



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

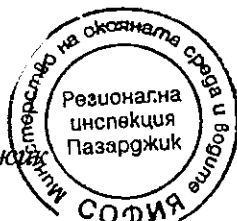
Изх. № КА-08-39

гр. Пазарджик, 16.12. 2021 г.

УТВЪРДИЛ;

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД

ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА

Дата на проверката: 25.11.2021 г.

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

Стопанисван от: „Биоен - 2015“ ООД, гр. Пещера, ул. „Георги Къосеиванов“ № 23, общ. Пещера, обл. Пазарджик

Място на извършване на проверката: с. Капитан Димитриево, УПИ I-000219 /за ВЕИ - Биогаз/, общ. Пещера, обл. Пазарджик с площ 11 776 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 2021г.

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:

- два анаеробни биоферментатора с вместимост от 6 000 куб.м.;
- съдове за съхранение на ферментационния продукт;
- силажна яма за съхраняване на биомаса, в т.ч. и торова маса;
- стационарно климатично оборудване, попадащо в обхвата на Наредба 1/17.02.2017г.;
- изпускащо устройство на ДВГ – Jenbacher General Electric JGS 420 GS-BL;
- септична яма за БФОВ;
- площадкова канализация за площадкови води.

2. Дейности по третиране на отпадъци, обозначени с код R3 и R13.

3. 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 работната площадка на дружеството има монтиран неподвижен точков източник на емисии – изпускащо устройство на ДВГ – Jenbacher General Electric JGS 420 GS-BL. През м. февруари 2020г. операторът е извършил собствени периодични измервания, съгласно чл.31, ал.1, т.2 от Наредба №6 от 26.03.1999г. за реда и начина за измерване на вредни вещества изпускани от обекти с неподвижни източници, Обн. ДВ, бр.31 от 06.04. 1999г. В РИОСВ-Пазарджик е изпратен доклад с резултатите, който показва спазване на емисионните норми.

На площадката се поддържа стационарно климатично оборудване, заредено с хладилен агент R407C, с количество общо 15 kg. Операторът поддържа досие на системата и е извършена проверка за течове, съобразена с кратността по член 4 от Регламент (ЕС) №517/2014г. на Европейския парламент и на Съвета от 16.04.2014г. за флуорсъдържащите парникови газове. Проверката за течове е извършена от фирма, притежаваща документ за правоспособност и е отразена в дневника с дата – 09.04.2021г. Няма извършено допълване с хладилен агент и извършени ремонтни дейности. Дружеството е представило в РИОСВ-Пазарджик в срок информация за оборудването заредено с флуорсъдържащи парникови газове, съгласно чл.35, ал.1 от Наредба №1 от 17.02. 2017г. 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 флуорирани парникови газове (ФПГ), Обн. ДВ, бр.20 от 07.03.2017г.

В резултат на съхранението на суровини, не се констатираха неорганизираните емисии (прахови) в атмосферния въздух.

Операторът през м. февруари 2020г. е извършил собствени периодични измервания (СПИ) на шум в околната среда и резултатите с доклад е представил в РИОСВ-Пазарджик съгласно чл.27 и чл.30 от Наредба №54от 2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне информация от промишлените източници, Обн., ДВ, бр.3 от 2011г.. Извършените измервания не показват повишаване на нивото на шум. Извършващата дейност на площадката е свързана с отделяне на миризми, които са ограничени в границата на площадката.

2. Фактор „Отпадъци“

Дружеството притежава разрешение за дейности по третиране на отпадъци № 07–ДО–334–02/08.11.2021 г., издадено от Директора на РИОСВ – Пазарджик.

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

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

На площадката се съхраняват отпадъци от пластмасови опаковки (щайги), дървесни опаковки, образувани от дейността на дружеството. Същите не са образувани през 2021г., а през предишен период. Няма наличие на луминисцентни лампи и отработено масло.

Констатира се наличие на биомаса (брикети от слама) – около 5 т, силаж – 2-3 т, които се съхраняват в силажна яма с непропусклив под. Осигурени са отделни клетки за съхраняване на говежда и птича тор.

Осигурени са достатъчно количество съдове за съхранение на ферментационния продукт. Констатира се наличие на течна фракция в две лагуни от по 3000куб.м. Едната запълнена 90-95% от обема си, а другата 10% от обема си. Не се констатира наличие на твърда фракция при проверката.

Извършват се дейности по съхранение R13 и дейност R3 – рециклиране на органични вещества.

Дейност R3 се извършва в двата анаеробни биоферментатора с вместимост от 6 000 куб.м.

Води се отчетност по отпадъците в НИСО. Годишните отчети за 2020г. са изпратени в законоустановения срок на хартиен носител в ИАОС, гр. София.

Предавани са отпадъци, образувани от дружеството – нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа на лице притежаващо документ по чл.35 от ЗУО. За предаденото количество е представен идентификационен документ по образец.

Представени са договори по чл. 18, ал. 2 от Регламент (ЕО) № 1013/2006 за трансграничен превоз на отпадъци предназначени за оползотворяване – материали негодни за консумация или преработени между „Беоен – 2015“ ООД и лицето, което урежда превоза (доставката) и анекс VII, приемо-предавателни протоколи и кантарни бележки., Представени са договори с доставчика и лицето, което извършва транспортирането на отпадъците, притежаващо документ по чл.35 от ЗУО.

При проверката на място са представени договори по чл.8, ал.1 от ЗУО с лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО за приемане на отпадък негоден за консумация или преработка. Не е представен договор с една от фирмите, от които е приеман този вид отпадък. *Дадено е предписание.*

Приемана е торова маса (животинска тор) от земеделски производители и физически лица с ферми за интензивно и екстензивно животновъдство въз основа на сключени писмени договори.

Дружеството е предавало твърдата и течната фракция, получени при процеса на анаеробно разграждане на земеделски производители и на лице притежаващо документ по чл.35 от ЗУО за третиране на отпадъци (компостиране).

Представени са договори за доставка на биотор (ферментационен продукт).

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 изпитване на ферментационния продукт (ФП) – за четвърто тримесечие на 2020г., първо, второ и трето тримесечие на 2021г. Въз основа на анализите от лабораторните проби, областите на приложение на твърдата и течната фракция е производство на компост, за пасища, ниви и наторяване на земеделски земи.

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

Представен е доклад за охарактеризиране на ферментационния продукт за 2021г.

Не се констатира извършване на дейности с отпадъци, който не са разрешени в издаденото разрешително за дейности с отпадъци.

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“

От извършения оглед на площадката не се констатира промяна на технологичната схема за третиране на повърхностни площадкови води. Дъждоприемните шахти на площадката за съхранение на твърдата фракция от механичния сепаратор са запушени и с нарушена проводимост. Констатира се наличие на инфилтрат извън бетонираната за целта площадка. *Дадено е предписание да се почистят дъждоприемните шахти и площадката.* Битово-фекалните води от административната сграда и санитарни помещения се събират във водоплътна изгребна яма. Същата е запълнена с утайки. Последно почистване на септичната яма е от 04.12.2020г. и е представена фактура №1006632461. *Дадено е предписание за почистване на водоплътната изгребна яма.*

4. Компонент „Почви“

Представени са сключени писмени договори между дружеството и животновъдните обекти за приемане на торови маси. Приетите количества торови маси са отразени в НИСО за 2021г. в книгата за оползотворяване на отпадъци.

V. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Във връзка с констатираните пропуски по отношение на компонент „Води“ и фактор „Отпадъци“ са дадени три предписания, с определен срок и отговорник за изпълнението им.

Заклучение

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

При организиране и извършване на своята дейност операторът е допуснал пропуски по отношение изискванията на нормативната уредба, свързана със ЗВ и ЗУО, за което са дадени три предписания.

Приоритети при провеждане на следваща проверка:

- последващ контрол по изпълнение на дадените предписания.