



УТВЪРДИЛ:

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ - 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: 20.07.2021 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 № 92/19.07.2021 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 2021 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-Н0-И0-А0/2020 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, нейния 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);
 - Изпарителна колона с разширителен съд;
 - Теплообменници;
 - 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.

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 2020 г.

През месец февруари 2021 г. е констатирана техническа неизправност на част от оборудването към инсталацията за преработка на отпадъчни нефтопродукти, изразяваща се в пробив на кожухо-тръбен топлообменник, което е довело до смесване на готова продукция с входяща суровина. Предприети са коригиращи действия. Инсталацията е спряна. Произведената продукция е върната за повторна преработка. Извършен е ремонт на кожухо-тръбен резервоар. Не е допуснато замърсяване на компоненти на околната среда.

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

В изпълнение на предписание на РИОСВ-Враца, операторът е изготвил актуализирана Оценка на случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети, съобразно условията в издаденото КР. 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. Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на охлаждащата система към Инсталация за преработка на отпадъчни нефтопродукти. Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди. Не са констатирани несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

През 2020 г. консумираната 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. Разработена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на Изпарителната колона към Инсталацията за преработка на отпадъчни нефтопродукти и Резервоари за съхранение на опасни отпадъци (отпадъчни нефтопродукти) – Резервоар R12 от Резервоарен парк № 2.

Представени са ИЛБ на използваните опасни химични вещества и смеси. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010. Представена е оценка за безопасно съхранение на химикалите. Опасните химични вещества и смеси се съхраняват в складове, съгласно посочените в Приложението към заявлението.

Не се експлоатират организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2.2. 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 и максималният дебит на отпадъчните газове е съгласно изчисления със Заявлението за КР.

С цел предотвратяване на 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.

След влизане в действие на КР няма постъпвали оплаквания и сигнали за наличие на мизми от дейността на инсталацията.

За пречистване на производствените отпадъчни и дъждовни води се експлоатират 3 броя каломаслоуловителя. Смесиеният поток производствени отпадъчни, битово-фекални отпадъчни и дъждовни води са заустват в канализационната система на "Балкан Искър" АД. 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.

Спазват се поставените в КР индивидуални емисионни ограничения и честотата на мониторинг за отпадъчните води. Мониторингът се извършва 2 пъти годишно. Лабораторните анализи са извършени от акредитирана лаборатория. От извършения собствен и контролен мониторинг през първо полугодие на 2021 г. не са констатирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения, поставени с КР.

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: 19 02 05*, 19 02 07* и 16 07 08*. 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. Води се отчетна книга по приложение № 1 съгласно Наредба № 1/2014 г. чрез Националната информационна система за отпадъци /НИСО/ от 01.01.2021 г. При предаване на опасни отпадъци се изготвя идентификационен документ, копие от който се представя в РИОСВ. В срок се изготвят и представят Годишни отчети за отпадъци в ИАОС, гр. София, чрез НИСО. Ежемесечно се води ел. дневник за установяване на съответствията с нормите за ефективност за образуването на отпадъци.

За проверявания период не са приемани отпадъци по нотификации.

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, както и изпитателен протокол от анализ. Извършва се проверка на

придружаваща документация, визуална проверка на отпадъците, както и количеството на приеманите отпадъци.

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

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

Не е констатирано смесване на опасни с неопасни отпадъци.

Резервоарите за съхранение на отпадъци са монтирани върху бетонова основа, изградени са обваловки около всеки един резервоарен парк. Има поставени надписи върху резервоарите. Територията на цялата площадката е с трайна настилка /бетон/.

За дейността по транспортиране на отпадъци, „АСК-БУЛ“ ЕООД има издаден Регистрационен документ от РИОСВ – Враца № 05-РД-123-09 от 07.12.2020 г.

Изготвят се идентификационни документи при всяко предаване на опасни отпадъци.

През 2020 г. са извършени измервания на нивата на шум излъчван в околната среда от дейността на инсталациите. Изготвен и представен е в РИОСВ-Враца доклад за нивата на промишлен шум излъчван в околната среда от дейността на дружеството. Мониторингът е осъществен от акредитирана лаборатория.

За извършените през 2020г. 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.

На определени площадки се съхраняват сорбиращи материали-пясък и дървени стърготини при необходимост от почистване на разливи. Товарно-разтоварни дейности се извършват само на определени за целта места.

Операторът е изготвил доклад от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, който е представен по време на проверката. Докладът е актуализиран през месец юни 2021 г. във връзка с предстоящото реализиране на ИП: „Изграждане на участък вакуумна дестилация“.

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.

В РИОСВ-Враца в срок е представен ГДОС за 2020 г.