УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН

Д О К Л А Д

от проверка по изпълнение на условия в комплексно разрешително

Обект: Инсталация за регенериране на отработени масла в количество над 10 тона/денонощие (т. 5.1 к от Приложение № 4 на ЗООС), Резервоарен парк за временно съхраняване на опасни отпадъци (отработени масла) – т. 5.5 от Приложение № 4 на ЗООС.

Дата на извършване на проверката: 19 и 20.10.2021 г

Място на извършване на проверката: гр. Луковит, Северозападна промишлена зона, ул. „Възраждане“ № 139,

Основание за проверката: чл.120, ал.5 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № РД 0540/06.10.2021г. на Директора на РИОСВ –Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2021 г. по отношение спазване на условия в комплексно разрешително № 440-Н1/2015 г. Проверката по изпълнение на условията от комплексното разрешително е извършена на площадката на „Полихим – СС” ЕООД, на 19 и 20.10.2021 г. в съответствие със Методиката за реда и начина на контрол на комплексното разрешително.

Цел на проверката: Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително № 440-Н1/2015 г. на оператор „Полихим – СС” ЕООД, гр. София.

При извършената проверка е констатирано следното:

По Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително:

1. Инсталация за регенериране на отработени масла в количество над 10 тона/денонощие (т. 5.1 к) от Приложение № 4 на ЗООС), включваща:

- Ректификационна колона до 10 тона/денонощие – Колона №1–налична на площадката, работи в момента на проверката;
- Ректификационна колона до 65 тона/денонощие – Колона №2–налична на площадката, работи в момента на проверката.
- Инсталация за киселинна очистка – съществува и не работи в момента на проверката;
- Инсталация за контактна очистка – намира се на площадката, но не работи в момента на проверката;
- Инсталация за производство на битум – изградена е, но не работи в момента на проверката;
- Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати в количество над 10 тона/денонощие – за инсталацията има получено Разрешение за ползване № СТ – 05-898/18.07.2019г, издадено от ДНСК. В момента на проверката инсталацията не работи. Инсталацията е работила в периода от 04.02.2021 г. до 10.09.2021г. , съгласно представени

записи към И18 от „Дневник за документирането на действията по пускане и спиране на инсталациите."

- Инсталация за предварителна груба контактна очистка на киселинно пречистени дестилати – въведена в експлоатация с удостоверение №7/14.03.2019г. В момента на проверката не работи.
- Нова инсталация за производство на битум - не е изградена към момента на проверката;
- Система за нагряване на резервоари Р9а, Р10а и Р11а, Р10 и Р11 – резервоарите са налични на площадката, но системата не работи в момента на проверката;
- Реактор за дестилация на вода, с цел пречистване на водата от глауберова сол – не е изграден, определена е само площадката;
- Инсталация за изсушаване на глауберова сол – не е изградена, определена е само площадката към момента на проверката.;

2. Резервоарен парк за временно съхраняване на опасни отпадъци (отработени масла) – т. 5.5 от Приложение № 4 на ЗООС. Новият резервоарен парк е изграден и въведен в експлоатация. В момента на проверката в един (Р 42), от общо четири резервоара, се съхранява тежко гориво, останалите са празни.

3. Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- Производство на антифриз – не се осъществява дейност в момента на проверката;
- Производство на препарат за почистване на автостъкла – не се осъществява дейност в момента на проверката;
- Пресоване на отработени маслени филтри от моторни превозни средства – все още не е започнал процеса.

По Условие 3.4. Обхват:

- Инсталация за селективна очистка на маслени дестилати в количество над 10 тона/денонощие - за инсталацията има получено Разрешение за ползване № СТ – 05-898/18.07.2019г, издадено от ДНСК ;
- Инсталация за предварителна груба контактна очистка на киселинно пречистени дестилати – въведена в експлоатация с удостоверение №7/14.03.2019г.;
- Нова инсталация за производство на битум - не е изградена в момента на проверката;
- Система за нагряване на резервоари Р9а, Р10а и Р11а, Р10 и Р11 – резервоарите са налични на площадката;

Реакторът за дестилация на вода, с цел пречистване на водата от глауберова сол и Инсталацията за изсушаване на глауберова сол към момента на проверката не са изградени.

По Условие № 4. Капацитет на инсталациите:

В момента на проверката работят Ректификационна колона до 10 тона/денонощие – Колона № 1 Ректификационна колона до 65 тона/денонощие – Колона № 2. Представен е „Дневник за документирането на действията по пускане и спиране на инсталациите" към И18. Водят се записи. Инсталацията за регенериране на отработени масла е работила от 04.01.2021г до 29.04.2021г., пусната е на 01.05.2021 г и е работила до 08.08.2021г. Инсталацията е пусната отново на 15.08.2021г и не е спирана до настоящия момент на проверката, съгласно представените записи в дневника.

При проверка на записи в НИСО в отчетните книги по приложение № 4 от Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, заведени в РИОСВ Плевен не е установено превишение на разрешения капацитет на Инсталацията за регенериране на отработени масла в количество над 10 тона/денонощие към момента на проверката.

Операторът е докладвал с ГДОС за 2020 г. годишното производство на инсталациите по Условие №2 за КР №440-Н1/2015г. с писмо вх. №2101/29.03.2021г.

По Условие №5. Управление на околната среда:

Операторът е изготвил всички инструкции за експлоатация и поддръжка и представи списък на изготвените инструкции по време на проверката. Операторът прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие 2. Списъкът с нормативните разпоредби е актуализиран 14.10.2021г.

По Условие №7. Уведомяване:

По време на проверката е представен списък с органите, които трябва да уведомявани при аварийни или други замърсявания. Няма регистрирани аварийни или други замърсявания за проверявания период. В момента на проверката операторът е в процес на планирана промяна на настоящото КР. С писмо вх. №5363/10.09.2021 г., ИАОС е информирала оператора и РИОСВ Плевен за планирани промени в работата на инсталациите, включени в комплексното разрешително.

По Условие № 8. Използване на ресурси:

Условие 8.1. Използване на вода

Използването на дъждовни води се осъществява от бетонов резервоар с обем 300 м^3 .

Условие №8.2. Енергия:

Консумираните електро- и топлоенергия от Инсталация за регенериране на отработени масла, се изчислява съгласно Условие 6.2.1 и касаят годишни норми. За 2020г. консумираната електро- и топлоенергия е представена в ГДОС. Няма превишение на стойностите, посочени в таблица 8.2.1. Записи се водят в дневник за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване и се нанасят в графа „Проверени съоръжения".

Условие №8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива:

Употребяваните суровини, спомагателни материали и горива при работата на инсталациите не се различават по вид от заложените в Комплексното разрешително. Годишните стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по **Условие 2** са представени с ГДОС за 2020г.

Условие №8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива:

Всички химични вещества и смеси на площадката, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 са снабдени с информационни листове за безопасност. ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006, изменено с Регламент 2015/830. За проверявания период няма промяна в ИЛБ на пусканите на пазара продукти. Продуктите не се пускат на пазара в малки опаковки и не е необходимо етикетиране по Регламент CLP. При проверката е представена картотека с ИЛБ на използваните и произвежданите опасни химични вещества и смеси. При извършения оглед на площадката се констатира, че съхранението на химичните вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в ИЛБ и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Опасните химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива се съхраняват на определените места, описани в Приложение № 32 от заявлението. В изпълнение на условие 8.3.4.2 на КР е представено в РИОСВ Плевен с вх. № 6392/06.11.2020 г. и 5855(4)/01.12.2020 г. нов ген план на площадката и информация за планирана промяна на местата на съхранение на опасни вещества – тежко гориво и опасни отпадъци – отработени масла. Дружеството е депозирано в РИОСВ Плевен с вх. №1650/09.03.2021 г. уведомление за инвестиционно предложение, С което се предвижда изграждане на 1 бр. резервоар х 4000 м^3 за съхранение на опасни вещества – тежко гориво или междинни продукти, или базови масла, или опасни отпадъци (отработени масла), както и в наличните на територията 4 бр. резервоари х1000 м^3 за отработени масла/тежки горива. Към момента на настоящата проверка операторът е в процедура по Глава 6, Раздел III на ЗООС и Глава 7, раздел I на ЗООС. Фирмата прилага Методика за изчисляване и следене на количествата на съхранение на опасните вещества – тежко гориво и опасните отпадъци (отработени масла), попадащи в обхвата на Приложение №3 от ЗООС.

По Условие №9. Емисии в атмосферата:

На площадката са налични следните организирани (точкови) източници на емисии във въздуха, със съответните изпускащи устройства (ИУ):

К1 – комин на котелни инсталации за подгряване към двете технологични пещи, съответно към вакуумни инсталации 10 тона/24 часа и 65 тона/24 часа;

К2 – комин към вграден подгрев за производство на битум;

К3 – комин към подгрев на контактна очистка;

К4 – изпускащо устройство факелна система, реализирана като факелен котел с водна риза към технологични пещи за вакуум дестилация;

К7 – преносима горелка към система за нагряване на резервоари Р9а, Р10а, Р11а, Р10 и Р11;

К8 – комин към котел за подгряване на суровините в инсталация за селективна очистка на маслени дестилати.

При проверката се изпускат емисии от комини К1 и К4. От разрешените изпускащи устройства, не са монтирани № К5 и № К6. Не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферата, освен изброените. Факелната система (факелен котел с водна риза) се експлоатира в съответствие с поставените в разрешителното условия. Отпадъчните газове преминават през химичен филтър с воден разтвор на NaOH и постъпват в камера за факелно изгаряне, в която се подава непрекъснато пропан-бутан за осигуряване устойчивост на горенето. Необходимият въздух за горивния процес се осигурява чрез вентилатор. Факелната система (факелен котел с водна риза) се експлоатира в съответствие с поставените условия. Във връзка с изпълнение на условие 9.2.1, последният собствен мониторинг на дебитите е проведен на 25.5.2021 г. Не са констатирани превишения на определените в таблицата максимални дебити на експлоатираните от началото на 2021 г. К1 и К8, при пълно натоварване, съгласно представени Протоколи от изпитване № 230 и № 231 от 27.05.2021 г., издадени от акредитирана изпитвателна лаборатория . Резултатите от проведения собствен мониторинг са представени в РИОСВ – Плевен с доклад по чл. 39 от Наредба №6/26.03.1999г., с вх.№ 4562/28.07.2021 г. Последното проведено индикативно имисионно измерване на показателите за КАВ е през 2021г., във връзка с предписание, издадено в протокол от предшестващата планова проверка. Протоколът е представен в РИОСВ-Плевен, не са констатирани превишения на нормите за КАВ. Измерването е проведено в период на експлоатация на ректификационните колони и селективната очистка.

При проверката са представен изискващите се по условието инструкции и дневници:

- Дневник за документиране на отчетените стойности на контролираните параметри на факелната инсталация. Записи се правят два пъти в денонощието. Последният запис е деня на проверката. Пречиствателното съоръжение (факелната система) е в експлоатация във всички случаи, когато работи вакуумната помпа към инсталацията за регенериране на отработени масла.

- Дневник за оценка на съответствието на оптималните стойности, определени в условие 9.1.1.2, с ежемесечни записи, последният от 30.09.2021 г. От началото на 2021г. не са констатирани отклонения от оптималните стойности и необходимост от коригиращи действия. - Дневник за периодична оценка на наличните източници на неорганизирани емисии и интензивно миришещи вещества на площадката, с последен запис от 19.10.2021г.

При настоящата проверка е извършен обход на производствената площадка, при който не е констатирано разпространение на интензивни миризми или неорганизирани емисии извън границите на площадката. Характерна миризма на петролни продукти е установена в област от площадката, до резервоарите в близост до инсталацията за вакуумна дестилация.

От началото на 2021 г. операторът не е регистрирал оплаквания за миризми.

В РИОСВ – Плевен от началото на 2021 г. са получени 3 бр. сигнали за разпространение на миризма, описвана като остра, силна, задушлива миризма на изгорели масла или на нефтопродукти, в райони в близост до площадката на „Полихим – СС“ ЕООД:

- Сигнал вх.№ ОИК-3-38/25.5.2021 г.;
- Сигнал вх.№ОИК-3-69/9.08.2021 г.;
- Сигнал вх.№ ОИК-3-69(5)/13.09.2021 г..

Предвид получаването на сигналите със забавяне спрямо описаните в тях обстоятелства с краткотраен характер, от страна на РИОСВ е изискано от оператора да представи записи за контролираните параметри и информация за режима на работа на инсталациите на площадката, за 7-дневни периоди, обхващащи датите на сигналите. В представените информации операторът е посочил липса на анормални режими на работа и на регистрирани неорганизирани емисии.

По Условие №10. Емисии на отпадъчни води:

На площадката на инсталацията се експлоатират 4 бр. каломаслоуловители за смесен поток производствени и дъждовни води, в това число 1 бр. каломаслоуловител за дъждовни води от обваловка към Резервоарен парк за временно съхранение на опасни отпадъци. Пречиствателните съоръжения се поддържат в изправност. На площадката на инсталацията има 2 бр. септични и 2 бр. изгребни ями за временно съхранение битово-фекални отпадъчни води. Операторът има договор за почистване на изгребни ями. През проверявания период не е извършвано почистване на съоръженията. Операторът е разработил и прилага всички инструкции по Условие 10.

По Условие №11. Управление на отпадъците:

Образуването на отпадъци е установено чрез оглед на място и проверка на документи – отчетните книги за отпадъците, записи в НИСО, допълнителна вътрешна отчетност в „Полихим-СС“ ЕООД, ГДОС и копие на годишен отчет за 2020 г., при което не са констатирани отпадъци, различни от разрешените. За 2020 г. няма превишаване на количеството образуваните отпадъци спрямо определените в условие 11.1.1. През 2021 г. дружеството е приело отпадъци от юридически лица с кодове: 12 01 09*, 12 01 07*, 12 01 12* , 13 01 05* , 13 01 10* , 13 01 11* , 13 01 13* , 13 02 05*,13 02 06*, 13 02 08* , 13 03 07* , 13 04 03* , 13 05 06* ,16 01 07* , 19 02 07* . В дружеството е въведена система за разделно съхранение на генерираните отпадъци на обособени площадки, обозначени, с положена трайна настилка, осигурени са резервоари. В момента на проверката се съхраняват отработени масла с код 13 02 05* - в 4 бр. резервоари с вместимост до 50 куб.м. Отпадъци с код 13 05 06*, 16 07 08*, 19 02 07* в 3 бр. резервоари с вместимост до 1000 куб. м. Изградени са навеси над площадките за част от отпадъците – отработени филтруващи глини – бетонов басейн. Опаковките, съдържащи опасни вещества са оборотни, съхраняват се под навес. За луминесцентните тръби, маслени филтри са определени контейнери в изолирано складово помещение, при проверката няма налични количества. В складовото помещение са налични по време на проверката само отпадъци код 15 01 10* и 15 02 02*. Участъците са маркирани с код и наименование на отпадъка. Транспортирането на генерираните отпадъци от дейността и за третиране в дружеството се извършва от „Полихим-СС“ ЕООД, притежаващо регистрационен документ по чл.35, ал.5 от ЗУО. Данните се вписват в НИСО в отчетна книга, заверена от директора на РИОСВ София. Предавани са отпадъци за обезвреждане на дружества, притежаващи документи по чл.35 от ЗУО. Изготвяни са и представяни в РИОСВ Плевен идентификационни документи за транспортиране на опасните отпадъци, генерирани от „Полихим-СС“ ЕООД. За периода от 01.01.2021 г. до момента на проверката са представени идентификационни документи за превоз на отработени масла, приети от „Полихим СС” ЕООД. “Полихим СС” ЕООД извършва дейности по оползотворяване с код R 9 - Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла в Инсталация за регенериране на отработени масла. В оползотворените количества е включено и количеството третирани отпадъци, остатък от предходната година. Не е осъществявана дейност по предварително третиране (код R12) на отработени маслени филтри. Инсталацията не е действаща. Площадките за съхранение (код R 13) на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти са с трайна настилка – бетон, осигурени са резервоари. Съдовете са обозначени и в близост до оползотворяващата инсталация. Дружеството предава отпадъците, генерирани от дейността му на лица с документ по чл.35 от ЗУО за извършване на дейност по оползотворяване. Транспортирането на генерираните отпадъци от дейността и за третиране в дружеството се извършва от „Полихим СС“ ЕООД, притежаващо рег. документ по чл.35, ал.5 от ЗУО . „Полихим СС“ ЕООД попълва в НИСО данните за отчетни книги за отпадъците по приложения № 1, 2 и 4 от Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, изготвя идентификационни документи при превоз на опасни отпадъци, приемо-предавателни протоколи, годишни отчети и др. В ИАОС са представени годишни отчети за отпадъците за 2020 г. – вх. № 2101/29.03.2021 г. на ИАОС. Изготвени са инструкциите, касаещи управление на отпадъците - „И 12 “Управление на отпадъците”. Изготвя се оценка за съответствието. Резултатите се отразяват в дневници. Има записи за оценка по месеци и годишни норми.

По словие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

За периода от предходната проверка от 2020 г. до момента на територията на обекта няма възникнала авария. Прегледа се дневник за аварии, не е регистрирана възникнала авария на територията на площадката. Няма констатирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети.

По Условие № 15. Преходни режими на работа

Операторът е изготвил обща инструкция по Условия 15.2. и 15.3. Записите се водят в дневник за документирането на действията по пускане и спиране на инсталациите представен по време на проверката. Планът за мониторинг при анормални режими на инсталациите по Условие №2 е изготвен и представен по време на проверката, няма записи тъй като няма анормални режими на инсталациите .

По Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите:

Операторът декларира, че към момента на проверката няма взето решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие №2 на настоящото разрешително или на части от тях.

Заключение:

Операторът на КР № 440-Н1/2015г., изпълнява условията включени в комплексното разрешително № 440-Н1/2015г.