



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

Изх. № КД-08-45

гр. Пазарджик, 29.11. 2020 г.

УТВЪРДИЛ;

КОСТАДИН ГЕВЧЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД

ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА

Дата на проверката: 30.11.2020 г.

Обект: Централa за производство на електро и топлоенергия чрез анаеробно разлагане на биомаса, СЖП и отпадъци

Стопанисван от: „Д Франчайз Ко – България“ АД, с. Казичене, Промислена зона – Север, общ. Столична, обл. София (столица)

Място на извършване на проверката: гр. Пещера, ПИ с идентификатор 56277.3.1586, УПИ I-016039, м. „Сухия дъбовник“, общ. Пещера, обл. Пазарджик с площ 18 639,14 кв.м.

I. Основание и цел на проверката, проверени компоненти и фактори на околната среда:

Основание за проверката: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Пазарджик за 2020г.

Цел на проверката:

Планов текущ контрол по спазване на изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за защита от шума в околната среда;
- Закона за управление на отпадъците;
- Закон за водите;
- Закон за почвите.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- атмосферен въздух и шум;
- отпадъци;
- води;
- почви.

II. Основна дейност на обекта - Производство на електро и топлоенергия чрез анаеробно разлагане на биомаса, СЖП и отпадъци

III. Проверени инсталации и дейности:

1. Оглед на обекта и оборудването:

- Бункер за зареждане на биомаса, със система за надробяване и смесване на твърдо и течно вещество;
- Силози за съхранение на биомаса;
- Резервоар за хранване 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;
- Стационарно хладилно оборудване – чилър за охлаждане на горивен газ;
- Сепаратор за разделяне на твърдото от течното вещество от ферментаторите;
- Бетонен наземен резервоар от 5500 куб.м. за съхранение на течната фракция;
- Бетонирана площадка за съхраняване на биомасата и твърдата фракция;
- Събирателен бетонен резервоар с обем 200 куб.м.

2. Проверка на документи, изискващи се по закон или подзаконов нормативни актове и имащи отношение към опазване на околната среда.

IV. Констатации от проверката по компоненти и фактори:

1. Компонент „Атмосферен въздух“ и фактор „Шум“

На обекта се експлоатира 1 брой стационарно климатично оборудване, попадащо в обхвата на *Наредба №1 от 17.02.2017 г. за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове*. Оборудването е със съдържание на хладилен агент R407C, с количество 15 kg. На площадката е налично досие на климатичното оборудване, съгласно Приложение №3 на Наредба №1/2017г. с отразени проверки за течове, последна проверка – 03.04.2020 г.. Дружеството е представило в срок годишен отчет за флуорсъдържащите парникови газове(ФПГ) за предходната година в срок, съгласно разпоредбите на чл. 36 от Наредбата.

На работната площадка на дружеството има един точков източник на емисии – изпускащо устройство на ДВГ – Jenbacher General Electric JGS 420 GS-BL. Операторът на обекта спазва разпоредбите на чл. 31 и чл. 39 от Наредба № 6 от 26.03.1999 г., т.е. извършва собствени периодични измервания на емисиите изпускани в атмосферния въздух от точковия източник и представя доклад с резултатите от измерванията в РИОСВ-Пазарджик. Анализът на резултатите от последните представени измервания извършени от ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД на 07.08.2020 г. показват спазване на емисионните норми по *Наредба №1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*.

2. Фактор „Отпадъци“

Дружеството притежава разрешение за дейности по третиране на отпадъци № 07–ДО–345–03/06.11.2018 г., издадено от Директора на РИОСВ – Пазарджик.

Площадката е с местонахождение: Област Пазарджик, община Пещера, землище на гр. Пещера, ПИ с идентификатор 56277.3.1586, УПИ I-016039, м. „Сухия дъбовник“, общ. Пещера, обл. Пазарджик с площ 18 639,14 кв.м.

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

Обособени са зони за разделно събиране на отпадъците, обозначени с кодове на отпадъка в това число и на отпадъците образувани от дейността.

В закрит склад се съхраняват опасни отпадъци – абсорбенти. Няма наличие на отработени масла и луминисцентни лампи.

Има изградена бетонирана площадка за съхраняване на биомасата.

В момента на проверката на площадката се съхраняват 174т царевичен силаж и трици, както и 15т птича торова маса.

Осигурен е наземен резервоар от 5 500 куб.м. за предварително съхраняване на течната фракция.

При проверката не се констатира наличие на твърда и течна фракция на ферментационния продукт.

Извършвани са дейности по съхраняване (R13) и R3 - рециклиране на отпадък животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама) и материали, негодни за консумация или преработка в два анаеробни биореактори комплектовани с миксер, топлообменник, клапани и контролни устройства, с общ капацитет от 6000 куб.м.

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 от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда (ЛИАКОС) към „Еко Консулт инженеринг“ ООД – за четвърто тримесечие на 2019г., първо, второ и трето тримесечие на 2020г. Въз основа на анализите от лабораторните проби, областите на приложение на твърдата и течната фракция е наторяване на земеделски земи.

Осигурени са достатъчно количество площи и съдове за съхранение на ферментационния продукт.

Приемани са отпадъци – торова маса (животински изпражнения, урина, тор (включително използвана слама) от „Фреш Лоджик“ ЕАД, „Фаст Логистикс“ ЕООД, и „Анес 96“ ООД, материали негодни за консумация или преработка и торова маса от „Анес 96“ ООД въз основа на сключени писмени договори, съгласно изискванията на чл.8, ал.1 от ЗУО.

Предавани са отпадъци, образувани от дружеството – абсорбенти на „Мит и Ко“ ЕООД, нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа на „Гама Еко“ООД. За предадените количества са представени договори съгласно чл.8, ал.1 от ЗУО и идентификационни документи по образец.

Представени са декларации за съответствие на количеството на всяка партида за което е направено изследване в акредитирана лаборатория.

Представени са доклади за охарактеризиране на ферментационния продукт за всяко тримесечие.

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).

Представени са договори и приемо-предавателни протоколи.

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 от 20.06.2014г., изм. и доп. ДВ, бр.51 от 28.06.2019г.) - Приложение № 1 и Приложение № 4.

Проверени са условията поставени в разрешението по чл.35 от Закона за управление на отпадъците за извършване на дейности по третиране на отпадъци. Не са констатирани нарушения.

3. Компонент „Води”

Съоръжението (септична яма) за приемане на битово-фекални води от площадката е в добро техническо състояние.

При извършения оглед на площадката не се констатираха течове и разливи на битово-фекални отпадъчни води на площадката.

Дружеството извършва ежемесечно почистване на съоръжението на основание на сключен писмен договор с „Люван Транс”ЕООД, за което има представени разходооправдателни документи. По отношение на водоснабдяването няма промени. Същото се осъществява съгласно договор с „Инфрастрой”ЕООД, гр. Брацигово.

4. Компонент „Почви”

Представени са сключени писмени договори между „Д Франчайз Ко-България“АД и животновъдните обекти за приемане на торови маси. Приетите количества торови маси за проверявания период 14.11.2019г. до 30.11.2020г. са отразени в отчетната книга по отпадъци-приложение №4 от Наредба №1/2014г.

V. Заключение:

Не са констатирани нарушения или пропуски към момента на проверката.

Операторът спазва изискванията на нормативната уредба в областта на екологичното законодателство.

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