

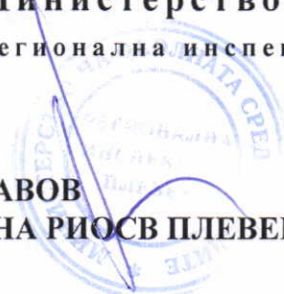


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:
ГАБРИЕЛ САВОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН



ДОКЛАД

от проверка по изпълнение на условия в комплексно разрешително

Обект: Рафинерия за атмосферна дестилация на нефт, “Българска Петролна Рафинерия” ЕООД, гр. София.

Дата на извършване на проверката: 09.11.2018 г.,

Място на извършване на проверката: имот № 013068, местност “Вълова могила” в землището на с. Дисевица, община Плевен.

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 0617/25.10.2018г. на Директора на РИОСВ – 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 №246-Н0/2008 г., актуализирано с решение №246-Н0-И0-А1/2015 г. на Директора на ИАОС.

Цел на проверката: Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително № 246–Н0/2008г. актуализирано с решение № 246-Н0-И0-А1/2015г. на оператор “Българска Петролна Рафинерия” ЕООД, гр. София.

При извършената проверка е констатирано следното:

Условие № 2 Инсталации, обхванати от това разрешително:

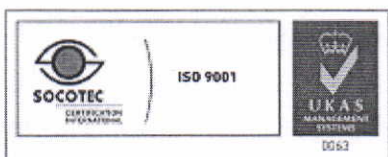
За проверявания период няма нови изградени инсталации и/или съоръжения на територията на площадката. Инсталацията, която попада в обхвата на т.1.2 от Приложение № 4 от ЗООС, включваща Блок “ЕЛОУ”; Блок “Атмосферна дестилация”; Блок “Съхранение и експедиция на нефтопродукти”; Инсталация за производство на топлоенергия, включваща: 1 бр. котел В 1, тип ПК-4.0; 1 бр. котел В 2, тип ПК-2.5 е налична на площадката. В момента на проверката инсталацията работи.

Работата на инсталацията и емисиите в околната среда са контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително.

Операторът има съгласуван план за собствен мониторинг от 2016 г. в изпълнение на условията, определени с КР № 246-Н0/2008 г., актуализирано с решение №246-Н0-И0-А1/2015 г.

Условие № 4 Капацитет на инсталациите:

За проверявания период операторът е експлоатирал инсталацията по Условие 2 с капацитет, не превишаващ определените с условие 4.1 стойности. Годишните количества произведена продукция в инсталацията по Условие 2 са докладвани с ГДОС за 2017 г. (представен в РИОСВ Плевен с вх. №481/23.01.2018 г.). При проверката са представени месечни справки за периода януари – октомври 2018 г. в електронен вид за производство на



нефтепродукти, използване на суровини, спомагателни материали и горива. Не се констатира превишение на стойностите, определени в комплексното разрешително.

По условие 5 Управление на околната среда:

На площадката е въведена и се прилага СУОС в изпълнение на Условие 5 на КР. Операторът поддържа на площадката на хартиен и ел. носител документите (процедури, инструкции, формуляри, протоколи от проведен мониторинг и др.). Всички инструкции, касаещи условията на КР са налични и се прилагат. Водят се записи в определените формуляри.

По условие 7 Уведомяване:

При проверката е представен дневник за регистриране на аварии на площадката. За проверявания период в обекта няма регистрирани аварийни ситуации и/или регистрирани случаи на екологични щети. Операторът информира своевременно РИОСВ Плевен и БДДР - Плевен за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното. За проверявания период на площадката не са въведени в експлоатация съоръжения по смисъла на ЗУТ. Към момента на проверката операторът не е планирал промяна в работата на инсталациите, разрешени с Условие 2, съгласно нормативно установения ред.

По условие 8.1 Използване на вода:

Операторът притежава актуални Разрешително за водовземане и договор за предоставяне на водна услуга за доставка на питейна вода. Количеството използвана вода за производствени нужди не се превишава. Операторът документира стойностите ежемесечно в електронна справка.

По условие 8.2 Енергия:

Количеството на консумираната електро- и топлоенергия за производствени нужди не се превишава. Операторът документира стойностите ежемесечно в електронна справка. Резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа се извършва в „Дневник за проверка на комуникационните връзки и техническите съоръжения”. За проверявания период не са установени несъответствия.

По Условие 8.3 Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Употребяваните суровини, спомагателни материали и горива при работата на инсталацията по Условие 2, не се различават по вид и не превишават количествата, разрешените с комплексното разрешително посочени в таблици с №№ 8.3.1.1, 8.3.1.2 и 8.3.1.3.

По Условие 8.3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти:

Използваните и произвежданите химични вещества и смеси в обекта имат информационни листове за безопасност (ИЛБ), отговарящи на изискванията на Регламент 2015/830. Във връзка с Условие 8.3.4.1.1. на КР, са представени при проверката картотека с ИЛБ на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива. По Условие 8.3.4.1.2 на КР е констатирано, че съхранението на химичните вещества и смеси се осъществява в склад и резервоари, които отговарят на условията за съхранение посочени в ИЛБ и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. При огледа не са констатирани разливи. Не са установени несъответствия в реда и начина на съхранение на опасните суровини, продукти и спомагателни материали. На площадката няма планирана промяна на местата за съхранение на опасни суровини и спомагателни материали. В изпълнение на Условие 8.3.5.1. операторът извършва ежедневен контрол и документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното в дневник. При проверката е прегледан дневник, не са установени несъответствия. Резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното са докладвани в ГДОС 2017 г.

По Условие №9. Емисии в атмосферата:

На площадката се експлоатират разрешените 2 бр. изпускателни устройства:

- К1 към технологична пещ;
- К2 – общо изпускащо устройство към 2 бр. котли В1 ПК-4,0 и В2 ПК-2,5; както и пречиствателно съоръжение – факел към газова система за улавяне на пари.

В РИОСВ – Плевен е представена документация за факела, контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение), оптималните стойности за всеки от тях, честотата на мониторинг.

Мониторинг на налягането в резервоар R-102 към факелната система се извършва на всеки 4 часа, стойностите се записват на хартиен носител в „Дневник за основните параметри на технологичния режим“.

Показателите и честотата на мониторинг, определени в Плана за собствен мониторинг, са спазени. Последните измервания на емисии са документирани с Протоколи от собствени измервания, №№ 248Б, 248Б1 и 248Б2 от 14.11.2017 г. и съответните Протоколи от изпитване от 25.11.2017 г., издадени от акредитирана изпитвателна лаборатория. Емисионните норми не са превишени. Представен е в РИОСВ – Плевен доклад за проведените СПИ на емисиите. Изискванията на Наредба № 6/ 1999 г. за провеждането на измерванията и представянето на резултатите са спазени. Емисионните норми, валидни до 27.10.2018г. не са превишени, съгласно представен доклад за проведени СПИ на емисиите (включително протоколи от изпитване, вх.№5981/ 6.12.2017г.) Емисионните норми, валидни от 28.10.2018г. за ПК 2,5 и технологична пещ F101 са спазени, съгласно посочения по-горе доклад от СПИ. За доказване на съответствието с актуалната към деня на проверката НДЕ за котел ПК- 4 е организирано ново, предстоящо СПИ. Извършено е емисионно индикативно 72-часово измерване на основните показатели за КАВ по смисъла на чл.4 от ЗЧАВ и на допълнителни показатели сероводород и амоняк. Резултатите са документирани с Протокол от изпитване № 09-0252 от 25.03.2018 г, представен в РИОСВ – Плевен с писмо, вх.№ 2165/13.04.2018 г. Приложимите норми за КАВ не са превишени. По Условие 9 е изготвена обща инструкция № ИКР-05, утвърдена на 29.01.2016г. За пречиствателното съоръжение (факел) се води електронен формуляр Ф 100-40 „Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение“. Записите се изготвят ежемесечно. Не са установени несъответствия и необходимост от коригиращи действия. Към инструкцията се води електронен формуляр Ф 100-23 „Оценка на емисии на вредни вещества, изпускани от организирани източници“. Проверките за установяване източници на неорганизираните емисии се документират в „Дневник за проверка на комуникационните връзки и техническите съоръжения“. Не са констатирани неорганизираните емисии и/или разпространение на миризми извън границите на производствената площадка и не са постъпвали оплаквания.

По Условие №11 Управление на отпадъците:

Образуваните на площадката на дружеството отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1. на КР. На площадката не се извършва третиране на отпадъци. Обособени и обозначени са участъци с трайна настилка, без връзка с канализацията за предварително съхраняване на всички генериращи се отпадъци. Осигурени са специализирани съдове, сорбент и обваловка за течните отпадъци, а за опасните и ограничен достъп. Води се отчетност по реда на Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Проверена е заверената и заведена в РИОСВ Плевен под № 2514 отчетна книга по приложение № 1 на наредбата. С вх. №677/ 15.01.2018 г. дружеството е представило в ИАОС годишни отчети по отпадъците за 2017 г. Изготвена е и се прилага инструкция ИКР-07 Управление на отпадъците по Условия 11 на КР. Ежемесечно се води дневник в електронен вид. Не са констатирани несъответствия.

По Условие №12 Шум:

Основни източници на шум в околната среда от дейностите на площадката са: парова централа, водоохладителни кули, стоково-суровинни резервоари, разтоварище, блок

„ЕЛОУ“. Прилага се Инструкция № ИКР-08. Изискващата се периодичност на наблюденията - веднъж на две години, е спазена. Последните две собствени измервания на шум са проведени през 2016 г. и през 2018 г. Определените в условието гранични стойности за нива на шум не са превишени, съгласно представен Протокол от измерване № 541A/15.06.2018 г. и Протокол от изпитване № E1240A/27.06.2018 г., издадени от акредитирана лаборатория.

Резултатите се документират и съхраняват на площадката. Записите се изготвят и съхраняват в електронен вид. Операторът е представил доклад за резултатите от последното измерване в РИОСВ – Плевен, вх.№ 3798/19.07.2018 г., приет с писмо-заключение на РИОСВ, изх.№ 3798(1)/13.08.2018 г.

Не са констатирани оплаквания от шум, свързани с дейността на инсталацията. Мястото на въздействие (най-близката жилищна зона) е отдалечено на около 3 км от площадката.

По условие №13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:

По компонент почви е констатирано, че трите пункта за мониторинг на почвите са обозначени с табели върху терена. Условиата (от 13.1.1 до 13.1.5 вкл.), касаещи мерки за опазване на почвата от замърсяване, се изпълняват. По Условие 13.2.1. през 2018 г. е извършен собствен мониторинг на почви. Пробовземането и изпитването на почвените проби, взети от 3-те мониторингови пункта за почви, са извършени от акредитирана лаборатория за изпитване. Представени са протокол за вземане на извадка-почви № 812 Б/22.08.2018 г. и протокол от изпитване № 812 Б/31.08.2018 г. По Условие 13.2.2. през 2016 г. в РИОСВ-Плевен е внесен план за собствен мониторинг, който след съгласуване е одобрен от ИАОС. По Условие 13.4.2. резултатите от собствения мониторинг на почви по Условие 13.2.1., извършен през 2018 г., са документирани. Направена е оценка на съответствието съгласно Наредба №3/2008 г. за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите съобразно съгласувания план за мониторинг. По Условие 13.4.6. обобщените данни от изпълнението на всички инструкции по Условие 13.4.1 са докладвани с ГДОС за 2017 г.

При настоящата проверка не е извършен контрол по спазване на Условия 13, касаещи опазване на подземни води, тъй като не присъства експерт от БДДР – Плевен.

По условие №14 Предотвратяване и действия при аварии:

Операторът има изготвен доклад за извършена класификация на обекта по чл.103, ал.1 от ЗООС. Обектът не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал и не са приложими изискванията на глава седма, раздел I за ЗООС. При проверката е представена актуална инструкция ИКР-10 . В обекта има актуализиран през 2018 г. аварийен план. На площадката се извършва периодичен контрол на технологичното оборудване и ежедневни проверки за разливи. За проверявания период няма възникнала авария на територията на площадката. При проверката е представен „Оперативен дневник за ликвидиране на аварии“, няма записи за възникнала авария. Не са констатирани случаите, посочени в Условие 14.5 на КР за проверявания период, за което да бъде уведомена РИОСВ Плевен.

По условие №15. Преходни и аномални режими на работа:

В изпълнение на Условие 15 от КР са представени технологични инструкции и “Дневник на началник смяната” в обекта, в който се водят записи за пускане и спиране на инсталацията по Условие 2.

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

Дружеството декларира, че към момента на проверката няма взето решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2.

Заклучение:

Операторът на КР № 246-Н0/2008 г. спазва поставените в комплексното разрешително условия.