РИОСВ - Плевен
ул. "Ал. Стамболийски" №1
вх. №2176/12.04 20.19 г.
изх. № ..... 20..... г.

УТВЪРДИЛ:

ГАБРИЕЛ САВОВ
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: 5.04.2019 г.

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

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

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

Основание на проверката: планов текущ контрол на основание чл.26, ал.3, т.1 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, чл. 24 и чл.30з от Закона за чистотата на атмосферния въздух, чл.154, ал.1 от Закона за водите и чл. 154 и чл.156 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2019 г.

Цели на проверката:

Осъществяване на планов контрол по спазване изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Закона за водите;
- Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
- 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. Към момента на проверката дружеството има издадено Решение №ПН 24 ПР/30.03.2018 г. на Директора на РИОСВ Плевен да не се извършва ОВОС за инвестиционно намерение - „Предприятие за производство на растителни масла за технически и хранителни цели, разширение (етап II), включващо следните подобекти: рафинерия за рафиниране на растителни масла, склад за материали, разширение на съществуващ склад за сурово (нерафинирано) масло, сушилни за зърно".

В периода от предшестващата планова проверка на площадката не са въведени в експлоатация съоръженията, предвидени в ИП.

Проверени са следните производствени звена и спомагателни участъци:

- парова централа;

- цех "Подготвително - пресов";
- цех „Екстракция";
- резервоари за съхранение на сурово олио;
- резервоари за съхранение на хексан, сярна киселина и натриева основа;
- локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води;
- рафинерия за рафиниране на растителни масла;
- площадка за съхранение на бутилкови мобилни групи с компресиран газ.

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 (извличане на растителни масла). Дейността попада в обхвата на *Наредба 7/21.10.2003 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани 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 2018г. е изпълнено. Планът е представен в нормативно определения срок. Данните, декларирани 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 2018г. тя е спазена. Проверката на направената от оператора оценка на съответствието с НОЕ 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 2018г. 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 "подготвително-пресов" и паровата централа. Задължителният емисионен контрол за описаните източници е плануван за май 2019г. и е отложен, заради реконструкция на котела.

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

Емисиите от работата на котела са мерени през 2018г. при планово контролно измерване от акредитирани лаборатории. На базата на протокол от планово контролно измерване на дружеството е наложена текуща санкция за превишени норми (НДЕ) на въглероден оксид и е издадено предписание за предприемане на мерки за привеждане в съответствие НДЕ. След налагането на санкцията е направено техническо обследване и са правени технически промени по котела, прието е и решение за замяна на горивото с дървесен чипс.

Опасни химични вещества и контрол на риска от големи аварии с опасни вещества
I. Контрол по изпълнения на изискванията на Регламент 1907/2006 (REACH)

За проверявания период дружеството е краен потребител по веригата съгласно определенията на Регламента. Към настоящия момент се произвеждат растителни масла само за хранителни цели. При проверката се представи списък на вида на използваните химикали и доставчици.

Проверени са информационни листове за безопасност (ИЛБ) на някои он използваните химикали. ИЛБ са изготвени в съответствие с Регламент 2015/830. На

работниците е осигурен достъп до ИЛБ, налични са и инструкции за безопасна работа с ОХВ.

II. Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 43 07.06.2011г.).

Към настоящия момент на територията на площадката са изградени рафинерия за рафиниране на растителни масла, склад за съхранение на бутилкови мобилни групи с компресиран газ и резервоари за съхранение на химикали, за които има издадено Решение №ПН 24 ПР/30.03.2018 г. на Директора на РИОСВ Плевен. Към настоящия момент на проверката не са въведени в експлоатация. На територията на обекта са налични и се използват резервоари за съхранение на разтворител хексан. При огледа се констатира, че се поддържа ограничен достъп до резервоарите (ограда) и са налични необходимите знаци за опасност. Резервоарите са двустенни с цел предотвратяването на разливи в почвата. Осигурена е автоматизираната система за контрол за евентуален пробив на стените на резервоара. Монтирани са датчици, отчитащи препълване на резервоарите. На новите резервоарите за съхранение на химикали са изградени бетонови обваловки. За проверявания период на работещите се води се периодичен инструктаж, осигурен е достъп до ИЛБ. В обекта са разработени инструкции за безопасна работа с ОХВ, водят се обучения на работещите с ОХВ.

При извършения визуален оглед на съоръженията и площадката не се констатираха разливи.

Организацията за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, както и прилагането на превантивни мерки в обекта, отговарят на изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

III. Глава 7, раздел I на Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

Към момента на проверката „Предприятие за производство на растителни масла", с. Ясен е предприятие с нисък рисков потенциал по реда на Глава 7, раздел I на ЗООС (потвърдена класификация от МОСВ с изх. №УК-234/31.03.2017 г.). За проверявания период дружеството в качеството си на оператор има издадено становище № ПЛ-ПГА-06/31.07.2018 г. на Директора на РИОСВ – Плевен по чл.106, ал.2 от ЗООС за потвърждение на пълнотата и съответствието на Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) на предприятие с нисък рисков потенциал потенциал. Към настоящия момент на проверката на площадката не са въведени в експлоатация рафинерията за рафиниране на растителни масла, склад за съхранение на бутилкови мобилни групи с компресиран газ и резервоари за съхранение на химикали. Предстои планов контрол на предприятието от комисията по чл.157а от ЗООС съгласно Годишен план за контролната дейност през 2019 г.

Води

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

Предприятието 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. На площадката на обекта има съоръжение за механично пречистване на отпадъчни води, които по напорен тръбопровод постъпват в пречиствателната станция на „Рафинерия Плама" АД. Дружеството не зауства отпадъчни води във воден обект и няма разрешително за заустване, по смисъла на Закона за водите.

Към момента на проверката не е установен поток отпадъчни води на вход пречиствателно съоръжение. Дружеството е извършило частично почистване на утайки и мазнини от една камера, предстои почистване на другите две камери на съоръжението.

При огледа на участък от напорния тръбопровод, подменен след авария и преминаващ въздушно р.Дъбнишка бара, не е установен теч на отпадъчни води. В

р.Дъбнишка бара, граничеща с предприятието, не е установено заустване на отпадъчни води от обекта. Водата в реката е бистра, без съпътстваща миризма.

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, за което на дружеството е наложена текуща санкция. Дружеството работи по програма за постигане на съответствие с емисионната норма. При проверката на 11.4.2019г. не са установени отклонения от изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и Закона за водите.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- контрол за изпълнение на задължения по екологичното законодателство.