



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Директор на РИОСВ:

инж. ХРИСТИНА ГЕЛОВА

ДОКЛАД

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: „Атанасов груп“ ЕООД, гр. Добрич

Дата на извършване на проверката: 20.05.2022 г.

Място на извършване на проверката: гр. Добрич, Промислена зона – Север“ № 21, ул. „Околовръстен път“, ПИ 72624.242.61.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Отпадъци;
- Атмосферен въздух.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на изискванията на *Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците и Закона за чистотата на атмосферния въздух.*

Извършени дейности:

За датата на проверката операторът е уведомен предварително с писмо на РИОСВ-Варна, с изх. № 26-00-4094/04.05.2022 г., относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 20.05.2022 г. на основание чл. 148, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № 92/04.05.2022 г. на директора на РИОСВ-Варна, се извърши проверка на „Атанасов груп“ ЕООД, гр. Добрич, Промислена зона – Север“ № 21, ул. „Околовръстен път“, ПИ 72624.242.61.

Констативна част:

Обектът представлява инсталация за биогаз за производство на електрическа и топлинна енергия с мощност 800 kW (6800 MW електроенергия и 6800 MW топлинна енергия). Номиналният дневен капацитет на инсталацията е 35 тона на вход. Технологичният процес се осъществява чрез анаеробна мезофилна ферментация на силаж от тритикале, животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама).

Инсталацията за биогаз се състои от:

- Приеман бункер/резервоар, разположен в монолитна бетонна конструкция.
- Система за дозиране състояща се от:

- Устройство за смесване и теглене;
- Бункер;
- Шнеков транспортър;
- Помпен блок- контейнер Главен ферментатор;
- Доферментатор;
- Краен склад за вторична биомаса;
- Газов анализатор;
- Газов резервоар;
- Когенераторен агрегат с мощност 800 kW.

Анаеробната ферментация протича в главен ферментатор и доферментатор при достигане на мезофилна температура до 45° С и периодически разбъркване. Процесът на ферментацията продължава около 40 дни. Отделеният при процеса на ферментация биогаз чрез тръби се отвежда от главния ферментатор към доферментатора, с цел подобряване качеството на биогаза.

1. Фактор „Отпадъци“:

Дружеството, притежава издаден от РИОСВ-Варна регистрационен документ № 03-РД-762-00 от 10.05.2017 г. за извършване на дейности по третиране, обозначени с код R3 и R13 на отпадъци с код 02 01 06. В момента на проверката не са налични и не се извършват дейности по третиране на отпадъци с код 02 01 06. За протичане на технологичния процес се използва суровина, растителен силаж.

За дейността по съхраняване на отпадъци с код 02 01 06 е отреден стоманобетонен резервоар с вместимост 150 куб. м.

2. Компонент „Атмосферен въздух“:

В обекта е инсталирана „Инсталация за комбинирано производство на топло и електроенергия, чрез индиректно използване на биомаса от растителни и животински субстанции“.

Дружеството е извършило собствени периодични измервания /СПИ/ на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на когенератор, представени в РИОСВ-Варна с писмо с вх. № 26-00-2009/10.03.2020 г.

Резултатите са в нормите за допустими емисии (НДЕ).

Когенераторът е въведен в експлоатация през 2014 г. Същият е с номинална електрическа мощност 800 kW /400 V, 50Hz/, с работно гориво-биогаз, начин на изгаряне-бутални ДВГ, снабден е с пречиствателно съоръжение – катализатор.

В момента на проверката, биогаза се произвежда от ферментацията на царевичен силаж.

На площадката не са налични животински субстанции.

Площадката е с бетонова основа и се поддържа в добро хигиенно състояние.

Не са налични неорганизиран източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, както и неприятни миризми, характерни при използване на биомаса от животински субстанции в производството.

На дружеството са дадени следните предписания с определен срок за изпълнение:

Да се представят в РИОСВ –Варна:

1. Информация за изпълнение на условие 5 от регистрационен документ № 03-РД-726-00 от 10.05.2017 г., за периода от 01.01.2021г. до 30.04.2022 г., със срок 31.05.2022 г.

2. Да се представят договори за приемане на отпадъци и договори за предаване на ферментационен продукт или органичен почвен подобрител, със срок 31.05.2022 г.
3. Да се представят актуални документи доказващи изпълнението на условията 6.6, 6.6.1, 6.6.2, 6.6.3 и 6.6.4 от регистрационен документ № 03-РД-726-00 от 10.05.2017 г., със срок 21.06.2022 г.

Всички предписания са изпълнени в указаните срокове

Заклучение:

Предприети са организационни и технически мерки за управлението на отпадъците.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- Законосъобразно управление на отпадъците;
- Законосъобразно опазване чистотата на атмосферния въздух.