработка на биогаз – чилър;
- Сепаратор за разделяне на твърдото от течното вещество от ферментаторите;
- Бетонен наземен резервоар от 5500куб.м. за съхранение на течната фракция;
- Бетонирана площадка за съхраняване на биомасата и твърдата фракция.
- Събирателен бетонен резервоар с обем 200куб.м.;
- Помпена станция.

• **IV. Констатации от проверката по компоненти и фактори:**

**1. Фактор „Отпадъци”**

Дружеството притежава разрешение за дейности по третиране на отпадъци № 07 – ДО – 345 – 02/03.10.2016г., издадено от Директора на РИОСВ – Пазарджик.

1.1. Площадката е с местонахождение:

Област Пазарджик, община Пещера, землище на гр. Пещера, УПИ I - 016039, местност „Сухият дъбовник“, площ 18 693, 14 кв. м.

1.2. Площадката е оградена, охраняема, с КПП, бетонирана с изградени комуникации и инфраструктура, пожарообезопасена с аварийен пожарен водоем – 200 куб.м., противопожарен кран и пожарогасители.

1.3. Извършвани са дейности R13 - съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1- R12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуването им и R3 - рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, вкл. чрез компостиране и др. процеси на биологична трансформация на отпадъци ( животинска тор).

1.4. Има изградена бетонирана площадка за съхраняване на биомасата. Констатира се наличие на царевичен силаж и кюспе. На същата площадка се съхранява твърдата фракция на ферментационния продукт и приетата птича тор.

1.5. Осигурен е наземен резервоар от 5 500 куб.м. за предварително съхраняване на течната фракция и достатъчна площ за твърдата фракция на ферментационния продукт на бетонираната площадка за съхраняване на биомасата. Резервоарът за съхраняване на течната фракция е запълнен на около 1/3 от обема си.

1.6. Приемани са отпадъци – торова маса от „Фреш Лоджик“ЕАД и от „Фаст Логистикс“ЕООД въз основа на писмен договор по чл.8, ал.1 от ЗУО.

1.7. Твърдата и течната фракция, получени при процеса на анаеробно разграждане са предавани на „Тренд Агро Комерс“ЕООД за наторяване на земеделски земи, които са и доставчици на биомасата (силаж).

1.8. Представени са декларации за съответствие на предаваните количества ферментационен продукт.

1.9. Осъществява се периодичен контрол на твърдата и течната фракции, получени при процеса на анаеробно разграждане, посредством аналитични изпитвания от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от пробовземане на биоотпадъци от 11.12.2017г., 28.03.2018г., 25.06.2018г. и 25.09.2018г. и протоколи от изпитване на 20.12.2017г., 10.04.2018г., 05.07.2018г. и 08. 10. 2018г. от „СЖС България“ЕООД. Въз основа на анализите от лабораторните проби, областите на приложение на твърдата и течната фракция е наторяване на земеделски земи.

1.10. Предаването на отпадъците се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО за отпадъци със съответния код съгласно Наредбата по чл.3 от ЗУО за класификация на отпадъците.

Предавани са отпадъци, образувани от дружеството – абсорбенти и филтърни материали, вкл. маслени филтри на „Мит и Ко“ЕООД, нехлорирани моторни и смазочни масла и

масла за зъбни предавки на минерална основа на „Омникар-БГ“ЕООД и „Гама Еко“ООД. За предадените количества са представени идентификационни документи по образец.

1.11. Въведени са и се водят редовно отчетните книги по реда на Наредба №1/04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри (Обн. ДВ бр.51/2014) - Приложение №1 и Приложение №4.

## **2. Компонент „Води”**

Площадката не е водоснабдена. За доставка на вода за питейни нужди е сключен договор с „ИГК“ЕООД. Представен е анекс към договора от 04.01.2015г.

БФОВ от септичната яма се транспортират от ЕТ „Люван Транс“ООД, съгласно сключен договор от 05.01.2015г. и анекс към договора от 04.01.2016г.

БФОВ се пречистват в ГПСОВ - гр. Пазарджик, съгласно договор №13 от 09.04.2018г.

Транспортирането и пречистването на ОВ се отразява в транспортен приемо-предавателен протокол.

За периода от началото на 2018г. до датата на проверката е извършено осемкратно почистване на септичната яма. Преставени са 8 бр. транспортни приемо-предавателни протоколи.

При извършения оглед на площадката не се констатираха течове и разливи от резервоара.

## **3. Компонент „Въздух и шум“**

На площадката има един точков източник на емисии на вредни вещества в атмосферата от двигател с вътрешно горене с производителност 1,5MW.

Операторът спазва разпоредбите на чл.31 и чл.39 на Наредба№6 за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускащи в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Обн. ДВ, бр.31/1999г., т. е. извършени са собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите от изпускащите устройства на двигателя. Фирмата е представила доклад с резултатите от измерванията. Анализът на резултатите показва спазване на емисионните норми.

На площадката има климатична инсталация е с хладилен агент R407C, количество 15 кг.

Операторът е представил годишен отчет за флуорираните парникови газове (ФПГ) съгласно Регламент (ЕС) №517 от 2014г.

Въведено е досие на системата с отразени проверки за херметичност, съгласно Приложение №3 на Наредба №1 от 17.02.2017г., Обн. ДВ, бр.20 от 07.03.2017г.

## **V. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:**

Не са констатирани нарушения или пропуски към момента на проверката.

## **VI. Заключение:**

Изпълняват се условията, поставени в част III на издадения документ за дейности с отпадъци.