



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЗОРНИЦА ИОТКОВА  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ПЛЕВЕН

## ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** предприятие за производство на растителни масла за хранителни и технически цели, стопанисвано от "МАРИЦА ОЛИО" АД

**Дата на извършване на проверката:** 12.04.2023г.

**Място на извършване на проверката:** с. Ясен, община Плевен

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

- Атмосферен въздух;
- Води;

**Основание на проверката:** планов текущ контрол на основание чл. 24 и чл. 30з от Закона за чистотата на атмосферния въздух, чл. 154, ал. 1 от Закона за водите, чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2023 г.

**Цели на проверката:**

Осъществяване на планов контрол по спазване изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Закона за водите;
- Наредбите към горепосочените закони, приложими към дейностите в обекта.

**Констатации:**

"Марица олио" АД е обект за производство на растителни масла за хранителни и технически цели. Предприятието се намира в землището на с. Ясен. Режимът на работа на обекта е непрекъснат. Производствената дейност е организирана в два цеха - цех "Подгответелно – пресов" и цех "Екстракция". Паровата централа, помпена станция за оборотни води за охлаждане и за противопожарни нужди, както и компресорното отделение са спомагателни. На територията на обекта има и складове – склад за шрот, склад за отпадък слънчогледова люспа, склад "сурово олио" резервоари с еднаква вместимост, резервоари за съхранение на хексан с еднакъв обем и локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води. Обектът, въведен в експлоатация с разрешение за ползване № СТ-05-625/8.05.2015г., издадено от ДНСК, представлява завършен първи етап от изграждането на обекта. Етап II от строителството на предприятието за производство на растителни масла за технически и хранителни цели, включващо подобекти рафинерия за рафиниране на растителни масла, склад за материали, разширение на съществуващ склад за сурово (нерафинирано) масло, сушилни за зърно и въведен в експлоатация с разрешение за ползване № ДК-07-ПЛ-58/12.10.2022г.

За изграждането на цех за бутилиране на рафинирано растително масло (III етап) на същата площадка „Марица олио“ АД разполага с издадено от РИОСВ-Плевен Решение № ПН-40-ПР/2022г. с характер „да не се извършва ОВОС“. Към датата на проверката работата по цеха за бутилиране е на етап акт за приемане на извършени СМР по нива и елементи на строителната конструкция.

#### Проверени са следните производствени звена и документи:

- парова централа;
- цех „Екстракция“;
- документи, свързани с употребата на хексан;;
- пречиствателни съоръжения за отпадъчни води( маслоуловител и локално пречиствателно съоръжение за механично пречистване);
- участък от р. Дъбнишка бара, граничещ с обекта;
- документи касаещи формирани отпадъчни води от обекта.

#### Атмосферен въздух:

На територията на обекта се експлоатират горивни и технологични източници на емисии от прах и летливи органични съединения (ЛОС) във въздуха.

Източниците на ЛОС са основни или спомагателни съоръжения към инсталацията за екстракция (извлечение на растителни масла). Дейността попада в обхвата на Наредба 7/21.10.2003 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускати в околната среда, главно в атмосферния въздух, в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации, заради употребата на хексан (органичен разтворител) в количества, надвишаващи определената в наредбата прагова стойност. Емисионната норма за работата на инсталацията за екстракция в обекта, определена в прил.2 на Наредба 7/2003г. е норма за общи емисии (НОЕ). НОЕ определя максималния разход на хексан на тон преработено семе в рамките на една календарна година.

Задължението на дружеството да бъде представен в РИОСВ-Плевен План за управление на разтворителите, обхващащ изтеклата 2022г. е изпълнено. Планът е представен в нормативно определения срок. Данните, декларириани в масовия баланс на разтворителя са доказани със счетоводни справки, заверени от законен представител на дружеството. Оценката на съответствието на приложимата за обекта НОЕ е, че за 2022г. тя е спазена. Оценката на съответствието с НОЕ, направената от оператора се потвърди при проверка на информацията на място в обекта.

При огледа на обекта беше проверено изпълнението и спазването на мерките за ограничаване на емисиите на хексан с цел спазване на емисионната норма за 2023г. Техническите мерките и дейностите, предвидени за текущата година се изпълняват. Проверена е и моментната наличност на разтворител в резервоарите.

Източниците на прахови емисии във въздуха са технологични съоръжения от цех „подгответелно-пресов“ и паровата централа. Последните измервания на емисиите от работата на описаните източници са проведени през 2022г. Резултатите (протоколите) от изпитване са представени в РИОСВ-Плевен с доклад, по реда на чл.39 от Наредба №6/1999г. При проверката на протоколите не са констатирани превишения на приложимата норма за допустими емисии НДЕ.

Горивният източник в предприятието е парен котел на гориво слънчогледова люспа, оборудван с пречиствателно съоръжение електрофилтър.

Емисиите от работата на котела са измерени последно през април 2022г. при собствено периодично измерване. На базата на това измерване на дружеството е наложена текуща санкция, за наднормено замърсяване на въздуха с въглероден оксид.

#### Води:

*Контрол по чл.151 ал.4 от Закона за водите, относно контрол на обектите формиращи отпадъчни води.*

Предприятие за производство на растителни масла за хранителни и технически цели с. Ясен, стопанисвано от „Марица олио“ АД, е източник на битови и производствени отпадъчни води. Дружеството няма разрешително за заустване на отпадъчни води по смисъла на Закона за водите. Отпадъчните води от обекта се пречистват в ПСОВ на „Рафинерия Плама“ АД и ГПСОВ с. Божурица, стопанисвана от „ВиК“ ЕООД гр. Плевен. На площадката на обекта са налични пречиствателни съоръжения за механично пречистване на смесен поток производствени и БФОВ и мазниоуловител за производствени отпадъчни води. Пречиствателните съоръжения се поддържат в експлоатационна изправност.

При проверката се установи, че съоръжение за механично пречистване на отпадъчни води е в работен режим. Чрез помпена станция и напорен тръбопровод отпадъчни води постъпват за допречистване в пречиствателната станция на „Рафинерия Плама“ АД.

При огледа на маслоуловителя не се установи поток производствени отпадъчни води на вход, тъй като в момента на проверката цехът, от който се формират не работи.

При проверката се извърши оглед на участък от напорен тръбопровод, отвеждащ отпадъчните води към „Рафинерия Плама“ АД, преминаващ въздушно над р. Дъбнишка бара. При огледа не се установи теч на отпадъчни води.

При извършения оглед на участък от р. Дъбнишка бара, граничещ с предприятието не се констатира нерегламентирано заустване на отпадъчни води от дейността на обекта.

### **Заключение:**

При производството на пара за технологични нужди в паровата централа на „Марица олио“ АД, с. Ясен е превишена нормата за допустими емисии на въглероден оксид, в нарушение на Закона за чистотата на атмосферния въздух. На дружеството е наложена текуща санкция за наднормено замърсяване на въздуха. Привеждането на емисиите от работата на паровата централа в съответствие с нормите за допустими емисии е свързано с реализация на инвестиционна програма, която се изпълнява от оператора. При проверката не са установени отклонения от изискванията на Закона за водите.

### **Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:**

- контрол за изпълнение на задължения по екологичното законодателство;

