



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

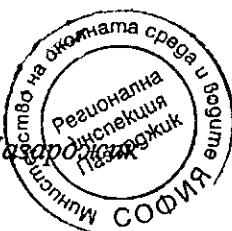
Изх. № КД-08-29

гр. Пазарджик, 21.08.....2020 г.

УТВЪРДИЛ;

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик



ДОКЛАД

**ЗА ИЗВЪРШЕНА КОМПЛЕКСНА ПРОВЕРКА
НА „ЕКО ЕНЕРДЖИ МЕНИДЖМЪНТ“ ООД**

Дата на проверката: 18.08.2020 г.

Обект: Електрическа централа за директно изгаряне на биомаса

Стопанисван от: „Еко Енерджи Мениджмънт“ ООД, гр. София, ул. „Три уши“ № 8, ет. 6, общ. Столична, обл. София (столица)

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“, общ. Сърница, обл. Пазарджик, площ на площадката 2 818 кв.м.

Основание за извършване на проверката: чл. 154 от ЗООС (Обн. ДВ, бр. 25 от 25.09.2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 54 от 16.06.2020 г.), годишен план за контролна дейност на РИОСВ – Пазарджик за 2020 г. и Заповед № РД-08-74/01.07.2020 г., издадена от директора на РИОСВ-Пазарджик

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- атмосферен въздух
- отпадъци

Цел на проверката:

Планов текущ контрол по спазване на изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- Закона за управление на отпадъците.

Основна дейност на обекта:

Производство на ел. енергия посредством директно изгаряне на биомаса.

Извършени дейности по контрола:

- Оглед на обекта и оборудването;

- Проверка на документи, изискващи се по закон или подзаконовни нормативни актове и имащи отношение към опазване на околната среда.

Констатации от проверката по компоненти и фактори:

Обектът е въведен в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията през 2013 г.

За производство на ел. енергия посредством директно изгаряне на биомаса се използва около 60 тона на денонощие дървесина. Произведената и пусната в мрежата ел. енергия е около 900 kV.

За извършване на производствена дейност на площадката са монтирани и се експлоатират основни машини и съоръжения: дробилка (монтирана под навес), транспортъри, котел тип Global G500 OD на Uniconfort SRL, Италия с мощност 5,4 MW/h, топлообменник с термично масло, турбина TURBODEN 12HRS с мощност 1,2 MW/h и др.

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

1. 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, Италия с мощност 5,4 MW/h, работещ с гориво дървен материал (изрезки и преработени дърва от иглолистна дървесина). След топлообменника има монтирано пречиствателно съоръжение мултициклон, като отделената пепел посредством транспортна лента се изнася на площадката в обособена заградена зона. Отработеният въздух посредством изпускащо устройство (комин) с височина 16 м 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.

През м. август 2020 г. предстои извършване на собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани от неподвижен източник.

Установи се, че към вакуум помпата на турбината има монтиран охладител, зареден с хладилен агент R 404A в количество 1,1 kg (4,314 tCO₂eq). Съответното технологично оборудване е заредено с количество под 5,0 tCO₂eq и не попада в обхвата на Регламент (ЕС) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за флуорсъдържащите парникови газове.

На площадката раздробеният дървен материал се съхранява в затворен бункер.

Не се констатира неорганизирано изпускане на емисии.

2. Фактор „Отпадъци“

Дружеството притежава регистрационен документ Решение № 07-РД-226-01/07.09.2018 г. за дейности по третиране на отпадъци от биомаса, издаден от директора на РИОСВ – Пазарджик.

Площадката е покрита с непропусклива повърхност с изградени комуникации и инфраструктура, охраняема с жива охрана 24 часа на денонощието.

Съоръженията за третиране на отпадъци от биомаса (дробилка, котел) са разположени в покрито място и в затворено помещение.

При извършената проверка на място се констатира наличие на изрезки и дърва от иглолистен материал, които са получени чрез превозни билети по реда на Закона за горите. Представен е отчет към ИАГ за полученото количество дървен материал.

Изрезките и дървата от иглолистен материал се раздробяват в дробилка и последствие се подават за изгаряне в котела.

На площадката не се извършват дейности по третиране на отпадъци.

На площадката не е извършвана дейност с код R 13, не са приемани отпадъци.

Не е извършвана дейност с код R 12 (сортиране и раздробяване на отпадъци) и с код R 1 (изгаряне на отпадъци).

На място не се представиха отчетни книги по отпадъците по Приложение № 1 за образувани отпадъци и по Приложение № 4 за изгаряне на отпадъци по реда на Наредба № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се представя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (Обн. ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г., изм. и доп. ДВ, бр. 30 от 31.03.2020 г.).

Констатирано е наличие на образуван отпадък от работата на котела пепел/сгурия. По данни на присъстващото при проверката лице представител на фирмата същият е предаван в Регионално депо - Доспат, находящо се в с. Барутин, общ. Доспат. На място не се представи договор за предаване на отпадъка.

Предписания:

Във връзка с прилагане на нормативната уредба и констатираните несъответствия на оператора са дадени две предписания с конкретни срокове за изпълнение, касаещи представяне на документация в РИОСВ – Пазарджик.

Заклучение:

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