



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – гр.Пазарджик

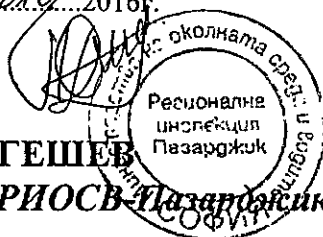
Изх. № КЗ 08 - 3790

гр. Пазарджик 20.09 2016г.

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 И СЖП, ОПЕРАТОР „Д ФРАНЧАЙЗ КО - БЪЛГАРИЯ“ АД

Дата на проверката: 21.09.2016г.

I. Цел на проверката:

Изпълнение на плана за контролната дейност на РИОСВ – гр.Пазарджик за 2016г.

II. Основна дейност на обекта

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

III. Проверени инсталации и дейности:

- Бункер за зареждане на биомаса, със система за надробяване и смесване на твърдо и течнo 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 – 01/15.07.2016г., 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. Извършва се дейност 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, вкл. птича.

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, царевичен силаж, картофи и лук. На същата площадка се съхранява твърдата фракция на ферментационния продукт и *получената птича тор за проба за евентуално по-нататъшно използване като суровина.*

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 бетонираната площадка за съхраняване на биомасата. Резервоарът за съхраняване на течната фракция е запълнен 1000 куб.м.

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

1.8. Ферментационният продукт е предаван на „ПГМГ Комерс“ ЕООД, гр. Пловдив. *Не са представени на място декларации за съответствие на предаваните количества ферментационен продукт.*

1.9. 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.

1.10. 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.

1.11. 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 26.02.2016г. и 29.09.2016г. от „СЖС България“ ЕООД. Въз основа на

анализите от лабораторните проби, областите на приложение на твърдата и течната фракция е наторяване на земеделски земи.

1.12. 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“

Битово-фекалните води (БФВ) от санитарните възли на площадката постъпват в септична яма без изход с работен обем от 5 куб.м. Съоръжението е почистено, в добро техническо състояние. За почистването и поддръжката е сключен анекс към договор за периода на 2016 г. с ЕТ „Люван Транс“ООД.

Площадката за съхраняване на биомасата се отводнява посредством събирателен бетонен резервоар с обем от 200 куб.м. Изпомпването на площадковите води, съдържащи инфилтрат-перколат, се осъществява посредством помпена станция към перколатна вана с обем 200 куб.м. При извършения оглед се констатира разлив на площадкови води извън зоната на площадката за съхраняване на биомаса. Не се констатираха разливи и течове от площадката (резервоара) за съхраняване на течната фракция.

3. Компонент „Въздух“

На площадката има разположена горивна инсталация ДВГ с производителност 1,5 MW еленергия.

Дружеството е спазило разпоредбите на чл.31 и чл.39 от Наредба №6/1999г., Обн. ДВ бр.31/99г., посл. изм. ДВ бр.102/2012г., т.е. извършени са собствени периодични измервания на точковия източник на емисии и представен доклад с резултатите от измерванията.

На площадката има действащ чилър с хладилен агент – фреон R407 C – 15кг. Дружеството е спазило разпоредбите на Регламент ЕО 517 и Регламент 1005 от 2009г. На чилъра има досие и е извършена проверка за херметичност (последна проверка – м.май 2016г.) от фирма ЕТ „Аида-Ф- Добрина Денчева“, гр. Пловдив.

V. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Във връзка с констатираните несъответствия са дадени 3 предписания, със срок и отговорник за изпълнението му, свързани с управление на отпадъците и опазване на водите.

VI. Заключение:

Във връзка с изискванията на нормативните актове, свързани с управление на отпадъците и опазване на водите, операторът при организиране и извършване на своята дейност, допуска пропуски, за което са дадени предписания.

Приоритети при провеждане на следваща проверка:

- последващ контрол за изпълнение на задълженията по екологичното законодателство на място и по документи.