



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Изх. № КОС-01-012879/11/2011.2024 г.



УТВЪРДИЛ:
ИНЖ. ДИАНА ГАНЕВА
Директор на РИОСВ-Стара Загора

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект
„Енерджи-2“ ООД, гр. Нова Загора

На 14.11.2024 г. експерти от РИОСВ - Стара Загора извършиха комплексна планова проверка на инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна мощност, стопанисвана от „Енерджи-2“ ООД гр. Нова Загора по компоненти и фактори: „Опазване чистотата на атмосферния въздух“ (ОЧАВВФФ), „Опазване на Води“ (ОВ) и „Управление на отпадъците“ (УООП), съгласно утвърден годишен план и Заповед №РД-08-249/12.11.2024 г. на Директора на РИОСВ - Стара Загора.

Обхват на проверката: прилагане на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закон за водите и Закон за управление на отпадъците. Проверката е отразена в КП №012879/14.11.2024 г.

Направени констатации:

- По компонент „Опазване чистотата на атмосферния въздух ”:

На площадката на „Енерджи-2“ ООД са монтирани и се експлоатират следните съоръжения: два броя бетонови силажни ями; покрито бетонирано хале за съхранение на птича торова маса; два броя ферментатори херметично затворени; два броя стоманобетонни биопулпери (биопулпер и хенпулпер), в затворено хале; едно бетонно съоръжение за разтоварване на течна говежда тор; генератор за производство на ел. енергия от образувания във ферментаторите биогаз с мощност 1,5 MW. Към момента на проверката генератора работи с 93 % от капацитета си. Щорите на халето, в което са хенпулпера и биопулпура към момента на проверката са затворени и не се извършва зареждане. Пречиствателните съоръжения работят: двусекционния биофилтър за последващото обезмирисяване на газовия поток и скрубър системата с две колони за пречистване на биогаза от сярата, преди постъпването му в генератора за изгаряне.

Оператора извършва собствени периодични измервания на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от дейността на когенераторите съгласно чл. 31, ал. 1, т. 2 от Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години. Същите са представени в срок в РИОСВ-Стара Загора. Няма превишение на НДЕ.

Миризми характерни от дейността на централата извън границите на площадката се установиха единствено на паркинга пред обекта.

- По фактор “Управление на отпадъците“

Дружеството притежава Регистрационен документ №13-РД-273-00 от 18.07.2014 г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци, издаден от Директорът на РИОСВ-Стара Загора.

В технологичният процес, като суровини се използват твърда птича торова постеля, течна говежда тор и растителна маса – царевичен силаж, смесени в определено съотношение.

Съгласно горесцитираният Регистрационен документ са разрешени дейности по оползотворяване с кодове R 3 (*рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация*) и R13 (*съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им*) на отпадъци с код и наименование 02 01 03 (*отпадъци от растителни тъкани/слама, царевичен силаж*), в количество 6000 т/ г и 02 01 06 (*животински изпражнения, урина и тор (вкл. използвана слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им*), в количество 24 000 т/ год.

При обход и оглед на площадката се установи следното:

На територията на площадката са налични следните сектори/складове за съхраняване на отпадъци както следва:

1. Закрит склад за птича торова постеля, отпадъци с код 02 01 06. Към момента на проверката в същият се съхраняват приблизително около 120 тона птича торова постеля;
2. В закрито помещение е обособена зона за съхраняване на опасни отпадъци с код и наименование както следва:
 - 15 01 10 * - опасни опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;
 - 13 02 05* - нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа;
 - 20 01 21 * - Луминесцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак;
3. На открито, до входа на площадката са изградени два броя бетонови клетки за съхраняване на царевичен силаж, в които е налично количество силаж.
4. На определения за целта сектор се съхранява твърдата фракция, получена след инсталацията за производство на биогаз, която към момента на проверката е приблизително около 200 т.;

В хода на проверката на територията на площадката на „Енерджи 2“ ООД, гр. Нова Загора се съхранява единствено царевичен силаж и птича торова постеля (отпадъци с код 02 01 06).

След извършена справка в Националната информационна система „Отпадъци“ (НИСО) се установи, че дружеството води отчетност и предоставя информация за дейностите с отпадъци, съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водена на публични регистри (Наредбата). За отчетната 2023 г. в НИСО са изготвени, подадени и подписани годишни отчети за отпадъците по приложения № 18 – годишен отчет за оползотворяване/ обезвреждане на производствени и/ или опасни отпадъци, приложение № 9 – образувани отпадъци (нулеви отчети) и приложение № 10 – годишен отчет за събиране и транспортиране на производствени и/или опасни отпадъци, към Наредбата. Дейностите с отпадъци се отразяват в отчетна книга по Приложение № 4 – за оползотворяване и/или обезвреждане (с изключение на депониране) на отпадъци.

Отпадъците се приемат, съгласно сключени договори, налични в РИОСВ-Стара Загора.

„Енерджи - 2“ ООД притежава регистрационен документ № РД-672-02/ 12.12.2023 г. за извършване на дейности по събиране и транспортиране на отпадъци, издаден от Директора на РИОСВ-Стара Загора. Дейностите по транспортиране на отпадъците се отразява в НИСО в отчетна книга по приложение № 2 – за събиране и транспортиране. На площадката е налична електронна автомобилна везна, модел WWSE15T-2, която към момента на проверката не работи, поради техническа неизправност. Постъпващите на площадката количества отпадъци се претеглят на електронна везна на площадката на „Градус 3“ АД, съгласно сключен договор.

• По компонент „Опазване на Води“:

На площадката на „Енерджи“ 2 ООД има изградена разделна канализационна система - за производствени (течна торова фракция - диджестат), за битово-фекални и дъждовни води. Битово-фекалните отпадъчни води се отвеждат в канализационната система на гр. Нова Загора (с изградена Пречиствателна станция за отпадъчни води), съгласно договор с „В и К-Сливен“ ООД гр. Сливен.



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/13980/1411

гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2,
тел: (042) 692 200, факс: (042) 602 447,
www.stz.riew.gov.bg, mail: office@stz.riew.gov.bg



Дъждовните води, формирани от площадката, посредством два броя PVC тръби, се отвеждат в река Кортенска, след уведомяване от „Градус 2“ ООД, изх. № 5 от 30.01.2014 г. до БД ИБР Пловдив, съгласно Закона за водите. Поради констатирано изтичане на замърсени води от колекторите в р. Кортенска през 2021 г. е извършено затапяване и пломбиране на изходите на двата колектора за дъждовни води – последните ревизионни шахти, преди заустване в р. Кортенска. В момента в двете последни ревизионни шахти, водата поддържа ниво - няма изтичане на вода от двата колектора за дъждовни води, както и заустване на води от площадката в река Кортенска.

При проверката не е установено нерегламентирано заустване на отпадъчни води в р. Кортенска от енергийната централа на „Енерджи 2“ ООД гр. Стара Загора, площадка гр. Нова Загора.

Заключения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

При извършената комплексна планова проверка на “инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна мощност, стопанисвана от „Енерджи-2“ ООД гр. Нова Загора по компоненти и фактори „Опазване чистотата на атмосферния въздух“, „Опазване на Води“ и „Управление на отпадъците“ не са констатирани несъответствия с прилагането на екологичното законодателство.