



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

Директор на РИОСВ - Варна:

Ерджан Себайтин



ДОКЛАД

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Дестилерия за производство на етерични масла, стопанисван от ЗПК „АВАНГАРД-94”, с. Храброво

Дата на извършване на проверката: 27.07.2023 г.

Място на извършване на проверката: с. Храброво, общ. Балчик

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Води;
- Опасни химични вещества и смеси.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на Закона за опазване на околната среда, Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за водите, Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, както и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

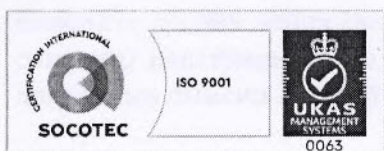
Извършени дейности:

За датата на проверката операторът е уведомен с писмо на РИОСВ-Варна, с изх. № 39-00-5983/11.07.2023 г., относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 27.07.2023 г. на основание чл. 148, ал. 3 от ЗООС и Заповед № 124/11.07.2023 г. на Директора на РИОСВ-Варна, се извърши проверка на дестилерия за производство на етерични масла, с местонахождение: с. Храброво, общ. Балчик.

Проверени са:

- Дестилационен модул от производствената инсталация;
- Енергиен модул от производствената инсталация;
- Документи и данни, свързани със законовите и подзаконовите нормативни актове по околна среда.



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4
Тел: (+35952) 678 867, Факс: (+35952) 634 593,
e-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg



Констативна част:

Основната дейност на обекта е производство на етерично масло от преработката на етерично-маслена култура, чрез процеса парна дестилация на свежа тревна маса от лавандулов цвят.

Във връзка с изграждането и експлоатацията на обекта са представени следните документи:

- Решение № ВА-32/ПР/2020 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, издадено от директора на РИОСВ-Варна;
- Разрешение за ползване № ДК-07-Д-24/16.03.2022 г., издадено от началника на РДНСК, гр. Добрич.

Производствената инсталация се състои от дестилационен модул и енергиен модул, разположени в обособена сграда, с непропусклива трайна подова настилка.

Дестилационният модул се състои от 4 бр. транспортируеми дестилационни апарати, с вместимост от 2,5 м³ всеки, 4 бр. флорентински съдове и 4 бр. топлообменника.

За производството на пара, необходима за осъществяване на процеса е изграден енергиен модул, състоящ се от 1 брой парен котел „Факел 12“, с номинална топлинна мощност 1,9 MW и работно гориво – дизелово гориво.

Към двата основни производствени модула са изградени и обособени:

- Омекотителната инсталация, служеща за омекотяване на водата, необходима за котела, състояща се от 1 бр. йонообменна колона;
- Охладителна кула, необходима за охлаждане на оборотните води.

Към момента на проверката дестилерията е в експлоатационен режим, като се извършва парна дестилация на растително-маслена култура от лавандулов цвят.

На територията на производствената площадка е обособено място за съхранението на произведеното етерично масло, в метални варели с обем 200 л.

1. Компонент „Атмосферен въздух“:

На територията на обекта за обезпечаване на производството с пара е монтиран парен котел, с номинална топлинна мощност 1,9 MW и работно гориво – дизелово гориво.

Емисиите вредни вещества от парния котел се изпускат в атмосферния въздух организирано, посредством изпускащо устройство - комин с височина около 12 м.

Парният котел представлява средна горивна инсталация (СГИ) и попада в обхвата на *Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации.*

Дружеството е извършило регистрация на средна горивна инсталация, съгласно изискванията на чл. 9г от *Закона за чистотата на атмосферния въздух*, за което притежава Удостоверение № 44/15.12.2021 г., издадено от директора на РИОСВ-Варна за вписване на СГИ, съгласно чл. 9г, ал. 9 от същия закон.

За експлоатацията на парния котел е издадена Заповед № 2163-9/18.01.2022 г. от началника на РО ИДТН „Североизточна България“, гр. Варна, съгласно която съоръжението е годно за безопасна експлоатация.

Организираният неподвижен източник към парния котел е оборудван с пробовземна точка за мониторинг на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, съгласно изискванията на чл. 11 и чл. 12 от *Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.* Пробовземната точка за мониторинг е утвърдена от директора на РИОСВ-Варна и е вписана в регистъра на РИОСВ-Варна под № 384.

Дружеството има извършени и представени в РИОСВ-Варна с вх. № 39-00-9766/07.12.2021 г. доклад и резултати от собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на парния котел, съгласно изискванията на чл. 31 от *Наредба № 6.* Резултатите от СПИ са в нормите за допустими емисии по контролираните замърсители.

2. Компонент „Води“:

Водоснабдяването на обекта се осъществява от водопроводната мрежа на населеното място. При проверката е представена Фактура № 1130100564/24.07.2023 г., издадена от „ВиК Добрич“ АД, за услуга „доставяне на вода“.

От дейността на дестилерията се формират следните потоци отпадъчни води: производствени отпадъчни води и охлаждащи води.

Производствените отпадъчни води в обекта се формират от:

- флорентинските съдове;
- регенерацията на йонообменната колона към омекотителна инсталация;
- продувка на парния котел;
- измиване на съоръженията в края на кампанията.

Формираните отпадъчни води от флорентинските съдове се събират в резервоар с обем 5000 л, а отпадъчните води от регенерацията на йонообменната колона към омекотителна инсталация, продувката на парния котел и от измиването на съоръженията се събират в отделен резервоар с обем 5000 л. Към момента на проверката и в двата резервоара е наличен свободен обем.

Охлаждащите води са включени в затворен оборотен цикъл, който само се допълва.

От дейността на обекта не се формират битово-фекални отпадъчни води.

По време на проверката не са представени документи, удостоверяващи изчерпването и транспортирането на формираните от обекта производствени отпадъчни води до най-близката ПСОВ.

3. Фактор „Опасни химични вещества и смеси“:

За съхранението на дизеловото гориво, използвано при работата на котела е обособен 1 бр. надземен резервоар, с обем 5200 л, разположен в котелното помещение.

Произведените етерични масла се съхраняват в метални варели от 200 л, подредени на обособено място на територията на производственото хале. Резервоара за дизелово гориво и мястото за съхранение на етерични масла не са обозначени с табели, указващи класа на опасност на съхраняваните химикали, съгласно изискването на чл. 7, ал. 2, т. 6 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - ОХВ и С*.

В обекта са осигурени пожарогасители и сорбенти, съгласно изискванията на чл. 6, т. 5 и т. 8 от същата наредба.

При проверката не са представени:

- ✓ оценка на безопасността на съхранението на ОХВ и С, но същата не е документирана във формат и съгласно указанията, утвърдени със Заповед № РД – 184/2021 г. на министъра на околната среда и водите;
- ✓ Заповед за определяне на отговорни лица и лица, имащи право на достъп до ОХВ и С на управителя, издадена на основание чл. 4, т. 7 от горечитираната наредба.
- ✓ Инструкции, изготвени в съответствие с изискванията на чл. 4 от т. 8 до т. 11 от същата наредба.

По смисъла на *Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*, дружеството е производител и потребител по веригата.

При проверката не са представени информационни листове за безопасност (ИЛБ) за етеричното масло от лавандула и за дизелово гориво.

Не е представена и документацията по Приложение № 2 към *Указанията за провеждане на контролна дейност по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, във връзка с прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), утвърдени със Заповед № РД – 268/ 2018 г. на министъра на околната среда и водите*, за календарната 2022 г. и до момента на 2023 г. В обекта не е наличен доклад за извършена класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда – ЗООС*. Доклада е документиран по образец

на Приложение № 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.*

На управителя на дружеството са направени следните предписания и са определени срокове за тяхното изпълнение:

1. Да се представят в РИОСВ-Варна:
 - 1.1. В срок до 09.08.2023 г. документи, удостоверяващи изчерпването със специализиран транспорт и транспортирането на формираните от обекта производствени отпадъчни води, до най-близко разположената ПСОВ;
 - 1.2. В срок до 21.08.2023 г. Доклад за извършена класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда – ЗООС*, документиран по образец на Приложение № 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.*
2. В срок до 21.08.2023 г. да се представят в РИОСВ-Варна:
 - 2.1. Оценка на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси, документирана във формат и съгласно указанията, утвърдени със Заповед № РД-184/2021 г. на министъра на околната среда и водите, както и заповед и инструкции по чл. 4 от т. 7 до т. 11 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - ОХВ и С;*
 - 2.2. Документацията от Приложение № 2 от *Указанията за провеждане на контролна дейност по Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, утвърдени със Заповед № РД-268/2018 г. на министъра на околната среда и водите, включително заверена счетоводна справка за произведеното количество (в тонове) етерично масло от лавандула през календарната 2022 г. и за периода от 01.01.2023 г. до 31.07.2023 г., както и информационни листове за безопасност, изготвени в съответствие с изискванията на Приложение II на *Регламент REACH, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията за произведеното лавандулово масло и за дизелово гориво.*
3. В срок до 03.08.2023 г. резервоара за дизелово гориво и мястото за съхранение на етеричното масло да се обозначат с табели, указващи класа на опасност на съхраняваните химикали, съгласно изискването на чл. 7, ал. 2, т. 6 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - ОХВ и С*, за което писмено да се уведоми РИОСВ-Варна.

Заклучение:

Необходимо е дружеството да предприеме организационни и технически мерки, с цел спазване на нормативните изисквания, свързани с опазване на водите и опасни химични вещества и смеси.

Приоритети за последваща контролна дейност:

- спазване изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух;
- спазване изискванията на Закона за водите;
- спазване изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
- изпълнение на мерките по отношение на безопасното съхранение на опасните химични смеси, в съответствие с условията посочени в ИЛБ и съгласно изискванията на *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси;*
- проследяване изпълнението на дадените предписания.