УТВЪРДИЛ:
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

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: 28 и 29.09.2023 г.

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

Основание за проверката: на основание чл.120, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда и Заповед № РД 0520/13.09.2023г. на Директора на РИОСВ –Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2023 г. по отношение спазване на условия в комплексно разрешително № 440-Н1/2015 г. актуализирано с Решение №440-Н1-И0-А1/2023 г. Проверката по изпълнение на условията от комплексното разрешително е извършена на площадката на „Полихим – СС” ЕООД, на 28 и 29.09.2023 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, не 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. В момента на проверката инсталацията не работи.
- Инсталация за предварителна груба контактна очистка на киселинно пречистени дестилати – въведена в експлоатация. 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 два от общо четири резервоара, се съхранява тежко гориво, а в другите два резервоара се съхраняват отработени масла.

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 – не се осъществява дейност в момента на проверката.

По Условие 3.4. Обхват:

Нова инсталация за производство на битум – в процес на изграждане в момента на проверката. 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 не работи Ректификационна колона до 10 тона/денонощие – Колона № 1, работи само 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 09.01.2023 г. до 21.05.2023 г., пусната е на 25.05.2023 г. и е работила до 11.06.2023 г. Инсталацията е пусната отново на 21.06.2023 г. до 11.06.2023 г., пусната е на 21.06.2023 г. до 13.08.2023 г., пусната е на 14.08.2023 г. до 29.08.2023 г. и последното пускане към момента е осъществено на 07.09.2023г. 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 на комплексното разрешително е въвел и прилага система за управление на качеството на всички видове получена продукция чрез ISO 9001:2015.

По Условие №5. Управление на околната среда:

Операторът е изготвил всички необходими инструкции за експлоатация и поддръжка, съгласно изискванията на условията в комплексното разрешително. Операторът прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие 2. , актуализиран на 08.09.2023г.

По Условие №7. Уведомяване:

По време на проверката е представен списък с органите, които трябва да бъдат уведомявани при аварийни или други замърсявания. Няма регистрирани аварийни или други замърсявания за проверявания период. Към момента на проверката комплексното разрешително на Полихим СС ЕООД е актуализирано с Решение 440-Н1-И0-А1/2023 г. и влязло в сила на 25.04.2023г. С писмо вх. № 1357/07.03.2023г. в РИОСВ Плевен е постъпило заявление за ново КР на Полихим СС ЕООД. Към момента на проверката, дружеството е в процедура по издаване на ново комплексно 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 2022 г. 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. Операторът е изготвил инструкцията и я представи по време на проверката. Годишните стойности на нормите за ефективност на ползваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията по Условие №2 за 2022г. са представени с ГДОС за 2022г.

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 към Регламент (ЕО) 1907/2006. 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 - тежко гориво, базово масло, битум, разтворител за селективната очистка. При извършения оглед на площадката е констатирано, 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. За проверявания период няма промяна в местата на съхранение на суровини, спомагателни материали и горива. На площадката се водят записи в дневник за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване, с което се документират резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение. Не са констатирани несъответствия за периода от предходната проверка до момента.

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, К4, № К6. и К8. От разрешените изпускащи устройства, не е монтиран № К5. Не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферата, освен изброените. Факелната система се експлоатира в съответствие с поставените в разрешителното условия. Факелната система се експлоатира в съответствие с поставените условия. Последният собствен мониторинг на дебитите е проведен на 17.05.2023 г. Не са констатирани превишения на определените в таблицата максимални дебити на експлоатираните К1 и К8, при пълно натоварване, съгласно представени Протоколи от изпитване № 294/19.05.2023 г.и № 293от 19.05.2023 г., издадени от акредитирана изпитвателна лаборатория . Доклад с резултатите е представен в РИОСВ – Плевен с вх.№ 3699/17.07.2023 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 с вх. №3717/11.6.2021г. 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 от 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 е от 28.09.2023 г. От началото на 2023г. 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 27.9.2023г. 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 2023 г. операторът не е регистрирал оплаквания за миризми. В РИОСВ – Плевен от началото на 2023г. е получен 1 бр. сигнал за разпространение на остра и дразнеща миризма в района на стадиона в гр. Луковит – подаден на 29.08.2023 г. При извършената проверка и при направените огледи не са установени миризми в границата на площадката и съседните терени.

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 изгребните ями, транспортиране и пречистване на образуваните отпадъчни води. През проверявания период не е извършвано почистване на изгребните ями. Дружеството има договор с „В и К“ АД гр. Ловеч от 12.12.2017 г. за заустване на битови отпадъчни води от две сгради, находящи се на територията на инсталацията, в канализацията на гр. Луковит. На площадката на инсталацията има изграден канализационен клон (извън канализацията за дъждовни води по Условие 10.4.1.) за дренажни и условно чисти дъждовни води. Водният поток се отвежда в дере, вляво от пътя Плевен - София. Операторът е в процедура по преразглеждане на комплексното разрешително. Инструкциите по Условие №10 се прилагат, водят се дневници със записи към тях.

По Условие №11. Управление на отпадъците:

Образуването на отпадъци е установено чрез оглед на място на площадката на оператора и проверка на документи – записи в НИСО, допълнителна вътрешна отчетност в „Полихим-СС“ ЕООД, ГДОС и копие на годишен отчет за 2022 г., при което не са констатирани отпадъци, различни от разрешените. 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 3 бр. резервоари с вместимост до 50 куб.м., както и във варели; отпадък с код 19 02 07* в 1 бр. резервоар от 1000 куб.м. и отпадък с код 13 05 06* в 1 бр. резервоар от 1000 куб.м.; отпадъци с кодове: 13 02 06*, 13 02 08*, 16 07 08* и 13 01 10* във варели. Изграден е навес над площадка – бетонов басейн за част от отпадъците – отработени филтърни глини. 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 с код 15 01 10* и 15 02 02*от предходен период. От предходен период е и отпадък с код 13 05 03 - утайки от маслоуловителни шахти (колектори). 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. Предавани са отпадъци за обезвреждане на дружества, притежаващи КР и документ по чл. 35 от ЗУО. Изготвяни са и представяни в РИОСВ Плевен идентификационни документи за транспортиране на опасните отпадъци, генерирани 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. За периода от 01.01.2023 г. до 31.08.2023 г. са регенерирани отпадъци с кодове съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците . Дружеството взема проби, извършва проверка и анализ на отпадъците, вкл. по отношение на хлорирани съединения (например хлорирани разтворители или ПХБ (полихлорирани бифенили), и се води „Дневник за входящ контрол за съдържание на ПХБ в отработените масла“, прошнорован, прономерован и подпечатан от дружеството. Последен запис в дневника е от 27.09.2023 г. за отпадък с код 13 02 05*. Съгласно записите в дневника не е установено съдържание на ПХБ в периода от 01.01.2023 г. до 28.09.2023 г. 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 КР или 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 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. Проверката на вписаните количества е осъществена за периода от 01.01.2023 г. до 31.08.2023 г. В НИСО са попълнени годишни отчети за отпадъците за 2022 г. Изготвена и актуализирана на 28.04.2023 г. инструкция „И 12 – Управление на отпадъците”. Нормите са годишни. Резултатите се отразяват в дневници. Има записи за оценка по месеци и годишни норми.

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

За периода от предходната проверка до момента на територията на обекта няма възникнала авария. Прегледан е 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., актуализирано с Решение №440-Н1-И0-А1/2023 г.