



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

Изх. № К2-08-2031
гр. Пазарджик 29.10. 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
„БИОЕН-2015“ООД

Дата на проверката: 11.10.2018г.

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, торова маса и материали, негодни за консумация или преработване

III. Проверени инсталации и дейности:

1. Инсталация за производство на биогаз чрез анаеробно разлагане на биомаса от растителен произход - селскостопански енергетични продукти (СЕП) и странични животински продукти (СЖП) животинска тор, в т.ч. и отработена торова постеля и материали, негодни за консумация или преработване с цел производство на електрическа и топлинна енергия. Инсталацията е с мощност 1,5 MW и 1-2,5 MW топлинна мощност.
2. Дейности по третиране на отпадъци, обозначени с код R3 и R13.

IV. Констатации от проверката по компоненти и фактори:

1. Фактор „Отпадъци“

Дружеството притежава разрешение за дейности по третиране на отпадъци № 07 – ДО – 334 – 01/27.09.2016г., издадено от Директора на РИОСВ – Пазарджик.

1.1. Площадката е с местонахождение:

Област Пазарджик, община Пещера, с. Капитан Димитриево, УПИ I – 000219 за ВЕИ-Биогаз, площ 11 776 кв. м.

1.2. Площадката е оградена, охраняема с денонощна охрана, пожарообезопасена с противопожарен пръстен. Обособени са зони за разделно събиране на отпадъците, обозначени с табели с код на отпадъка.

1.3. На територията на площадката са изградени две силажни ями с непропусклива повърхност, в които се съхранява суровината за инсталацията, представляваща биомаса (слама – около 50 т, царевичен силаж – около 300 т, царевично брашно – около 5 т). На бетонова площадка, непосредствено до силажните ями е констатирано наличие на материали, негодни за консумация или преработване (картофи и лук) около 10 т.

1.4. Представени са договори с ЕТ “Грийн - Тех - Теодора Паунова” за приемане на торова маса, с „Ники Транс - 99“ ЕООД и с „Б и Н Империял“ ЕООД за приемане на материалите, негодни за консумация или преработване и договор, анекс VII и приемо-предавателни протоколи с „Екселенс Трейдинг“ СА – Люксембург за трансграничен превоз на отпадъци - материали, негодни за консумация или преработване.

1.5. На площадката се констатираха отпадъци обарзувани от разопаковане на материалите, негодни за консумация или преработване - пластмасови опаковки (полиетиленови чували около 600 кг), дървесни опаковки (счупени палети около 130 кг), както и нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа - 4 бр. варели, които се съхраняват в закрит склад с непропусклив под.

1.6. Извършват се 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 материали, негодни за консумация или преработване и тор.

1.7. Дейността, обозначена с код R3 на материали, негодни за консумация или преработване и на тор се извършва в два анаеробни биоферментатори с вместимост от по 6 000 куб.м.

1.8. Осигурени са достатъчно съдове за съхранение на ферментационния продукт – наземен стоманобетонен резервоар с обем около 4 000 куб. м. и перколатна вана (подземно стоманобетонено съоръжение) с обем 200 куб.м. за течната фракция и обособен участък на площадката с изградена трайна настилка за съхраняване на твърдата фракция с капацитет около 200 тона.

1.9. Твърдата и течната фракция, получени при процеса на анаеробно разграждане са предавани на „Бионас“ ЕООД, с. Нова Махала за наторяване на земеделски земи. Представен е сключен писмен договор на място на проверката.

1.10. По време на проверката на площадката е констатирано наличие на ферментационен продукт, от който около 20 куб.м. течна фракция и около 10т твърда фракция от процеса на анаеробно разграждане.

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

1.12. 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. и 25.06.2018г. и протоколи от изпитване на 20.12.2017г., 10.04.2018г. и 05. 07. 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.

1.13. 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 – нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа на „Омникар-БГ“ЕООД. За предаденото количество е представен идентификационен документ по образец.

1.14. 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, заверени от Директора на РИОСВ-Пазарджик.

1.15. Не се констатира надвишаване на количествата, приети отпадъци през 2017 г. Произходът на приетите отпадъци отговаря на посочения в разрешението за дейности по третиране на отпадъци.

2. Компонент „Води”

Дружеството има актуален договор с фирма „Вам Логистик“ЕООД за транспорт на отпадъчните води до ГПСОВ. Направена е заявка за почистване на септичната яма.

Предприети са мерки и действия за улавяне на инфилтриралите води от площадката за механично сепариране. Не се констатираха разливи към прилежащите терени.

3. Компонент „Въздух“

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 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.

Дадените при предишната проверка 2 предписания, свързани с управление на отпадъците и опазване на водите са изпълнени.

VI. Заключение:

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