

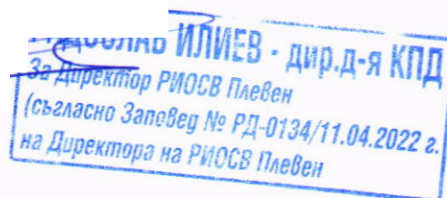


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН



ДОКЛАД

От извънпланова 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: 19.06.2024г.,

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

Основание за проверката: Заповед № РД 0516/18.06.2024г. на Директора на РИОСВ – Плевен и писмо на МОСВ с вх. № 2914/12.06.2024г., за предприемане на действия във връзка с констатации, обективирани с констативен протокол № ККФОС-ГВ-09 на РИОСВ София.

Цел на проверката: предприемане на действия във връзка с констатации, обективирани с констативен протокол № ККФОС-ГВ-09 на РИОСВ София.

При извършената проверка е констатирано следното:

- Битумна инсталация.

Инсталацията е включена в Условие №2 от действащото към момента комплексно разрешително като инсталация попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС.

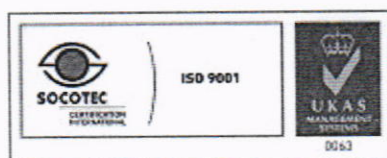
В момента на проверката е констатирано, че на площадката на Битумна инсталация, са налични пещ Konus Kessel, тип KV1-1,25/25, ф. № 6582 с котелно гориво и мощност 1163 kW и пещ тип THMN-5000, ф. № (не се чете) с котелно гориво и мощност 5000 kW, оборудвана с горелка RLS 800/M MX. Двете пещи са предназначени за подгръване на гудрон. Двете съоръжения не са включени като източници на отпадъчни газове в Условие 9.2.1. от Комплексното разрешително (актуализирано с Решение № 21-Н0-И1-А4-ТГ1/2022 г.), в частта от условието, съгласно което: „Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2. и означени на Приложение II към Решение № 21-Н0-И1-А1/2011 г.“, съответно не са включени в Таблица 9.2.2.5. към Условие 9.2.2.5. „Битумна инсталация“.

Съгласно Таблица 9.2.2.5. към Условие 9.2.2.5. „Битумна инсталация“, източници на отпадъчни газове са Пещ П-1А, Пещ П-1Б и Пещ П-2 а, като в същата таблица не са включени Пещ Konus Kessel, тип KV1-1,25/25, ф. № 6582 с котелно гориво и мощност 1163 kW и пещ тип THMN-5000, ф. № (не се чете) с котелно гориво и мощност 5000 kW, което е в изпълнение на Условие 9.2.1 и Таблица 9.2.2.5. към Условие 9.2.2.5. „Битумна инсталация“

При огледа извършен в деня на проверката двете пещи не работят.

С вх. №КПЗ24(1)/17.06.2024 г. е представен в РИОСВ – Плевен от Лотус ойл трейд“ ЕООД - анекс №5 към договор за наем от 18.10.2024 г. сключен между „Рафинерия Плама“ АД и „Лотус ойл трейд“ ЕООД за отдаване под наем на:

- парокотелна инсталация – котел №3 и №4,



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/>



- резервоар R-166, находящ се на титул 94А, вместимост 700 куб.м.(с цел корекция на вместимостта, поради допуснатата техническа грешка);

- битумен цех ведно с прилежащите съоръжения и инсталации към резервоарите отдадени под наем с Анекс №2 от 14.05.2020 г.

При извършената извънредна проверка на 16.05.2024 г. със съставения констативен протокол № ККФОС-ГВ-09 на РИОСВ- София е констатирано, че : „по време на проверката се подгриват резервоари с №№ 254 и 255, в които по данни на присъствалия г-н Христо Спасов се съхранява гудрон. Топли са и 2 бр. от хоризонтални резервоари за битум. По данни на представителя на оператора е възможно в резервоарите да има битум. По данни на представителя на оператора, резервоарите за съхранение на гудрон са отдадени под наем на фирма „Лотос Ойл Трейд“ ООД. Представен е Договор от 18.10.2018г. и Анекс № 2 към договора между „Рафинерия Плама“ АД и „Лотус Ойл Трейд“ ЕООД за временно и възмездно ползване за съхранение на нефтопродукти в резервоари, описани в договора.”

На основание чл.106, ал. 4 от ЗООС е издадено решение № ДППГА-02-П-ПН(2)/2023 г. от директора на РИОСВ-Плевен за потвърждение на пълнотата и съответствието на доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии на предприятие с нисък рисков потенциал: Резервоарен парк за съхранение на петролни продукти“, с. Търнене и с. Дисевица, община Плевен на оператор „Рафинерия Плама“ АД.

Резервоарите с №№ 254 и 255, намиращи се в титул 20 в Битумната инсталация, са решени като съоръжения за съхранение на гудрон (вакуум остатък) в издаденото с изх. №УК-1679/10.06.2021 г. от Директора на ИАОС, гр. София потвърждение по чл.103, ал.6 от ЗООС на извършената класификация от оператора за предприятие с нисък рисков потенциал „Резервоарен парк за съхранение на петролни продукти“ и в издадено потвърждение по чл. 106, ал. 4 от ЗООС ДППГА-02-П-ПН(2)/2023 г. от директора на РИОСВ-Плевен на ДППГА на оператор „Рафинерия Плама“ АД за нисък рисков потенциал.

При настоящата проверка, по данни на пълномощника и управителя на база на „Лотус Ойл Трейд“ ЕООД в момента на проверката на площадката на Битумна инсталация се съхранява гудрон с цел търговия от наемателя „Лотус Ойл Трейд“ ООД в резервоар №254 в количество 252 тона. Производител и доставчик на гудрона е SLOVNAFT, Словакия. Представен е информационен лист за безопасност от доставчик SLOVNAFT, Словакия, в който са описани номерата на извършените регистрации съгласно Регламент REACH.

По данни на пълномощника и управителя на база на „Лотус Ойл Трейд“ ООД на територията на Битумната инсталация се извършва приемане, съхранение и експедиция на гудрон и на битум. Извършвано е и механично смесване на готов битум с полимерна добавка до получаване на полимерен битум в мобилни контейнери (хоризонтални цистерни).

В момента на проверката няма налични количества битум в мобилните контейнери (хоризонтални цистерни), които са определени за съхранение на битум. При проверката се отвориха люковете на контейнерите и не се установи наличност в тях.

В издаденото решение №ПН1ПР/2024 г. на Директора на РИОСВ- Плевен, възложителят е предвидил за обект 1 - полученият продукт (битум) до 21 000 т/год., да се съхранява временно при необходимата температура в два мобилни контейнери (хоризонтални цистерни), всеки с капацитет x 20 куб.м . Предвиденият за съхранение битум в Битумната инсталация в мобилните контейнери (цистерни) не се класифицира като опасно вещество съгласно Регламент 1272/2008(CLP).

Установените при проверката на 16.05.2024 г. замърсявания с нефтопродукти на бетонраната площадка на Битумна инсталация, са почистени, като е приложена инструкцията по Условие 13.1.2 от настоящето КР.

Установените при проверката на 16.05.2024 г. опаковки - биг-бегове, в които имаше отпадъци и бяха разположени зад административната сграда на битумната инсталация и двата броя IBS контейнера с вместимост 1 куб. м, са премахнати. Преместени са на площадка №5 за съхранение на отпадъци от опаковки на територията на площадката на КР.

- Парокотелна инсталация:

Парокотелната инсталация е включена в Комплексно разрешително (КР) №21/2004г. на „Нова Плама“ АД, актуализирано с Решение № 21-Н0-И1-А1/2011 г., актуализирано с Решение № 21-Н0-И1-А2-ТГ1/2016г., актуализирано с Решение № 21-Н0-И1-А3-ТГ1/2019г., актуализирано с Решение № 21-Н0-И1-А4-ТГ1/2022 г. на „Рафинерия Плама“ АД.

В парокотелна инсталация са инсталирани парен котел №3, тип ПКМ-2,5, произведен 1982 г., ф. №11515., с горелка Burners КР91А, мощност 2,815 MW и парен котел № 4, тип ПК-4, произведен 1986 г. ф. № 43610, с горелка Burners КР91А, с мощност 4,583 MW . Двата котела са с две изпускателни устройства (комини), оборудвани с утвърдени пробовземни точки и снабдени с кислороден датчик. Котел №3 работи с мазут, което е установено по време на предходната проверка на 16.05.2024 г., извършена във връзка със Заповед № РД-411/15.05.2024г. на министъра на околната среда и водите. Парокотелната инсталация е включена в комплексното разрешително, като непопадаща в обхвата на Приложение №4 от ЗООС. При огледа извършен в деня на проверката котел № 3 не работи. Свързан е с тръбопровод с топлоносителен флуид за подгриване на резервоари с мазут, ползвани от фирма „Лотус Ойл Трейд“ ЕООД по договор с оператора “Рафинерия Плама” АД. Котел № 4 е с прекъснато горивоподаване от мазутен тръбопровод към горелката на котела. Съгласно условията в КР, работата на парокотелната инсталация е разрешена и нормирана за гориво природен газ - Условие 9.2.2.6. от действащото към момента Комплексно разрешително.

Парокотелната инсталация работи за целите на подгриване на мазута на фирма „Лотус Ойл Трейд“ ЕООД по договор с оператора “Рафинерия Плама” АД. Гореизложеното е в неизпълнение на Условие 9.2.2.6. от КР (актуализирано с Решение № 21-Н0-И1-А4-ТГ1/2022 г.) „Парокотелна инсталация“, Таблица 9.2.2.6. от КР, съгласно което работата на Котел №3 и Котел №4 от Парокотелна инсталация е разрешена и нормирана на гориво природен газ.

- Флотатор, съоръжение част от пречиствателна станция за отпадъчни води, 7 бр. басейни разположени на площадката на „Рафинерия Плама“ АД и Площадка № 9 за отпадъци:

В момента на проверката пречистени води, след аварийна лагуна и дъждовните води от източната част на площадката, пречистени в нефтозадържател, заустват в първа лагуна към р. Вит. „Рафинерия Плама“ АД приема за пречистване в ПСОВ отпадъчни води от „Българска петролна рафинерия“ ЕООД и „Марица Олио“ АД.

По данни на представителя на оператора: водите се събират в открит басейн - т. 606 от „Генплан на Рафинерия Плама за актуализация на Комплексно разрешително“ (съответстващ на Площадка № 9 за приемане на отпадъци от външни фирми) и се подават с помпа на вход ПСОВ.

При предходна проверка е проведен контролен мониторинг на отпадъчните води, като е взета контролна водна проба от точка на пробовземане - савачна шахта след аварийна лагуна, за изпитване от РЛ – Плевен към ИАОС, съгласно комплексното разрешително. Контролният мониторинг е обективизиран с Протокол за проверка № В-ЕС-19/16.05.2024 г. на РИОСВ – Плевен. С писмо вх. №2376(2)/29.05.2024 г., в РИОСВ – Плевен от РЛ Плевен към ИАОС са постъпили резултати от проведения контролен мониторинг на отпадъчни води за 2024 г. (протоколи от изпитване №09-0675, 09-0676 и 15-0179/23.05.2024 г.), при което е установено, че смесеният поток пречистени битови и производствени отпадъчни води в ПСОВ след аварийна лагуна и дъждовните води след нефтозадържател преди заустване в първа лагуна към р. Вит не отговарят на допустимите норми по показатели БПК₅ и Ортофосфати определени в Комплексното разрешително. Към момента на проверката в РИОСВ – Плевен са внесени протоколи от проведен собствен мониторинг с вх. № КР421(1)/10.06.2024 г., от който е видно че няма отклонения по изпитваните показатели. При огледа на 7 бр. басейни, разположени на територията на „Рафинерия Плама“ АД, е установено следното:

Басейн № 1, съгласно представена схема с координатен регистър, е запълнен с течност с неустановен по време на проверката произход, черна на цвят, с видим филм от нефтопродукти, която в сравнение с предходна проверка, документирана с Констативен протокол №ККФОС-ГВ-09/16.05.2024 г. на РИОСВ – София е с намален обем.

Басейн № 2 съдържа течност, тъмна на цвят с неустановен по време на проверката произход, с видим филм от нефтопродукти. В момента на проверката се извършва изпомпване на съдържимото, което се отвежда в бетонова шахта находяща се в близост до вътрешно-площадков път и т. 606 от „Генплан на Рафинерия Плама за актуализация на Комплексно разрешително“(съответстващ на Площадка № 9 за приемане на отпадъци от външни фирми).

По данни на представителя на оператора: от бетоновата шахта съдържимото се отвежда на вход ПСОВ, като декларира, че то представлява водни обеми стоящи между повърхностен слой от нефтопродукти.

Басейн № 3 съдържа водни маси, визуално незамърсени. Стените на басейна са чисти. Няма видими следи от експлоатация.

При огледа на флотатора, част от съоръженията на ПСОВ се установи, че е в работен режим и се извършва пречистване на отпадъчни води.

По данни на представителя на оператора : Нефтената пяна образувана след флотация по хода на технологична схема се подава в 2 басейни (калови площадки) където се втечнява и се връща за пречистване на вход ПСОВ. В момента на проверката не се установи наличие на флотационна пяна , както и не се води отчет на количеството образувана пяна.

Констатираните в предходната проверка на 16.05.2024 г. 4 бр. IBS компрометирани контейнера (по 1 м³), които бяха запълнени с полутечна гъста течност със специфична миризма на нефтопродукти са премахнати. Замърсените с нефтопродукти почви, които са били налични под и около 4-те бр. IBS компрометирани контейнера (по 1 м³), с площ около 4-5 м², са почистени, като е приложена инструкцията по Условие 13.1.2 от настоящето КР. Отпадъците от почистването на всички нефтени разливи са извозени от фирма до резервоарите до възел „Центрофуга“ на територията на „Рафинерия Плама“ АД. В момента на проверката е представен Идентификационен документ №1 от 06.06.2024 г. за предадените отпадъци с код 05 01 05* в общо количество 9 т. 4-те бр. IBS компрометирани контейнера (по 1 м³) са преместени на площадка №5 за съхранение на отпадъци от опаковки на територията на площадката на КР.

- Инсталация за третиране на опасни отпадъци, възел „Центрофуга“;

При проверката е извършен оглед на възел „Центрофуга“, който към момента работи. Отпадъците постъпват от резервоар и чрез шнекова помпа се подава в центрофугата. Един цикъл трае около 2,5 часа. На резервоарите са поставени табели с код на отпадъците. При третиране на отпадъците се получава вода и отпадък от нефтопродукт. Полученият отпадък от нефтопродукти постъпва в 10 куб. цистерна, а водата постъпва в пречиствателната станция. В момента на проверката се констатира, че на титул 606 (част от площадка № 9) не се приемат отпадъци. Отпадъците се приемат разделно в резервоари, разположени в близост до възел „Центрофуга“. Образувани отпадъци от третиране и предадени отпадъци няма. В момента на проверката са налични количества отпадъци с код на отпадъка 13 05 03 в резервоарите разположени в близост до центрофугата.

Във връзка с изпълнение на предписание №4 от Констативен протокол №КР - 9/26.05.2023г., относно освобождаване и почистване от съдържимите течности в Басейн №1 и Басейн №2, операторът представя ежемесечно данни за подадени за пречистване отпадъчни води и опасни отпадъци от Басейн №1 и Басейн №2.

Заклучение:

Във връзка с констатациите направени по време на проверката на 16.05.2024г. и обективирани в констативен протокол № ККФОС-ГВ-09 на РИОСВ София, на оператора на комплексно разрешително (КР) №21/2004г. „Рафинерия Плама“ е съставен и връчен АУАН.