

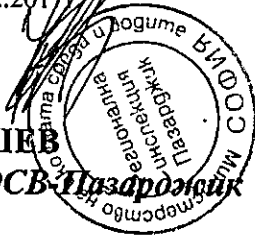


**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**Министерство на околната среда и водите**  
Регионална инспекция по околна среда и водите – гр.Пазарджик

Изх. № ..... *KD-08-3636*  
гр. Пазарджик ..... *16.10.* 2017г.

**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: 28.09.2017г.

**I. Цел на проверката:**

Изпълнение на плана за контролната дейност на РИОСВ – гр.Пазарджик за 2017г.

**II. Основна дейност на обекта**

Централа за производство на електро и топлоенергия чрез анаеробно разлагане на биомаса, СЖП и отпадъци

**III. Проверени инсталации и дейности:**

- Бункер за зареждане на биомаса, със система за надробвяване и смесване на твърдо и течно 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 с код 02 01 06 – животинска тор.

1.4. На площадката има налична електронна наземна везна до 60 т.

1.5. Има изградена бетонирана площадка за съхраняване на биомасата. Констатираха се пшенични трици и царевичен силаж. На същата площадка се съхранява твърдата фракция на ферментационния продукт и получената птича тор.

1.6. Осигурен е наземен резервоар от 5 500 куб.м. за съхраняване на течната фракция и достатъчна площ за съхраняване на твърдата фракция на ферментационния продукт на бетониранията площадка за съхраняване на биомасата. Резервоарът за съхраняване на течната фракция е запълнен на около 1/2 от обема си (2 500 – 2 700 куб.м.).

1.7. Приемани са отпадъци с код 02 01 06 от „Фреш Лоджик“ЕАД и ЕТ „Лювантранс-1 Стойцов“ въз основа на писмен договор по чл.8, ал.1 от ЗУО.

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

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

1.10. 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 и протоколи от изпитване на 05.10.2016г., 03.01.2017г., 06.04.2017г. и 07. 07. 2017г. от „СЖС България“ЕООД. Въз основа на анализите от лабораторните проби, областите на приложение на твърдата и течната фракция е наторяване на земеделски земи.

1.11. 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 с код 13 02 05\* на „Омникар-БГ“ЕООД и 15 02 02\* на „Мит и Ко“ЕООД. За предадените количества са представени идентификационни документи по образец.

1.12. 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.

1.13. Не се констатира надвишаване на количествата, приети отпадъци през 2016 г. Произходът на приетите отпадъци отговаря на посочения в разрешението за дейности по третиране на отпадъци.

## **2. Компонент „Води”**

Съгласно договор с ЕТ „Люван Транс“ООД е извършено шесткратно извозване на БФВ от септичната яма към ГПСОВ – гр. Пазарджик. Не се констатираха разливи на инфилтрат от площадката за съхранение на биомаса. Резервоарът за съхранение на ферментационния отпадъчен продукт е запълнен под 50% от полезния работен обем.

Не се констатираха течове и разливи от резервоара.

## **3. Компонент „Въздух“**

Собствените периодични измервания (СПИ) на точковия източник на емисии са извършени м.юли 2016г. от фирма „Пехливанов Инженеринг“ООД. Фирмата е представила доклад от резултатите от измерванията в РИОСВ-Пазарджик, т.е. е спазени са 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., посл. изм. ДВ, бр.61/2017г. Проверката за херметичност на климатичната инсталация с фреон R407 е количество 15 кг и е извършено от правоспособно лице на 16.05.2017г., т.е., спазени са разпоредбите на Регламент (ЕС) №517 от 2014г. Досието на системата е налично на площадката. Представен е годишен отчет за озоноразрушаващите вещества за 2016г. в законоустановения срок.

## **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.