



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:** 10.12.2020г.

**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 № 155/09.12.2020 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 2020 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;
  - 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. Инсталацията работи в съответствие с условията в настоящето КР.

Разработена е инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС. Предстои докладване с ГДОС за 2021 г.

Всички инструкции за експлоатация и поддръжка на инсталациите са изготвени и се прилагат. Операторът прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и техническите показатели, за установяване на причините за допуснатите несъответствия и др. Данните от прилагането на инструкциите се водят в електронни дневници, представени по време на проверката. Операторът има изготвен план за собствен мониторинг, който е съгласуван от изпълнителния директор на ИАОС без забележки.

Има изготвена Оценка на случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети. Същата не е актуализирана след разширяване на резервоарния парк и влизане в сила на КР. Към момента не е възниквала непосредствена за плаха от екологични щети.

За производствени нужди вода 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 извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди.

Разработена е методика за изчисляване на консумацията на топлоенергия от Резервоарите за съхранение на опасни отпадъци (отпадъчни нефтопродукти) и Инсталация за преработка на отпадъчни нефтопродукти. Разработени са и се прилагат инструкции 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.; за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Операторът е изготвил доклад от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, който е представен по време на проверката. Представени са ИЛБ на използваните опасни химични вещества и смеси-природен газ, тежко котелно гориво и котелно гориво. Опасните химични вещества и смеси се съхраняват в складове, съгласно посочените в Приложението към заявлението.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници е определен чрез изчисление. Няма промяна в наличните организирани източници. Не се експлоатират организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен разрешените с 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 миризми от дейността на инсталацията.

За пречистване на производствените отпадъчни и дъждовни води се експлоатират 3 броя каломаслоуловителя. Смесеният 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.

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 в който се отразяват стойностите на контролираните параметри и при необходимост се извършва почистване на пречиствателните съоръжения (КМУ). Спазват се поставените индивидуални емисионни ограничения и честотата на мониторинг.

Мониторингът се извършва 2 пъти годишно. Лабораторните анализи са извършени от лаборатория за изпитване и калибриране ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, притежаващ сертификата за акредитация. От извършения собствен мониторинг не са констатирани превишения над индивидуалните емисионни ограничения, поставени с КР.

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

От дейността на инсталацията се образуват отпадъци със следните кодове: 19 02 05\*, 19 02 07\* и 16 07 08\*. Отпадъците се предават на „Енерджи Трейд 2009“ ООД, притежаващ Решение № 06-ДО-372-01/19.03.2019 г., издадено от РИОСВ – Монтана и на „Полихим-СС“ ЕООД, гр. Луковит, притежаващи документ КР № 440-Н1.

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. При предаване на опасни отпадъци се изготвя идентификационен документ, копие от който се представя в РИОСВ. За проверявания период не са приемани отпадъци с код 01 05 06\*.

За всяка нотификация за внос на отпадъци се сключва договор. При приемане на отпадъци от страната има сключени рамкови договори и анекси към тях, които са представени по време на проверката. Отпадъци с произход България се приемат от „ПЧМВ“ АД, гр. Варна и „Екосвежест“ ЕООД, с. Тополи, площадка гр. Варна. Всяко приемане на отпадъци е съпроводено с фактура, товарителница, кантарна бележка, идентификационен документ, приемо-предавателен протокол, както и изпитателен протокол от анализ. Извършва се проверка на придружаващата документация, визуална проверка на отпадъците, както и

количеството на приеманите отпадъци. Води се отчетна книга по Приложение №4 към Наредба № 1/2014 г., заверена от РИОСВ – Враца.

Обособени са площадки за съхранение на образуваните производствени отпадъци. Същите са обозначени с табели за вида на отпадъците. Съдовете в които се съхраняват опасните отпадъци, образувани при експлоатация на инсталациите са затворени, обозначени с надписи и съответен код на съхранявания отпадък. 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. Има поставени надписи 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.

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 ЛИК "ЛИПГЕИ" към „Пехливанов инженеринг“ ООД, гр. София, притежаваща Сертификат за акредитация: БСА рег. № 5 ЛИК, издаден от ИА БСА. 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.

Изготвена е и се води инструкция за периодична проверка за наличие на течове от площадковата канализация, тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Инструкцията включва установяване на причините и отстраняване на течове. На определени площадки се съхраняват сорбиращи материали-пясък и дървени стърготини. 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. Разработена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

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.

#### **Резултати и заключения за съответствие на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:**

При извършената проверка е констатирано несъответствие с екологичното законодателство по отношение спазване на изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. На оператора е дадено едно предписание с посочен срок и отговорник. Предписанието е изпълнено в указания срок..

Л