



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – гр.Пазарджик

Изм. №

гр. Пазарджик

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: 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:

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 отпадъци 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 (силаж от сурго и царевича около 1 000 т). На бетонова площадка, непосредствено до силажните ями, е констатирано наличие на отпадък от птича тор (СЖП) в количество от около 20 т, доставена от ЕТ „Грийн Тех-Теодора Паунова“ и около 20 т отпадък с код 02 03 04, доставен от „Жетон Транс“ЕООД.

1.4. 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 отпадъци с код 02 01 06 и 02 03 04.

1.5. Дейността, обозначена с код R3 на отпадък с код 02 01 06 и 02 03 04 се извършва в два анаеробни биоферментатори с вместимост от по 6 000 куб.м.

1.6. Осигурени са достатъчно съдове за съхранение на ферментационния продукт – с обем около 4 000 куб.м.

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

1.8. По време на проверката на площадката е констатирано наличие на около 2 000 куб.м. течна фракция и около 30т твърда фракция.

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 29.06.2016г., 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. За предаденото количество е представен идентификационен документ 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.

1.14. На площадката се констатираха отпадъци от хартиени и картонени опаковки (кашони), пластмасови опаковки (чембер, полиетиленови чували), дървесни опаковки (счупени палети), образувани при разопаковане на получения отпадък с код 02 03 04.

Дружеството няма извършена класификация на тези видове отпадъци по реда на Наредба №2 за класификация на отпадъците, за което е дадено предписание.

2. Компонент „Води”

От извършения оглед на площадката, не се констатира промяна на технологичната схема за третиране на повърхностните и площадкови води. Почистени са дъждоприемните шахти на площадката за съхранение на твърдата фракция от механичния сепаратор. *Констатира се наличие на отпадъчни води - инфилтрат извън бетонираната за целта площадка, за което е дадено предписание.*

Битово - фекалните води (БФВ) от административната сграда и санитарни помещения се събират във водоопътна изгребна яма. Съгласно договор №18 от 01.04.2015г. с „Водоснабдяване и канализация - в ликвидация“ЕООД – в ликвидация, гр. Пазарджик, отпадъчните води се транспортират и пречистват в ГПСОВ – гр. Пазарджик.

3. Компонент „Въздух“

Операторът е спазил 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., т. е. извършени са собствени периодични измервания (СПИ) от изпускащите устройства на двигателя. Измерванията са извършени на 30 юни 2017г. от фирма „Пехливанов Инженеринг“ООД. Фирмата е представила доклад с резултатите от измерванията в РИОСВ-Пазарджик. Спазени са разпоредбите на Регламент (ЕС) №517 от 2014г., т.е. има досие на климатичната инсталация и е извършена проверка за херметичност на 16.05.2017г. от правоспособно лице.

Климатичната инсталация е с хладилен агент R407C, количество 15 кг.

V. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Във връзка с констатираните пропуски са дадени 2 предписания, със срок и отговорник за изпълнението им, свързани с управление на отпадъците и опазване на водите.

VI. Заключение:

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

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 които са дадени 2 предписания.

Приоритети при провеждане на следваща проверка:

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