



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

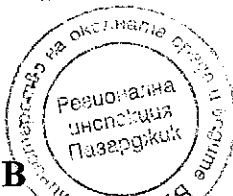
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околна среда и водите – Пазарджик

Изх. № КА-08-38
гр. Пазарджик, 12.09. 2022 г.

УТВЪРДИЛ :

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА НА „ЕКО ЕНЕРДЖИ МЕНИДЖМЪНТ” ООД

Дата на проверката: 03.08.2022 г.

Обект: Електрическа централа за директно изгаряне на биомаса

Стопанисван от: „Еко Енерджи Мениджмънт“ ООД, област София, община Столична, гр. София, ул. „Три уши” № 8, ет.6

Място на извършване на проверката: УПИ II-60 „производство на ел. енергия, търговия и услуги” и УПИ III-60 „производство, търговия и услуги”, м. „Кутлата”, гр. Сърница, общ. Сърница, обл. Пазарджик, площ 2 818 кв.м.

Основание за извършване на проверката: Във връзка с чл.154 от Закона за опазване на околната среда, годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Пазарджик за 2022 г. и Заповед № РД-08-65/27.06.2022г. на Директора на РИОСВ-Пазарджик.

Цели на проверката:

Планов текущ контрол по спазване на изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и подзаконовите нормативни актове;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- атмосферен въздух;
- отпадъци.

Извършени дейности по контрола:

- Оглед на обекта - производствена дейност и площадка за съхраняване и третиране на отпадъци
- Проверка на съоръженията за предварително третиране на отпадъци

- Проверка по документи, свързани със законите и подзаконовите нормативни актове, имащи отношение към опазване на околната среда

Констатации от проверката по компоненти и фактори:

Основна дейност на работната площадка – производство на електрическа и топлинна енергия посредством директно изгаряне на биомаса.

За извършване на производствената дейност на площадката са монтирани и се експлоатират основни машини и съоразения: бункер на централата, дробилка, транспортъори, котел за изгаряне на дървесни отпадъци модел „Униконфорт“ с мощност 5,4 MW/h, топлообменник с термично масло, турбина „Турбоден“ HRS12 с мощност 1,2 MW/h.

Производственият процес е автоматизиран и се упражнява непрекъснат контрол от оператора.

1. Фактор „Отпадъци“

Дружеството притежава регистрационен документ № 07-РД-226-14/07.09.2018 г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци от биомаса, издаден от директора на РИОСВ-Пазарджик, в който е включена площадка №1 с местонахождение: УПИ II-60 „производство на ел. енергия, търговия и услуги“ и УПИ III-60 „производство, търговия и услуги“, м. „Кутлата“, гр. Сърница, общ. Сърница, обл. Пазарджик.

Площадката е оградена, пожарообезопасена, охраняема с 24-часово видеонаблюдение и жива охрана, с изградена инфраструктура и осигурени комуникации, с обособени зони за съхраняване на отпадъците обозначени с табели с код на отпадъка.

Съоръженията за третиране на отпадъци от биомаса са разположени на закрито място с непропусклива настилка, с ограничен достъп, като не се допуска разпиляване на отпадъци и замърсяване на околната среда.

В момента на проверката се констатира наличие на изрезки и дърва от иглолистен материал, получени чрез превозни билети по реда на Закона за горите. Отчетността за полученото количество дървен материал се води чрез платформата на ИАГ.

Отпадната дървесина и отпадъци, представляващи биомаса се раздробяват в дробилка и постъпват в основния бункер на централата, където автоматично захранват процеса на горене на котела.

Приемани са дървесни отпадъци въз основа на писмен договор по чл. 8, ал. 1 от ЗУО с фирма, която има извършена класификация по реда на Наредба № 2/2014 г. за съответния код.

Не са извършвани дейности с код R 12 (сортиране и раздробяване) и с код R 1 (изгаряне на отпадъци).

Към момента са налични приетите количества дървесни отпадъци, които се съхраняват в обособена зона, но не са извършвани дейности по тяхното последващо третиране поради липса на суровина за пълен производствен капацитет.

Отчетността на отпадъците се води чрез НИСО в отчетна книга по Приложение № 4 за оползотворяване от Наредба № 1/2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (Обн. ДВ. бр.51 от 20 Юни 2014г.).

Не се извършват дейности с отпадъци, които не са включени в издадения регистрационен документ.

Дружеството изпълнява условията, поставени в документа по чл. 35 от ЗУО и разпоредбите на ЗУО.

2. Компонент „Атмосферен въздух”

За извършване на производство на ел. енергия се използва подгрято термично масло в топлообменник, монтиран след котел тип Global G500 OD на Uniconfort SRL с мощност 5,4 MW/h, работещ с гориво дървен материал (изрезки/капацы от иглолистна дървесина). След топлообменника има монтирано пречиствателно съоръжение мултициклон, като отделената пепел посредством транспортна лента е предвидено да се изнася в обособена зона за съхранение. Към момента на проверката не се констатира наличие на образуван отпадък от работата на котела пепел/сгурия. Отработения въздух посредством изпускащо устройство (комин) с височина 16м. се изпуска в атмосферния въздух организирано. На изпускащото устройство има обособена точка за вземане на проби/извадки при извършване на собствени периодични и контролни измервания.

От последната проверка на 18.08.2020 г. до момента на производствената площадка няма промяна на извършващата се дейност, както и промяна на технологичното оборудване. Последно на площадката е извършвана производствена дейност на 27.06.2022 г.

Операторът извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисии изпускани в атмосферния въздух от неподвижен източник – котел, съгласно чл. 31, ал. 1, т. 2 от Наредба № 6/1999 г. Измерванията са извършвани на 22.06.2022 г. от изпитвателна лаборатория „Хеспа“, гр. София и получените резултати са представени с доклад по чл. 39, ал. 2 от Наредба № 6/1999 г. в РИОСВ- Пазарджик. Анализът на резултатите показва спазване на емисионните норми по чл. 21, ал. 1 от Наредба № 1/2005 г.

На открито на площадката, в обособена зона се съхраняват на ниска височина приет дървесен чипс, неводещ до неорганизирани прахови емисии в атмосферния въздух. Основно дървесният чипс, използван като гориво се съхранява в затворен бункер.

Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

При извършената проверка не са установени несъответствия с изискванията на екологичното законодателство. Няма дадени предписания

Заклучение:

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

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