

**ДОКЛАД**  
**за извършена комплексна проверка**  
**на „Дестилерия за преработка на етерично-маслени култури“**  
**на ”КООП ФЛОРАЛ“ ООД**

На основание План за контролната дейност за 2021 г. на РИОСВ – Пловдив, утвърден от Министъра на околната среда и водите, Заповед № РД-24/05.02.2021 г. и Заповед № РД-83/12.05.2021 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив, на 01.06.2021 г. е извършена комплексна проверка в обект „Дестилерия за преработка на етерично-маслени култури“, с местонахождение: с. Слатина, общ. Карлово, обл. Пловдив, експлоатирана от „КООП ФЛОРАЛ“ ООД

**I. Цел на проверката:**

Основна цел на проверката е установяване на нивото и степента на съответствие на дейността в обекта с изискванията, заложен в *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)*, *Закона за водите (ЗВ)* и *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗВВХВС)*, подзаконовите нормативни актове към тях и Регламенти на ЕС.

**II. Проверени инсталации:**

На територията на обекта са проверени:

- приемна зона;
- цех за дестилация;
- котелна централа;
- установка за съхранение на природен газ;
- съоръжение за отпадъчни води, включващо шнек за отделяне на розовите джибри, бетонов утаител и земно насипна лагуна;
- резервоар за охлаждащи води
- оглед на дерето, минаващо непосредствено до оградата на обекта.

**III. Констатации от проверката по компоненти и фактори:** За дейността в обекта е проведена процедура по *Глава шеста от Закона за опазване на околната среда* и е въведен в редовна експлоатация през 2020 г. Основната дейност е производство на етерични масла от розов цвят и други етерично-маслени култури. Технологиията за получаване на етерични масла е чрез водно-парна дестилация на свеж розов цвят и парна дестилация на други култури. Технологичния процес е в следната последователност – доставка на суровина за преработка, зареждане на дестилационните съдове, изваряване, дестилация, кондензация чрез охлаждане на дестилата, кохобация.

**1. По компонент „Атмосферен въздух“ :**

Към момента на проверката в цеха за дестилация се извършва изваряване на свеж розов цвят, като дестилационните апарати са общо 5 бр.

Технологична пара за производствения процес се осигурява от един котел, с входяща топлинна мощност 2,248 MW, работещ с природен газ. Димните газове, от който се изпускат в атмосферата посредством комин с височина 10 m. При проверката са представени протоколи от проведени собствени периодични измервания, на основание *чл. 16, ал. 1, т. 3 от ЗЧАВ*. Измерването е извършено от акредитирана лаборатория при спазване изисквания на *чл. 33, във връзка с чл. 19 от Наредба № 6/1999 г. за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*. Резултатите от измерването показват спазване на нормите за допустими емисии, определени в *таблица 1, част 1 от приложение № 1 от Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации*.

На площадката се експлоатират 2 климатични системи, работещи с фреон R32, в количество 2,6 kg = 1.78 tCO<sub>2</sub>eq. Климатичните системи не попадат в обхвата на

*Регламент (ЕС) 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета и Наредба № 1/2017 за реда и начина за обучение и издаване на документи за правоспособност на лица, извършващи дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове, както и за документирането и отчитането на емисиите на флуорсъдържащи парникови газове.*

## **2. По компонент „Води“ :**

Обектът се водоснабдява с вода за питейно битови нужди от водопроводната мрежа на с. Слатина. За производствени нужди ползва вода от собствен водоизточник – сондажен кладенец, за водовземане, от който има издадено разрешително от БД ИБР-Пловдив № 31530556/16.08.2020 г.

От преработката на розов цвят, посредством водно-парна дестилация, се формират производствени води: от охлаждане на дестилационните казани и от дестилационните съдове, след производството на розово масло. Отработените розови джибри се отделят с шнеково устройство и се ползват за наторяване. Охлаждащите води се събират в резервоар и се използват за пропарване на розовия цвят, като излишната вода е заустена в лагуна.

При извършения оглед на дерето, минаващо покрай оградата на розоварната не се установиха следи от замърсяване с отпадъчни води и розови джибри.

Битово фекалните води се събират в безоточен резервоар и се предават при необходимост за пречистване. До момента на проверката, извършена на 01.06.2021 г. не е извършвано почистване на резервоара.

## **3. По фактор химични вещества и смеси и управление на риска:**

За производствени нужди в обекта се експлоатира котел, работещ с гориво природен газ. За съхранение на природния газ е обособена площадка с контролиран достъп. Капацитетът на площадката е за съхранение на около 2 t компресиран природен газ.

В момента на проверката се извършва зареждане с природен газ. Доставчикът на газта е „Сигма инвест“ ЕООД. Представен е информационен лист за безопасност на природния газ, който отговаря на изискването на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH).

За установката за съхранение на природен газ са представени паспорт и инструкция за употреба на многоелементен газов контейнер за транспортиране и съхранение на компресиран природен газ.

Капацитетът на съоръженията за производство на етерични масла е под 1 t/y, поради което дружеството не е задължено да извършва регистрация съгласно дял II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH).

Във връзка с обявената епидемична извънредна обстановка в страната, свързана с Ковид-19, на обекта са осигурени дезинфектанти и лични предпазни средства за персонала и посетителите.

## **IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:**

С цел спазване на екологичното законодателство на оператора са дадени следните предписания с конкретни срокове и отговорници:

1. Да се представи пред РИОСВ-Пловдив информация по чл. 11, ал. 1 от *Наредба № 6/1999 г. за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници* за утвърждаване на точката за вземане на проби от директора на РИОСВ-Пловдив. срокът за изпълнение е 10.06.2021 г., а отговорен за изпълнението е управителят на „КООП ФЛОРАЛ“ ООД.
2. След провеждане на собствени периодични измервания на вредностите, изпускани в атмосферния въздух от неподвижния източник, експлоатиран в обекта, резултатите да се представят пред РИОСВ-Пловдив с доклад по чл. 39, ал.2 от *Наредба № 6/1999 г. за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*.

Срокът за изпълнение е 30.06.2022 г., а отговорен за изпълнението е управителят на „КООП ФЛОРАЛ“ ООД.

3. Да се предприемат действия за осигуряване на подходяща изолация на земно насипната лагуна с цел недопускане замърсяване на водите. Срокът за изпълнение е до началото на кампания 2022 г., а отговорен за изпълнение е управителят на „КООП ФЛОРАЛ“ ООД.

**V. Съответствие, последващ контрол:**

Във връзка с привеждане на обекта в съответствие с нормативната база по компоненти въздух и води ще се осъществи последващ контрол по изпълнение на дадените предписания..

Директор на РИОСВ - Пловдив .

**ЛИВАЙЛО ПОТКОВ/**