



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВАРНА

Ниво на класификация 0:  
[TLP=WHITE]

Директор на РИОСВ - Варна  
Брижан Себайтин



**ДОКЛАД**

от контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** Предприятие за преработка на слънчоглед и производство на растителни мазнини, стопанисван от „Агро Планта Инвест” ООД, гр. Варна

**Дата на извършване на проверката:** 02.08.2024 г.

**Място на извършване на проверката:** гр. Девня, Промислена зона-юг

**Проверени компоненти и фактори на околната среда:**

- Атмосферен въздух;
- Води;
- Отпадъци;
- Шум.

**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, Закон за управление на отпадъците – ЗУО и и Закон за защита от шума в околната среда, както и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

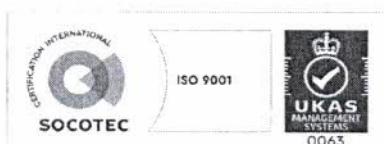
**Извършени дейности:**

За датата на проверката операторът е уведомен с писмо на РИОСВ-Варна, с изх. № 26-00-5362/15.07.2024 г., относно организацията на работата и обхвата на проверката.

На 02.08.2024 г. на основание чл. 148, ал. 3 от ЗООС и Заповед № 122/12.07.2024 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-юг.

Проверени са:

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



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4  
Тел: (+35952) 678 870, Факс: (+35952) 634 593,  
e-mail: [riosv-vn@riosv-varna.bg](mailto:riosv-vn@riosv-varna.bg), [www.riosv-varna.bg](http://www.riosv-varna.bg)



## **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 силоза с вместимост 2000 т всеки. От тях семето се подава в междинен работен силов 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 силози за съхранение с вместимост по 50 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup>.

- 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 монтиран и нов парен котел тип „КПТ – 2500/13“, с мощност 1,77 MW. Същият е въведен в експлоатация на 20.03.2024 г., съгласно представен Акт за първоначален технически преглед от РО „Инспекция за държавен технически надзор“.

- Цех „Екстракция“ – екстрахирането на маслото се извършва посредством 8 броя екстрактори, 4 броя дестилатори и 5 броя кондензатори и 4 броя утаители 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 м<sup>3</sup> всеки.

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

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

За изграждането и експлоатацията на новия парен котел тип „КПТ– 2500/13“ е проведена процедура по реда на глава шеста от ЗООС в РИОСВ-Варна.

## **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;
- комин на парен котел тип „КПТ – 2500/13“ на скарно изгаряне, с номинална топлинна мощност 1,770 MW, с работно гориво слънчогледова люспа, снабден с

- пречиствателно съоръжение - ръкавен филтър;
- аспирация авторазтоварище;
- отдушници на двата дефлегматора.

В момента на проверката парен котел тип „КПТ – 2500/13“ не се експлоатира, поради намаления обем на работа на обекта.

Парните котли представляват средни горивни инсталации (СГИ) и попадат в обхвата на *Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации*, предвид което дружеството е извършило регистрацията на котлите, съгласно изискванията на чл. 9г от *Закона за чистотата на атмосферния въздух*.

Дружеството има извършени и представени в РИОСВ-Варна с вх. 26-00-9157/09.11.2023 г. собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на обекта. Резултатите са в нормите за допустими емисии, с изключение на емисиите от дейността на котел „АККАУА“, за което на дружеството е наложена текуща ежемесечна санкция за замърсяване на атмосферния въздух с въглероден оксид и прах.

До момента на проверката няма извършени СПИ на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от експлоатацията на новия парен котел тип „КПТ-2500/13“.

Съгласно изискванията на чл. 31, ал. 1, т. 1 и ал. 3 от *Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници*, СПИ на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от експлоатацията на новия парен котел тип „КПТ-2500/13“ следва да се извършват след достигане на устойчив режим на експлоатацията на котела, но не по-рано от 3 и не по-късно от 12 месеца след пускане в експлоатация на същия.

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 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 (Наредба № 7)*. В тази връзка дружеството има извършена регистрацията по реда на чл. 30л от *Закона за чистотата на атмосферния въздух* и Удостоверение № 100/23.05.2017 г. Инсталацията е регистрирана под рег. код VAR00100.

Съгласно изискванията на *Наредба № 7* в РИОСВ-Варна ежегодно се представя План за управление на разтворителите (ПУР). Анализът на данните от ПУР за 2023 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 Планта Инвест – Девня“, съгласно Разрешително за водовземане 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“.

Към момента на проверката отпадъчните води от производствената дейност се събират в четирисекционното пречиствателно съоръжение на територията на дружеството, след което отпадъчните води се отвеждат в черпателен резервоар, разположен до портала на производствената площадка. При достигане на определено ниво отпадъчните води се почистват чрез специализиран транспорт на „Никман канал“.

Представен е договор от 04.07.2024 г. за услугата „почистване на септична яма със специализиран автомобил с обем на цистерната 15 000 л“ между „Агро плант инвест“ ООД и „Никман канал сервиз“ ЕООД. Представена е фактура от 31.07.2024 г. за извършено плащане по договора.

Към момента на проверката отпадъчните води от производствената дейност на „Агро плант инвест“ ООД не са отвеждат в канализационната мрежа на гр. Девня.

Четирисекционното пречиствателно съоръжение на отпадъчните води от обекта – утаител с маслозадържател - е в добро състояние.

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

### **3. Фактор „Отпадъци“:**

Дружеството има издаден от РИОСВ-Варна документ № 03-РД-1039-01-/21.03.2024 г. за дейности с отпадъци с код R 1 – използването им като гориво или по друг начин за получаване на енергия и R 13 – съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуването до събирането им за отпадъци с код 02 03 04 – материали негодни за консумация или преработване.

Монтирана е автомобилна везна с товаропоносимост 60 тона. Обособени са зони за приемане на отпадъци, за товаро-разтоварни дейности и съхранение на отпадъците, както и зона за третиране на отпадъците в закрито помещение (котелна централа) с непропусклива настилка.

Дейността по оползотворяване R 1 на отпадъци с код 02 03 04 (слънчогледова люспа и примеси от плевели, надробени листа и стъбла и др. подобни), а именно използването им като гориво за получаване на пара за технологични нужди се извършва на закрито в котелна централа.

Отчетността се води в НИСО.

Дружеството има извършена класификация на образуваните в резултат от дейността му отпадъци, съгласно *Наредба № 2 за класификация на отпадъците.*

Отпадъците се съхраняват на обособените и обозначени за целта места и се предават на лица притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО.

### **4. Фактор „Шум“:**

Основни източници на шум, излъчван в околната среда от дейността на обекта са: Котелна централа, цех „Лющачен“ цех „Рафинерия“, цех „Екстракция“, редлери и шнекове към склад за маслодайни семена и вътрешно-площадков транспорт.

Дружеството има извършени и представени в РИОСВ-Варна с вх. № 26-00-3119/02.10.2023 г. СПИ на нивата на шума, излъчван в околната среда, от дейността на обекта, съгласно изискванията на чл. 27 от *Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда*

### **Заклучение:**

Предприети са организационни и технически мерки за привеждане на дейността на обекта в съответствие с нормативните изисквания, свързани с опазването на околната среда.

**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;
- Спазване на изискванията на Закон за защита от шума в околната среда.