



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Стара Загора

Изх. № КОС-04-011019(1)/3105/2023 г.

УТВЪРДИЛ:
ДИАНА ИСКРЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - СТАРА ЗАГОРА



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство
на обект „Бисер Олива“ АД, гр. Стара Загора

На 09.05.2023 г., във връзка със Заповед № РД - 08 - 79/ 04.05.2023 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора, се извърши комплексна проверка на „Бисер Олива“ АД по компоненти и фактори на околната среда: опазване чистотата на атмосферния въздух и управление на отпадъци. Дружеството е с основна дейност производство на растителни масла.

Обхват на проверката: Извършена е проверка по годишен план по Закона за чистотата на атмосферния въздух и Закона за управление на отпадъци, както и подзаконовите нормативни актове към тях.

Направени констатации:

Основната дейност на площадката е производство на растителни масла. В завода са обособени следните производствени звена: маслодобив, рафинерия, екстракция и парова централа.

Атмосферен въздух:

За осигуряване на технологична пара в паровата централа са инсталирани пет броя котли. Два броя КМ-12 на гориво природен газ и три броя котли, работещи на гориво слънчогледова люспа - ПК 7,5; ПК 7,5 и „Сторк“ (с мощност 8,5 тона пара на час), които не се експлоатират в момента на проверката. Котлите на природен газ се използват само при необходимост (резерв).

Съгласно водените журнали в парова централа от началото на годината аварийни ситуации не са възниквали. Пречиствателни съоръжения към трите котела са сухи циклони и батерии с тефлонови ръкавни филтри, които към момента на проверката не работят. По водените журнали инсталацията в паровата централа не работи от 23.04.2023 г. поради спиране на завода, съгласно Заповед № 66/25.04.2023 г. на директора на „Бисер Олива“ АД гр. Стара Загора

Представени са протоколи за извършени собствени периодични измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници от 14.02.2023 г. и Протоколи от изпитване от 20.02.2023 г. .Съгласно резултатите от тях и при трите котела нормите за допустими емисии са спазени.

Към момента на проверката неорганизираните емисии и емисии от интензивно миришещи вещества извън границите на производствената площадка не са установени.

Управление на отпадъците:

Извършена е проверка на място на площадка с местоположение гр. Стара Загора, кв. 14 „Индустиален“, УПИ 68850.523.99 на „Бисер Олива“ АД (производител на растителни хранителни масла) от експерти на РИОСВ – Стара Загора по Заповед РД-08-79/ 04.05.2023 г. и във връзка с издаден Регистрационен документ 13-РД-640-00/ 11.11.2022 г. за извършване на дейности по третиране на отпадъци с код и наименование 02 03 04 - материали, негодни за консумация или преработване в количества 20 000 тона/ година с кодове:

- R1 - използването им като гориво или по друг начин за използване на енергия;

- R12- Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11;
- R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им).

На площадка № 1, с местонахождение: гр. Стара Загора, ПИ с идентификатор № 68850.523.99, кв. 14. се извършва следното:

Част от слънчогледовата люспа се транспортира по пневматичен път за енергийно оползотворяване към котлите, които са пригодени за работа с твърдо гориво.

1. Енергийно оползотворяване на слънчогледова люспа в три броя котли на твърдо гориво за производство на пара за осигуряване на нуждите на „Бисер Олива“ АД. За осигуряване на съоръженията на площадката с технологична пара се експлоатират пет броя котли: два броя котли КМ 12, пригодени за работа на природен газ, с номинална мощност всеки-8 MW; два броя котли ПК 7,5 за твърдо гориво (слънчогледова люспа), скарно изгаряне с номинална мощност 7,5 MW; STORK също на твърдо гориво (слънчогледова люспа), скарно изгаряне с номинална мощност 7,5 MW всеки от котлите.

Образуваният технологичен отпадък (слънчогледова люспа) от цех „Лющачно“ е в количество до 20 000 т/г. Същият се съхранява в два броя бункери. Друга част се третира в инсталация за производство на пелети.

2. Технологичната схема в цех „Гранулиране на слънчогледова люспа“ (производство на пелети) е следната:

Отделената слънчогледова люспа (с код 02 03 04) от цех „Лющачно“ се подава в един брой редлер, след което постъпва в междинен бункер с капацитет около 200 куб. м., след което по транспортен път - елеватор се подава към чукова мелница, оттам минава в междинен бункер и постъпва в бункер на гранулпресата, след което постъпва в самата гранулпреса. След образуването на гранулите те постъпват в охладител, след това със шнек и елеватор със шнек, постъпват в два броя бункери във вид на готова продукция.

Отпадъците, получени от изгаряне се съхраняват на открито на определената за целта площадка, която е с трайна настилка.

Площадката е бетонирана, оградена с налична везна за претегляне до 60 тона.

„Бисер Олива“ АД води отчетност в НИСО, като попълва отчетни книги по приложение 4-оползотворяване, 2 събиране и 1 образувани отпадъци.

Фирмата е подала годишен отчет за оползотворяване/ обезвреждане на производствени и/ или опасни отпадъци за 2022 г., като е получила отпадък с код 02 03 04 в количества 9968,37 тона и съответно същите са оползотворени в количества 9968,37 тона. В резултат на оползотворяването е образуван отпадък с код 10 01 03 в количество 39, 873 тона за 2022 г.

Заклучение за съответствието на обекта с екологичното законодателство:

При извършената комплексна проверка на „Бисер Олива“ АД, гр. Стара Загора по прилагане на Закона за чистотата на атмосферният въздух (ЗЧАВ), подзаконовите нормативни актове към него, както и изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове не са констатирани несъответствия с изискванията на екологичното законодателство.

