



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

Директор на РИОСВ - Варна:

Иржиан Сербайтин

ДОКЛАД

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Дестилерия за производство на етерични масла, стопанисван от „АНТИМОН АГРО“ ЕООД, гр. Добрич

Дата на извършване на проверката: 25.07.2023 г.

Място на извършване на проверката: с. Соколово, 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. № 26-00-5982/11.07.2023 г., относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 25.07.2023 г. на основание чл. 148, ал. 3 от ЗООС и Заповед № 123/11.07.2023 г. на Директора на РИОСВ-Варна, се извърши проверка на дестилерия за производство на етерични масла, с местонахождение: с. Соколово, 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 етерични масла от преработката на етерично-маслени култури, чрез процеса парна дестилация на свежа тревна маса от лавандулов цвят, бял равнец и бял риган. Производствената инсталация се състои от дестилационен модул, енергиен модул и омекоителна инсталация.

Дестилационният модул се състои от 4 бр. дестилационни апарати, с вместимост от 5,5 м³ всеки, 6 бр. флорентински съдове, с обем от 350 л всеки и 6 бр. кондензатори и 6 бр. охладителя.

За производството на пара, необходима за осъществяване на процеса е изграден енергиен модул, представляващ парен котел, с номинална топлинна мощност 1,9 MW и работно гориво – дизелово гориво.

Омекоителната инсталация, служеща за омекоитяване на водата, необходима за котела се състои от 2 бр. йонообменни колони.

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

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 8 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 № 19/30.10.2019 г. за вписване на СГИ, съгласно чл. 9г, ал. 9 от същия закон.

Организираният неподвижен източник към парният 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 вписана в регистъра на РИОСВ-Варна.

Дружеството има извършени и представени в РИОСВ-Варна с вх. № 26-00-9886/02.12.2022 г. доклад и резултати от СПИ на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на парния котел, съгласно изискванията на чл. 31 от Наредба № 6. Резултатите са в НДЕ по контролирани замърсители.

2. Компонент „Води“:

Водоснабдяването на обекта се осъществява от водопроводната мрежа на населеното място.

Производствени отпадъчни води се формират от 6 бр. флорентински съдове, регенерация на йонообменни колони, промивка на инсталациите и продувка на парния котел. Генерираните отпадъчни води от дестилационния процес се отвеждат в подземна бетонизирана шахта с обем около 1 м³, разположена непосредствено до дестилационните апарати. При извършения оглед на приемната шахта се установи, че отпадъчните води постъпват в нея. В същата е монтирана помпа, чрез която водите се отвеждат в бетонова черпателна шахта (с вместимост от около 25 м³), разположена в непосредствена близост до сградата. Същата разполага със свободен обем, към момента на проверката. Не е предвиден санитарен възел на площадката.

Предвидена е филтърна система за отпадъчните води след флорентинските съдове, но същата не се използва.

По време на проверката не са представени документи, удостоверяващи доставката на вода, изчерпването и транспортирането на отпадъчните води до най-близката ПСОВ в района.

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 на открита бетонизирана площадка.

Произведените етерични масла се съхраняват в метални варели от 200 л, подредени на дървени палети на обособено място на подземно ниво от 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, 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 горесцитираната 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 етеричните масла и за дизелово гориво.

Не е представена 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.

Във връзка с производството на етерични масла и в изпълнение на изискването на чл. 40, параграф 1 от *Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси (CLP)* дружеството е нотифицирало *Европейската агенция по химикали (ЕСНА)* за етерично масло от лавандула, маточина и бял равнец. Същото се удостовери с документи, издадени от ЕСНА. Не е представен документ за извършена нотификация за етерично масло от риган.

В обекта 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* и съгласно заключенията на същия обекта не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

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

1. В срок до 03.08.2023 г. да се представят в РИОСВ-Варна, документи, удостоверяващи доставката на вода, изчерпването със специализиран транспорт и транспортирането на отпадъчните води, формирани от обекта, до най-близко разположената ПСОВ в района.

2. В срок до 14.08.2023 г. да се представят в РИОСВ-Варна:

3.1. 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*;

3.2. 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) етерични масла 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 произведените етерични масла и за дизелово гориво*;

3.3. Документ от *Европейската агенция по химикали (ЕСНА)*, удостоверяващ нотифицирането ѝ за класификацията и етикетиранието на етерично масло от риган, в съответствие с изискването на чл. 40, параграф 1 от *Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси (CLP)*.

3. В срок до 03.08.2023 г. резервоара за дизелово гориво и мястото за съхранение на етерични масла 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.

Заключение:

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.