



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:

ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН



ДОКЛАД

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: 10.05.2018 г.

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

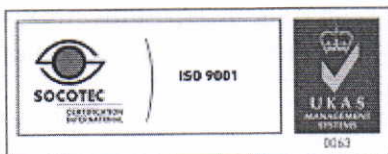
Основание за проверката: чл.120, ал.5 от Закона за опазване на околната среда, Заповед № РД – 806/31.10.2006г. на Министъра на околната среда и водите и Заповед № РД 0269/08.05.2018г. на Директора на РИОСВ – гр.Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2018 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:

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 (Концентрационно – 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. Участъкът за производство на масла и участъкът за разфасовка на масла се използват от външна фирма с договор.

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. Срокът е съобразен с разпоредбите на чл. 124, ал. 6 от ЗООС и е с крайна дата 28.10.2018г.



гр. Плевен, ул. “Ал. Стамболийски” 1А,
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,
e-mail: office@riew-pleven.eu интернет сайт <http://riew-pleven.eu/>



Всички инструкции по условията включени в КР са изготвени и представени по време на проверката. Операторът декларира, че за проверявания период няма изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, аварийни или други замърсявания .

Операторът притежава Разрешително за водоземане №11591001/26.08.2015г. със срок до 26.08.2021г. Прилага писмени инструкции за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа. 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.

Към момента няма произведени и пуснати на пазара продукти. На територията на площадката се извършва приемане, съхранение и търговска дейност с горива, като петролна база в резервоарния парк. Съхраняват се дизелово гориво и автомобилен бензин в 3бр. резервоари с №№ R14a, 280, 276. За съхраняваните на площадката автомобилен бензин и дизелово гориво се представени информационни листове за безопасност, изготвени в съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006. Съхранението на химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Не се планира промяна на местата на съхранение на спомагателни материали и горива. Извършени 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. Не се констатираха разливи.

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 устройство №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;

Нито една от изброените инсталации не се експлоатира нито към момента на проверката, нито в последните години, респективно не се емитират замърсители на въздуха от производствените дейности.

При проверката е представен пълния набор от инструкции, изискващите се по условие 9 от комплексното разрешително. Записи по тях не са водени, поради факта, че инсталациите не са работили. Изключение от горната констатация е само запис по инструкцията по условие 9.4.3 за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. При проверка на РИОСВ гр.Плевен по сигнал за неприятни миризми в с.Ясен е установен източникът на миризмата на територията на „Рафинерия Плама“ АД. Констатацията е отразена в протокол от извънредна проверка по сигнал. Установено е, че източникът на миризмите са отпадъчни води, приети в буферен басейн на ЛПСОВ на друго дружество. При проверката са издадени предписания за предприемане на коригиращи действия, осигуряващи приемането на отпадъчни води от външни оператори по начин недопускащ разпространението на интензивни миризми извън площадката на обекта. Предписанията са изпълнени, а именно осигурено е приемането на водите в буферния басейн по тръба

(закрит път), прилежащите терени около него са почистени, въведен е входящ контрол при приемането на отпадъчни води в ЛПСОВ. Изпълнението на предписанията е докладвано в РИОСВ гр.Плевен писмено и е проверено на място. Проверките по сигнала са проведени с пълното съдействие на отговорните представители на „Рафинерия Плама“ АД, необходимите мерки са предприети и приложени в най-къс срок.

Операторът експлоатира следните пречиствателни съоръжения за отпадъчни води: ПСОВ, нефтоуловител на открита дъждовна канализация, аварийна лагуна за пречистени води след ПСОВ. Не се ползват басейните на пречиствателната станция на „Нефт и газ“ АД. На площадката на рафинерията има съоръжение (резервоар 606) за приемане на смесен поток отпадъчни води от други дружества. 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 пречиствателните съоръжения 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. В периода от м.януари 2017 г. до настоящата проверка в РИОСВ Плевен са представени протоколи от собствен мониторинг на отпадъчни води. Мониторингът е проведен от акредитирани лаборатории с честота и по показатели определени в КР. Не са установени превишения на нормите по изпитваните показатели. При проведения контролен мониторинг на отпадъчни води за 2017 г. е установено единично превишение на нормата за Мп, обективизирано с протокол от изпитване. Протоколът е предоставен за сведение на дружеството. Операторът е разработил и прилага инструкциите, които се изискват по Условие 10 от КР. Води отчетност. Със Заповед №РД-840/20.12.2017 г. на МОСВ „Рафинерия Плама“ АД е включена в Информационна система за разрешителни и мониторинг при управление на водите за 2018 г. При проверката са взети проби от отпадъчни води след савачна шахта, за изпитване от РЛ Плевен при ИАОС София.

През 2017 г. технологичните инсталации не са работили. Посочените отпадъци по инсталациите в комплексното разрешително условие 11.1.1 по кодове не са генерирани. Генериран е отпадък с код 17 04 05 – желязо и стомана, от демонтиране на оборудване от инсталации. За съхраняване на флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, 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 сяр. В момента на проверката няма налични отпадъци. „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 центрофути). Приемането на отпадъците за оползотворяване става по подадени заявки по електронна поща, телефон и др. и при условията на сключен договор. По време на проверката са представени договори с фирми, от които са приемани отпадъци през 2017 и 2018 г.

„Рафинерия Плама“ АД води отчетни книги за отпадъците, заверени в РИОСВ Плевен по приложение № 1 и приложение № 4 на Наредба № 1/2014г. Има записи при приемане и оползотворяване на отпадъци, съгласно изискванията на наредбата. В нормативно определения срок са представени годишните отчети за 2017 г. в ИАОС. В РИОСВ Плевен постъпват регулярно идентификационни документи за превоз на опасни отпадъци с товарополучател „Рафинерия Плама“ АД. Извършена е проверка и на отчетната книга по приложение № 1 от Наредба № 1. При проверката са представени договори с лица, притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО за предаване на отпадъци за последващо третиране.

Условията, касаещи мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване, като цяло се изпълняват. При проверката се констатира, че върху бетонирана

площадка към битумната инсталация е наличен разлив от асфалт с площ около 20 (двадесет) кв. м. Има сорбиращи материали-пясък за почистване, в случай на разливи на определени за целта места. По Условие 13.2.1 честотата на мониторинга е веднъж на 10 г. съгласно КР. 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 13.3.1 е извършван собствен мониторинг за проверявания период, представени са протоколи от акредитирана лаборатория в БДДР Плевен.

Дружеството има издадено становище по чл.106, ал.2 от ЗООС за потвърден ДППГА предприятие с нисък рисков потенциал за съхраняваните към момента дизелово гориво и автомобилен бензин в резервоари - 3бр. резервоари с №№ R14a, 280, 276. В момента предприятието е в процедура по актуализация на уведомление за класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС – за промяна в количества и вида на химикали за обект с висок рисков потенциал.

Операторът е изготвил инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения. Операторът е представил ГДОС за 2017 г. в РИОСВ Плевен с вх. № 1516/12.03.2018 г.

Заключение:

Във връзка с изпълнение на условие 13.1.2 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.