УТВЪРДИЛ:

ГАБРИЕЛ САВОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН

Д О К Л А Д

от проверка по изпълнение на условия в комплексно разрешително

Обект: Рафинерия за минерални масла и газове, стопанисвана от "Рафинерия Плама" АД

Дата на извършване на проверката: 15.05.2019г.

Място на извършване на проверката: гр. Плевен, Западна индустриална зона.

Основание за проверката: чл.120, ал.5 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № РД 0249/08.05.2019г. на Директора на РИОСВ –Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2019 г. по отношение спазване на условия в комплексно разрешително № 21/2004 г., актуализирано с решение № 21-Н0-И1-А2- ТГ1/2016 г.

Цел на проверката: Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в Комплексно разрешително № 21/2004 г., актуализирано с Решение № 21-Н0-И1-А2-ТГ1/2016 г. на оператор "Рафинерия Плама" АД, гр. Пловдив.

При извършената проверка е констатирано следното:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително.

Предмет на дейност на "Рафинерия Плама" АД е преработка на нефт и нефтени композити чрез атмосферно-вакуумна дестилация до петролни продукти и търговска дейност с тях. Към момента на проверката "Рафинерия Плама" АД не извършва преработка на нефт и нефтени композити до производство на нефтопродукти. Инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС: Атмосферно – вакуумна дестилация (Концетрационно – вакуумна инсталация); Атмосферно – вакуумна дестилация; Деасфалтизация; Хидроочистка, Битумна инсталация; Инсталация за смесване на бензини; Депо за твърди опасни отпадъци се намират на площадката. Инсталация за смесване на бензини се използва от друга фирма чрез договор в частта "Товаро – разтоварна дейност".

Инсталациите, които не попадат в Приложение 4 на ЗООС: Парокотелна инсталация; Инсталация централно въздушно компресорно; Ремонтно-механичен цех; Електромеханичен цех; Участък за производство на масла; Участък за разфасовка на масла; Азот – кислороден цех; Напълнителна станция; Пропаръчна станция и ж.п. транспорт се намират на площадката. Участъкът за производство на масла и участъкът за разфасовка на масла се използват от външна фирма с договор. Инсталацията за третиране на опасни отпадъци (възел центрофуги) не работи, прекъснато е електрозахранването. Основните работни агрегати (центрофуги) са на ремонт.

Условие № 3.5. (поставено с Решение № 21-Н0-И1-А2-ТГ1/2016г.)

Монтирането на прибори за непрекъснато измерване на съдържанието на O_2 в димните газове за всички изпускащи устройства за инсталациите все още не е осъществено, тъй като Инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, не осъществява производствена дейност към момента на проверката. Във връзка с изпълнението на инвестиционната програма за привеждане в съответствие с влязло в сила решение за формулиране на заключения за НДНТ съгласно Директива 2010/75/ЕС, дружеството е изпратило писмо до ИАОС с изх. №110/15.10.2018г. Към момента на проверката е проведена среща и кореспонденцията с компетентния орган не е приключена. Представено е писмо с Приложение №6, внесено в ИАОС с вх. № КР-749/06.02.2019г.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите :

Инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС не осъществява производствена дейност към момента на проверката. Операторът е представил ГДОС за 2018 г. в РИОСВ Плевен с вх. № 1845/28.03.2019 г.

По условие № 5: Управление на околната среда :

Всички инструкции по условията, включени в КР, са изготвени и представени по време на проверката.

Условие № 7. Уведомяване :

Операторът декларира, че за проверявания период няма изпускане на замърсяващи вещества в околната среда и аварийни или други замърсявания .

По условие № 8 Използване на ресурси:

Изпълнението на дейностите по подмяна на вакуум създаващата апаратура в инсталация Атмосферно-вакуумна дестилация не е подменено, тъй като не е предвидено пускане в експлоатация на инсталацията към момента на проверката.

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали и горива

В момента на проверката на територията на площадката не се съхраняват суровини, спомагателни материали, горива и няма произведени и пуснати на пазара продукти. На територията на площадката не се извършва приемане, съхранение и търговска дейност с горива, като петролна база в резервоарния парк. В момента на проверката не се съхраняват дизелово гориво и автомобилен бензин в 3бр. резервоари с №№ R14a, 280, 276. Поддържа се картотека с информационни листове за безопасност, на автомобилен бензин и дизелово гориво, изготвени в съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006. Извършените са проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества.

Условие №9. Емисии в атмосферата

При проверката е извършен оглед на следните източници на емисии и изпускащите устройства към тях, включени в условията на комплексното разрешително. Огледани са изброените по-долу инсталации:

Атмосферно-вакуумна дестилация с прилежащите към нея пещ - 1, пещ - 2 и пещ – 3, с изпускащи устройства №3 и №4;

Деасфалтизация с прилежащата към нея пещ с изпускащо устройство №10;

Хидроочистка с прилежащите към нея 1 пещ - 101,2 пещ - 102 и пещ – 201, с изпускащо устройства №9;

Атмосферно – вакуумна дестилация – кондензационно - вакуумна инсталация с прилежащите към нея пещ - Н1, пещ - Н2 и пещ – Н3, с изпускащи устройства К1, К2 и К3;

Битумна инсталация с прилежащите към нея пещ – П-1А, пещ – П-1Б и пещ – П-2а, с изпускащи устройства №1, №14 и №15;

Парокотелна инсталация с прилежащите към нея котел №1, котел № 2 и котел №4, с изпускащи устройства К4, К5 и К6.

Инсталациите не са работили през последните години и през 2018 г., както и към момента на проверката. Не се емитират замърсители на въздуха от производствените дейности. Операторът притежава инструкции, изискващите се по условие 9 от комплексното разрешително. Записи по тях не са водени, тъй като инсталациите не са работили.

Условие № 10 Емисии на отпадъчни води:

Операторът експлоатира пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ), нефтоуловител на открита дъждовна канализация, аварийна лагуна за пречистени води след ПСОВ. Операторът не ползва съоръженията за пречистване на отпадъчни. На площадката на рафинерията е наличен резервоар за приемане на смесен поток отпадъчни води от „Българска петролна рафинерия" ЕООД, „Марица олио" АД и др.

Смесеният поток отпадъчни води (производствени, битово-фекални и дъждовни води от западната част на площадката), след механично и физико-химично пречистване в ПСОВ, постъпва в аварийна лагуна. Пречистените води след аварийна лагуна и дъждовните води от източната част на площадката след нефтозадържател заустват в първа лагуна към р.Вит. При направения оглед на съоръженията за отпадъчни води се установи, че са изправни и в работен режим.

Операторът измерва количеството отпадъчни води, (смесен поток производствени, битово-фекални и дъждовни води от западната част на площадката) след ПСОВ.

„Рафинерия Плама" АД провежда и представя редовно в РИОСВ Плевен протоколи от собствен мониторинг на отпадъчни води. Изпитването на отпадъчни води за 2019 г. е направено от акредитирани лаборатории по показатели съгласно таблица 10.1.4.1 на КР и с честота на мониторинга, определената до 28.10.2018 г. С писмо до ИАОС София, заведено в РИОСВ Плевен с вх.№2354/19.04.2019 г., операторът е поискал да се преразгледа комплексното разрешително в частта мониторинг на отпадъчни води. Искането е мониторингът да се провежда с честотата определена до 28.10.2018 г. През проверявания период не са установени превишения на нормите по изпитваните показатели. Операторът е разработил и прилага инструкциите, които се изискват по Условие 10 от КР. Води отчетност.

Със Заповед №РД-788/20.12.2018 г. на МОСВ „Рафинерия Плама" АД е включена в Информационна система за разрешителни и мониторинг при управление на водите за 2019 г. При проверката са взети проби от отпадъчни води след савачна шахта, за изпитване от РЛ Плевен при ИАОС София.

Условие № 11 Управление на отпадъците:

През 2018 г. технологичните инсталации не са работили. Посочените отпадъци по инсталациите в комплексното разрешително условие 11.1.1 по кодове не са генерирани.
От демонтиране на оборудване от инсталации, чиято дейност е закрита е образуван отпадък с код 17 04 05 Чугун и стомана. Количествата са предадени на лицензирана фирма.

"Рафинерия Плама" АД приема отпадъци с цел извършване на дейност с код R3 - рециклиране и оползотворяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители в Инсталация за третиране на опасни отпадъци (възел центрофуги). В момента на проверката е установено, че възела не работи, тъй като центрофугите са на ремонт от 30.04.2019г.

Съгласно условие 11.2.1. Количеството, приети на територията на площадката отпадъци с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R3 (рециклиране и оползотворяване на органични вещества, които са използвани като разтворители) в Инсталация за третиране на опасни отпадъци (възел центрофуги) през 2018г. е съгласно представени по време на проверката договори. За съхраняване на флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, код 20 01 21* е обособено складово помещение с ограничен достъп, разположено до цех ЕРЦ. Осигурени са кашони, за съхранение на здрави отпадъци и метален варел за съхранение на счупени лампи.

Осигурен е сорбент сяра. В момента на проверката няма налични отпадъци. „Рафинерия Плама“ АД води отчетни книги за отпадъците, заверени в РИОСВ Плевен под № 751, по приложение № 1 и № 1139, 1142, 1140, 1141, 3150, 3151 приложение № 4 на Наредба № 1/2014г В нормативно определения срок са представени годишните отчети за 2018 г. в ИАОС. Представена е обратна разписка. Има записи при приемане и оползотворяване на отпадъци, съгласно изискванията на наредбата. В РИОСВ Плевен постъпват регулярно идентификационни документи за превоз на опасни отпадъци с товарополучател „Рафинерия Плама“ АД. При проверката са представени договори с лица, притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО за предаване на отпадъци за последващо третиране.

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:

Условията, касаещи мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване, се изпълняват. По Условие 13.1.1. и 13.1.5. има инструкции, които се прилагат. Води се дневник с резултатите от проверките по двете условия (13.1.1. и 13.1.5.), които се извършват веднъж месечно. По Условие 13.1.2. и 13.1.4 има инструкции, които се прилагат при необходимост. По Условие 13.2.1. честотата на мониторинга е веднъж на 10 г. съгласно КР, което е влязло в сила на 04.05.2016 г., т. е. мониторинг следва да проведе през 2026 г. Условие 13.2.2., касаещо изготвяне и съгласуване с РИОСВ и ИАОС на план за мониторинг на почви, съобразен с условията на КР, е изпълнено през 2016 г. Условия 13.4.1, 13.4.2, 13.4.4. са изпълнени. По Условие 13.4.3. не са предприемани допълнителни мерки. По Условие 13.4.5. мониторинг на почви ще се осъществи през 2026 г. съгласно заложената честота-веднъж на 10 г.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети:

През 2018 г. има промяна в класификацията на обекта от ПНРП става ПВРП, поради планиране на увеличаване на количествата на веществата от Приложение 3 на ЗООС, вида им и броя на съоръженията за съхранение. До момента на проверката операторът има издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС с № ПН 2/21.1.2019 г. от Директора на РИОСВ Плевен и проведена процедура по чл.99б от ЗООС. Към настоящия момент операторът не е подал до Изпълнителния Директор на ИАОС заявление за одобряване на Доклад за безопасност като предприятие за висок рисков потенциал.

Условие № 15. Преходни и анормални режими на работа :

Операторът е изготвил инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения.

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях:

Към момента на проверката операторът е подал писмена информация (Инвестиционно предложение) в РИОСВ Плевен, относно изпълнение на план за действие (инвестиционна програма) на Дружеството с писмо вх. № 1946/12.04. 2019г.

Заключение:

Във връзка с изпълнение на Условие 11.2 от КР на оператора е дадено предписание с конкретен срок. Предписанието е изпълнено в указания срок, за което РИОСВ Плевен е информирана писмено.

Приоритети за последваща контролна дейност:

Извънпланова проверка последващ контрол във връзка с изпълнение на предписанието.