

№. 585

09.11.2023



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: Предприятие за преработка на слънчоглед и производство на растителни мазнини, стопанисван от „Агро Плант Инвест” ЕООД, гр. Варна

Дата на извършване на проверката: 20.09.2023 г.

Място на извършване на проверката: гр. Девня, Промислена зона, ПИ 20482.505.214

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- Атмосферен въздух;
- Води;
- Отпадъци.

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на Закона за опазване на околната среда - ЗООС, Закона за чистотата на атмосферния въздух - ЗЧАВ, Закона за водите и Закон за управление на отпадъците - ЗУО, както и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

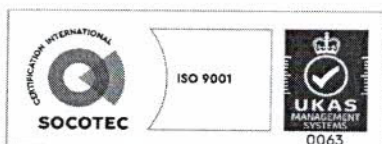
Извършени дейности:

За датата на проверката операторът е уведомен с писмо на РИОСВ-Варна, с изх. № 26-00-6638/03.08.2023 г., относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 20.09.2023 г. на основание чл. 148, ал. 3 от ЗООС и Заповед № 150/03.08.2023 г. на Директора на РИОСВ-Варна, се извърши проверка на Предприятие за преработка на слънчоглед и производство на растителни мазнини, с местонахождение: гр. Девня, Промислена зона, ПИ 20482.505.214.

Проверени са:

- Производствени цехове;
- Документи и данни, свързани със законовите и подзаконовите нормативни актове по околна среда.



Констативна част:

Основната дейност на обекта е производство на нерафинирано и рафинирано слънчогледово масло. Производствената дейност на територията на дружеството е разпределена по следния начин:

- Авторазтоварище, оборудвано с аспирация с циклон. От авторазтоварището суровото слънчогледово семе постъпва в два силоса с вместимост 2000 т всеки. От тях семето се подава в междинен работен силос с капацитет 80 т.

- Цех „Лющачен“ – извършва се почистване на семената от примеси и отделяне на люспата, чрез 2 броя семечистачни машини, 2 броя белачни машини, машина за отделяне на маслен прах от люспа. Отделения прах се връща в производството, а люспата се транспортира чрез транспортни съоръжения в 4 броя силоси за съхранение с вместимост по 50 м³ всеки.

- Цех „Пресов“ - извършва се смилане на семето и отделяне на кюспе и сурово масло. За целта в цеха са монтирани мелница, преса и 3 броя фини филтри за улавяне на фини примеси от суровото олио. Кюспето чрез транспортни съоръжения постъпва в цех „Екстракция“, а суровото олио се събира в бункер (танк) № 1. Отделените фини примеси от суровото масло постъпва в бункер (танк) № 3, след което се насочва в баки за съхранение на сурово масло с вместимост 750 м³.

- Котелна централа – от бункерите люспата се подава чрез дозиране за производство на технологична пара, посредством котел АККАУА с мощност 3,920 MW. В котелното е наличен и нов котел, който не е технологично свързан и не е пригоден за работа.

- Цех „Екстракция“ – екстрахирането на маслото се извършва посредством 8 броя екстрактори, 4 броя дестилатори и 5 броя кондензатори и 4 броя утайтели за олио. Екстрахираното олио отива в 4 броя танкове за съхранение по 10 т. всеки.

- Цех „Гранулиране на шрот“ – шрота от цех „Екстракция“ се гранулира в инсталация за гранулиране на шрот, след което отива в склад за шрот.

- Хексаново стопанство – разположено до цех „Екстракция“, състоящо се от 3 броя подземни резервоари с вместимост 22 м³ всеки.

- Цех „Рафинерия“ – извършва се рафиниране на растително масло в следната последователност – неутрализация, избелване и филтруване, винтеризация и филтруване, и обезмириряване.

На територията на площадката са разположени и 14 броя резервоари за готово олио и склад за съхранение на резервни материали.

Технологичния процес се извършва съгласно технологични инструкции, представени по време на проверката.

За проверявания имот има издадено Комплексно разрешително (КР) № 325-Н0/2008 г. с оператор „Сънфлауърс голд“ ООД, гр. Девня за следните инсталации, попадащи в Приложение № 4 на ЗООС:

1. Инсталация за трансестерификация на растителни масла и превръщането им в биодизел;

2. Инсталация за пиролиза (каталитичен крекинг) на отпадъчни органични суровини от растителен, животински и друг произход, съдържащи въглеродороди и производство на синтетично дизелово гориво.

С писмо изх. № КР-2639/07.09.2023 г. на ИАОС–София оператор на горецитираното КР е „Агро Плант Инвест“ ЕООД, гр. Варна.

Дружеството е подало заявление за отмяна на КР в ИАОС на 13.09.2023 г., тъй като гореописаните инсталации не са изградени и въведени в експлоатация по реда на ЗУТ, вследствие на което е издадено Решение № 325-Н0-И0-А0-О/2023 г. за отмяна на КР.

За обекта има издадено от началник на ДНСК – София Разрешение за ползване № СТ-05-1177/02.10.2019 г.

1. Компонент „Атмосферен въздух“:

Действащи организирани източници на емисии вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух са:

- резервоари за люспа от № 1 до № 4;
- комин на парен котел на скарно изгаряне, с мощност 3,920 MWth, с работно гориво слънчогледова люспа, снабден с пречиствателно съоръжение мултициклон;
- аспирация авторазтоварище;
- отдушници на двата дефлегматора.

Към момента дружеството изпълнява задълженията си за извършване на собствени периодични измервания, съгласно изискванията на чл. 31 от Наредба № 6/1999 г. Собствени периодични измервания на емисиите са извършени през 2021 г. Резултатите са в нормите за допустими емисии, с изключение на емисиите от дейността на котела, за което на дружеството е наложена текуща ежемесечна санкция за замърсяване на атмосферния въздух с въглероден оксид и прах.

Извършени са контролни измервания на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на котела по утвърден годишен график на Министъра на ОСВ за 2023 г., отразени в Протокол за проверка № 000939/04.09.2023 г. на РИОСВ-Варна. Към момента на проверката в РИОСВ-Варна няма получени резултати от контролните измервания от Регионална лаборатория-Варна към ИАОС-София.

В дружеството се извършват дейности с употреба на органични разтворители, а именно “извличане на растителни масла”, попадащи в обхвата на дейностите по Приложение № 1 на Наредба № 7/2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат от употребата на разтворители в определени инсталации. В тази връзка дружеството има извършена регистрация по реда на чл.30л от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Съгласно изискванията на Наредба № 7 в РИОСВ-Варна ежегодно се представя План за управление на разтворителите (ПУР). Анализът на данните от ПУР за 2022 г., показва, че нормата за общи емисии кг хексан за тон преработено семе не е спазена, поради което на дружеството е съставен акт за установяване на административно нарушение и е наложена санкция по Закона за чистотата на атмосферния въздух.

2. Компонент „Води“:

Водоснабдяването на обекта за питейно-битови цели се осъществява от водопроводната мрежа изградена в района, стопанисвана от „Водоснабдяване и канализация Варна“ ООД. За промишлени нужди и охлаждане, водоснабдяването се извършва от собствен водоизточник – Тръбен кладенец – ТК-1 „Агро Плант Инвест – Девня“, съгласно Разрешително за водоземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения № 21530184/14.09.2020 г., изменено с Решение № 91/20.05.2021 г., издадено от Басейнова дирекция „Черноморски район“.

От производствената дейност отпадъчните води са отведени в канализационната система на гр. Девня, след преминаване през мазниноуловител, който е в добро състояние.

Представена е фактура, издадена от „Водоснабдяване и канализация Варна“ ООД, съгласно която за обекта се калкулира такса „вода“, „канал“ и „пречистване“. Представен е и Договор за отвеждане и пречистване на отпадъчни води между „Водоснабдяване и канализация Варна“ ООД и „Агро Плант Инвест“ ЕООД.

Охлаждащите води са включени в затворен оборотен цикъл и само се допълват.

3. Фактор „Отпадъци“:

От извършената проверка се констатира, наличието на следните видове отпадъци на площадката, образувани от дейността на предприятието:

1. От цех „Лющачен“ – отпадъчна слънчогледова люспа и механични примеси (малки парчета стъбла, примеси от плевели и др.). Същите се съхраняват отделно, в две отделни купчини на открита бетонирана площадка в насипно състояние.
2. От цех „Рафинерия“ – сапшок, който се съхранява в еднокубикови пластмасови контейнери, белилна пръст – съхранява се в метален контейнер.
3. От котелна инсталация – при изгарянето на отпадъчната слънчогледова люспа в котела се образува пепел. Същата се съхранява на открито в обособена бетонна клетка в насипно състояние.
4. В склад за съхраняване на материали е обособена площадка за съхраняване на хартиени и картонени опаковки, които представляват хартиени чували от доставени материали.

За отпадъчната слънчогледова люспа, механичните примеси, сапшока, белилната пръст, отделената пепел от изгарянето на отпадъчната слънчогледова люспа и хартиените и картонени опаковки са подадени в РИОСВ-Варна чрез НИСО работни листи за извършване на класификация, съгласно изискванията на Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

За извършваната дейност по изгаряне на отпадъчната слънчогледова люспа дружеството няма издаден документ по реда на чл. 35 от ЗУО (ДВ, бр. 53/2012 г. с изм. и доп.).

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

1. В срок до 12.10.2023 г. да се подаде в РИОСВ-Варна заявление за издаване на документ за извършване на дейности с отпадъци по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.

2. В срок до 23.10.2023 г. да се предприемат мерки за намаляване на емисиите на въглероден оксид и прах в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух от дейността на парния котел за постигане на нормите за допустими емисии.

Предписанията са изпълнени в указаните срокове.

Заключение:

Предприети са организационни и технически мерки за привеждане на дейността на обекта в съответствие с нормативните изисквания, свързани с опазване чистотата на атмосферния въздух, опазване на водите и управление на отпадъците.

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 управление на отпадъците.