



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: „АКС-БУЛ“ ЕООД, гр. Враца, площадка гр. Мездра, оператор на „Инсталация за преработка на отпадъчни нефтопродукти“, попадаща в обхвата на т. 5.1 “б” от Приложение 4 на ЗООС

Дата на извършване на проверката: 25.06.2024 г.

Място на извършване на проверката: Производствена площадка на „АКС-БУЛ“ ЕООД, намираща се гр. Мездра, общ. Мездра, обл. Враца, Източна промишлена зона

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 55/24.06.2024 г. на директора на РИОСВ - Враца, на основание чл. 154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ - Враца през 2023 г.

Цел на проверката: Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване поставените условия и срокове в Комплексно разрешително (КР) № 580-Н1/2022 г., издадено на оператора „АСК БУЛ“ ООД, гр. Враца, за „Инсталация за преработка на отпадъчни нефтопродукти“, попадаща в обхвата на т. 5.1 “б” от Приложение 4 на ЗООС, както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда и специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

Извършена е проверка на място и по документи на производствената площадка във връзка с работата на инсталацията, нейният капацитет, използване и съхранение на ресурси (вода, електроенергия, топлоенергия, суровини, спомагателни материали и горива), емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, шум, управление на отпадъците, опазване на почвата и подземните води, резултати от извършен мониторинг, мерки за предотвратяване и действие при аварии.

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и условия:

- 1. Инсталация за преработка отпадъчни нефтопродукти**, в обхвата на т. 5.1 “б” от Приложение 4 на ЗООС, включваща:
 - Сепаратор за частично обезводняване на отпадъчни нефтопродукти (разположен на територията на Резервоарен парк № 2);



гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv-vr@riosv-vr.com
<http://riosv.vracakarst.com>



- Изпарителна колона с разширителен съд;
 - Топлообменници;
 - Междинен съд за кондензирана вода.
- 2. Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци с общ капацитет над 50 тона, в обхвата на т. 5.5 от Приложение № 4 към ЗООС, включваща:**
- Резервоарен парк №1, включващ следните резервоари – R1 и R2;
 - Резервоарен парк №2, включващ следните резервоари – R11 и R12;
 - Резервоарен парк № 3, включващ следните резервоари – R6, R7, R8, R9, R10, R13 и R14.

Инсталации и дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на топлоенергия, включваща:

- Котел № 1 – ПКН 0,4 - 0.282 MW;
- Котел № 2 – маслогреен - 0.450 MW;
- Котел № 3 – маслогреен - 0.400 MW;
- Котел № 4 (резервен) – ПКН 0,4 - 0.282 MW;
- Котел № 5 – Водогреен – 0.024 MW;
- Котел № 6 – Водогреен – 0.025 MW.

Резултати и заключения от извършената проверка: Проверени са следните условия: Инсталации, обхванати от това разрешително; Обхват; Капацитет на инсталациите; Управление на околната среда; Уведомяване; Използване на ресурси; Емисии в атмосферата; Емисии на отпадъчни води; Управление на отпадъците; Шум; Опазване на почвата и подземните води от замърсяване; Предотвратяване и действия при аварии; Преходни и аномални режими на работа; Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

Констатации от проверката по условия:

Експлоатират се само разрешените с КР инсталации. Все още не са изградени сепараторът за частично обезводняване на отпадъчни нефтопродукти и резервоар R 14 от резервоарен парк №3. От Участък „Вакуумна дестилация“ са изградени:

- 3 бр. шестоъгълни бетонови фундаменти върху които ще се монтират вакуум колона, съд за технологичен кондензат и воден скруббер;
- 2 бр. правоъгълни бетонови фундаменти, на които ще се монтира съд за вакуумен гудрон;
- 2 бр. правоъгълни бетонови фундаменти, на които ще бъдат монтирани топлообменниците.

Започнало е изграждане на бетонова шахта с обем 1 м³ и подземен резервоар с обем 18 м³ за събиране на отпадъчни води от Участък „Вакуумна дестилация“.

Разработени са всички инструкции за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, както и тези за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Изготвени са списъци с инструкциите за експлоатация и поддръжка на съоръженията; за мониторинг на техническите и емисионни показатели; за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на КР. Инструкциите се прилагат, като резултатите на допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия се отразяват във формуляри (ФКР).

Данните са докладвани с ГДОС 2023 г.

Операторът има изготвен план за собствен мониторинг, който е съгласуван от изпълнителния директор на ИАОС.

Дружеството е подало в РИОСВ – Враца уведомление за инвестиционно предложение: „Изграждане на Участък „Вакуумна дестилация“ към съществуваща Инсталация за преработка на отпадъчни нефтопродукти“. Във връзка с тази планирана промяна от ИАОС е издадено ново КР №580-Н1/2022г. на „АСК-БУЛ“ ЕООД. Операторът

е изготвил актуализирана Оценка на случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети, съобразно условията в издаденото КР. Същата е представена в РИОСВ-Враца.

Към момента не е възниквала непосредствена заплаха от екологични щети.

Вода за производствени нужди се използва само от градската водопроводна система при наличие на актуален договор с „ВиК“ ООД, гр. Враца. Количествата вода за производствени нужди разрешени с КР, не се превишават. Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на охлаждащата система към Инсталация за преработка на отпадъчни нефтопродукти. Прилага се и инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Водят се формуляри, в които се отразяват проверките на водопроводната мрежа и охлаждащата система. Формулярите се водят ежегодно в електронен формат. Извършва се ежедневен визуален оглед от служителите на фирмата. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди. Охлаждащата вода е включена в оборотен цикъл и само се допълва за компенсация на загубите.

От направените 12 броя проверки през 2023г. на охлаждащата система към Инсталация за преработка на отпадъчни нефтопродукти, няма установени течове и установени несъответствия. През 2023 г. е извършен ремонт на водоохладителни кули № 3 и 4. Водни кули № 1 и 2 са демонтирани за ремонт на 09.05.2023 г.

Консумираната през 2023 г. електроенергия не превишава стойностите разрешени с КР. Разработена е методика за изчисляване консумацията на топлоенергия от Резервоарите за съхранение на опасни отпадъци (отпадъчни нефтопродукти) и Инсталация за преработка на отпадъчни нефтопродукти.

Извършва се ежедневен контрол на работата на съоръженията. Води се електронен формуляр, който се попълва годишно, при профилактика, реконструкция или при съмнение за отклонени.

Вакуум-колоната не е изградена към настоящия момент, поради което и пречиствателното съоръжение към нея воден (мокър) скрубър все още не е изграден.

Има изготвен План за собствен мониторинг в който са определени технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение, стойностите на технологичните параметри и честотата на мониторинг.

Експлоатират се само описаните в Условие 9.2.2. организирани източници на емисии в атмосферния въздух. Котел №3 и Котел №4 не се експлоатират едновременно. Към същите е инсталиран умшалтер, който не позволява едновременната експлоатация.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници е определен чрез изчисление. Няма промяна в изпускащите устройства. Максималния дебит на отпадъчните газове е съгласно изчисления със Заявлението за КР. Разработени са и се прилагат инструкции за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката и за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

За да се предотврати запрашаване площадката се почиства редовно. Товаро-разтоварните дейности се извършват посредством свързване на автоцистерната и резервоара за суровини с мека връзка /шланг/. Всички резервоари, в които се съхраняват входящите количества отпадъци и готовия продукт са затворени.

Няма постъпвали оплаквания и сигнали за наличие на миризми от дейността на инсталацията.

Заустването на отпадъчни води е в канализационната система на бивш "Балкан Искър" АД, съгласно условието в КР. Експлоатират се 3 бр. Каломаслоуловители за производствени отпадъчни води и дъждовни води от площадката.

Изготвена е инструкция, в която са определени контролираните параметри на пречиствателните съоръжения (3 бр. КМУ). Определените параметри са – ниво на горен маслен слой за всеки КМУ и налягане на подавания въздух на флотатора за КМУ 2.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всички пречиствателни съоръжения с определените оптимални такива и се предприемат необходимите коригиращи действия, при констатиране на несъответствия. Ежемесечно се води електронен дневник (формуляри), в който се отразяват стойностите на контролираните параметри и при необходимост се извършва почистване на пречиствателните съоръжения (КМУ). През 2023 г. е извършено почистване на горния слой общо на всички КМУ 16 пъти. От началото на годината до момента е извършено почистване на горния слой на всички КМУ 10 пъти. Почистените нефтопродукти са оползотворени в собствената инсталация. Спазват се поставените в таблица 10.1.2.1. индивидуални емисионни ограничения и честотата на мониторинг. От извършения контролен и собствен мониторинг през 2023 г. и първо полугодие на 2024 г. не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения, поставени с КР.

Мониторинг на смесен поток – пречистени производствени и дъждовни води (след 3 броя каломаслоуловители), пречистени битово-фекални отпадъчни води и отпадъчни води от участък „Вакуумна дестилация“ (технологичен кондензат, отпадъчни води от скрубера за пречистване на некондензирани газове и дъждовни води от площадката) се извършва 2 пъти годишно, съгласно честотата определена с КР. Лабораторните анализи са извършени от акредитирана лаборатория. От извършения собствен мониторинг през 2023 г. и първо полугодие на 2024 г. не са констатирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения, поставени с КР.

Разработена е инструкция за изчисление на зауствените отпадъчни води, генерирани на територията на производствената площадка. Резултатите се отразяват в електронен формат.

Обобщена информация за резултатите от мониторинга е докладвана с ГДОС 2023г.

В РИОСВ-Враца е представен план за собствен мониторинг, който включва и мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката. Планът е съгласуван от изпълнителния директор на ИАОС.

Охлаждащите води са включени в оборотен цикъл. Инсталацията само се допълва за компенсиране на загубите.

От дейността на инсталацията се образуват отпадъци със следните кодове: от инсталацията за третиране-19 02 05*- (механични примеси и утайки от инсталацията за преработка на отпадъчни нефтопродукти), 19 02 07* (нефтопродукт от реактори за утаяване на кондензирана вода) отпадъкът няма предварително съхранение и се връща за повторна преработка и от инсталацията за съхранение - 16 07 08* (отпадък от почистване на резервоари за съхранение). Има разработена и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъка с определените такива в условията на разрешителното. Резултатите се отразяват ежемесечно във електронен формуляр.

Отпадъци с произход България се приемат от юридически лица на база подписан договор, приета заявка и уточнен график. Всяко приемане на отпадъци е съпроводено с договор, фактура, товарителница, кантарна бележка, идентификационен документ, приемо-предавателен протокол, и инструкция за действия при аварии, пътен лист. За получените отпадъци по нотификация се изготвя и Документ за движение и съпътстващите го документи за трансграничен превоз.

На площадката се приемат само разрешените с КР видове отпадъци. Към момента се съхранява отпадък с код 19 02 05* (утайки от физико-химично обработване, съдържащи опасни вещества) в количество 0,2 т.

Общото количество на съхраняваните към момента на проверката отпадъчни нефтопродукти е 206,82 т. от нотификации и с произход от юридически лица от България.

Обособени са площадки за временно съхранение на образуваните производствени отпадъци. Същите са обозначени с табели за кода и вида на отпадъците.

Опасните отпадъци, образувани при експлоатация на инсталациите са затворени в бетонов, двусекционен резервоар. Обозначен са с надписи за съответен код и наименование на съхранявания отпадък. Не е констатирано смесване на опасни с неопасни отпадъци.

За дейността по транспортиране на отпадъци, „АСК-БУЛ“ ЕООД има издаден Регистрационен документ от РИОСВ – Враца № 05-РД-123-12 от 05.05.2023 г.

Изготвят се идентификационни документи при всяко предаване на опасни отпадъци. Води се отчетност в Националната информационна система за отпадъци /НИСО/ за извършената дейност по транспортиране.

Резервоарите за съхранение на отпадъци са монтирани върху бетонова основа, изградени са обваловки около всеки един от резервоарните паркове. Има поставени информационни табели за вида на отпадъците върху резервоарите. Територията на цялата площадката е с трайна настилка /бетон/.

В Инсталацията за преработка на отпадъчни нефтопродукти се преработват само отпадъци разрешени с КР.

Отпадъците се предават на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор.

Водят се редовно отчетни книги за отпадъци чрез НИСО. Изготвена е инструкция. Резултатите се отразяват ежемесечно във електронен формуляр.

Изготвени са годишни отчети за отпадъците през 2023 г. чрез НИСО.

През 2024 г. са извършени измервания на нивата на шум излъчван в околната среда от дейността на инсталациите. Изготвен и представен в РИОСВ-Враца е Доклад за резултати от извършени собствени периодични измервания на нивата на шум излъчван в околната среда от промишлени източници. Мониторингът е осъществен от акредитирана лаборатория. За извършените собствени измервания на нивата на шум излъчван в околната среда (дневно ниво, вечерно ниво и нощно ниво) са представени Протоколи от изпитване, съгласно които измерените нива отговарят на граничните стойности на еквивалентното ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Няма оплаквания от живущи от дейността на площадката по отношение на фактор „Шум“.

Площадката е бетонирана, а дъждовните води са отведени към КМУ. Резервоарните паркове за съхранение имат обваловка. За проверявания период не е извършвано инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води. Товарно-разтоварни дейности се извършват само на определени за целта места (разтоварище). Разработена е инструкция за периодична проверка за наличие на течове от площадковата канализация, тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Прави се визуален оглед ежедневно.

Води се електронен дневник ежегодно на установените разливи и предприетите коригиращи действия за тяхното отстраняване. За проверявания период няма установени разливи.

Разработена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. До момента не са възниквали аварии.

Операторът документира изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталациите, включващи отчет на продължителността на тези процеси. Документацията се води в електронен формат и се съхранява на площадката.

До момента не са възниквали аварийни ситуации и не са констатирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети.

Не се е налагало използване на тежко котелно гориво. Котел № 4 не е използван за проверявания период.

Операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталациите или на части от тях.

В РИОСВ-Враца в срок е представен ГДОС за 2023 г.