

Проверката се осъществи в периода от 12.12. и 13.12.2019год., от екип експерти на РИОСВ-Перник и представител на Басейнова Дирекция Западно Беломорски район /БД ЗБР/. Проверката е извършена на площадката, находяща се в гр. Перник, кв. „Изток“. Цел на проверката: извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото от изпълнителния директор на ИАОС комплексно разрешително № 559-Н0/2017г.

Обхват на проверката:

Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 559-Н0/2017г. за следните инсталации:

Инсталации, които попадат в обхвата на точка 2.5, буква „а“ от Приложение 4 на ЗООС:
Инсталация за рециклиране на калайсъдържащи дроси

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка със следните условия:

- Условие № 2 – Инсталации, обхванати от комплексното разрешително;
- Условие № 3- Обхват;
- Условие № 4- Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5- Управление на околната среда /СУОС/;
- Условие № 7- Уведомяване;
- Условие № 8- Използване на ресурси;
- Условие № 9- Емисии в атмосферата;
- Условие №10- Емисии на отпадъчни води;
- Условие 11- Управление на отпадъците;
- Условие № 12- Шум;
- Условие № 13- Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14 – Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие № 15- Преходен и анормален режим на работа;
- Условие №16- Прекратяване на работа на инсталациите или на части от тях

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешително

В момента на проверката работят:

Инсталация за рециклиране на калайсъдържащи дроси, включваща:

- Отделение за сепариране на компактния метал от прахообразната фаза;
- Отделение за рециклиране на вторичните дроси;
- Вана за усредняване на химичния състав на получения припой.

Режимът на работа е осем часов работен ден /8,00-17,00ч./.

Контрол на място се осъществи чрез оглед на инсталацията, площадките за съхранение на отпадъци и за съхранение на материали.

Условие №4. Капацитет на инсталациите

По Условие № 4.1. Операторът експлоатира инсталацията по Условие № 2.

Представена е инструкция, която се прилага се в електронен вид- ежемесечно в електронни таблици се нанасят данните за масата на рециклираните дроси, както и за произведената в резултат на рециклирането продукция.

Представен е ГДОС в РИОСВ-Перник, в който е докладвано годишното производство за инсталацията за рециклиране на калайсъдържащи дроси през 2018г.

По Условие №5. Управление на околната среда.

Условие №5. Управление на околната среда.

Прилагат се всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани в разрешителното. Инструкциите се съхраняват на площадката и се представят на компетентния орган при поискване. Води се електронен дневник «Управление на документите и записите». Води се дневник за тигловата пещ, дневник за готовата продукция, инструкция за експлоатация на сепаратора, инструкция за експлоатация на вентилационна уредба.

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително. Извършва се измерване и мониторинг на емисии в атмосферния въздух, шум. Резултатите от мониторинга и измерванията се съхраняват и документират /протоколи от измерване/.

Прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионни и технически показатели, с определените в условията в разрешително. Извършва се оценка на съответствието в електронен дневник- таблици за съответствие на калайсъдържащите дроси за електро, топлоенергия, за емисии в атмосферния въздух, за образувани предварително съхранени отпадъци.

Прилагат се писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Информацията се отразява в електронен дневник, за 2018г. и до настоящата проверка не са установени несъответствия.

Документира се в електронен вариант - таблица с данни от наблюдението на емисионни показатели - контролни измервания на вредни вещества изпускани в атмосферата и шум. Не са установени несъответствия.

Не е представена писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове,

По Условие № 7. Уведомяване

През 2017г. е издадено КР № 559-Н0/2017г., влязло в сила на 14.12.2017г.

Представен е протокол от 05.11.2018г. че на съоръженията към инсталация за рециклиране на калайсъдържащи дроси са монтирани 2бр. електромери /на автоматичния сепаратор и на тигловата пещ/. Представено е Заявление от 02.11.2018г. от община Перник за преустройство и промяна на предназначението на цех за PVC дограма и магазин в УПИ XVIII, кв.113, кв. Изток, гр. Перник в Цех за рециклиране на калайсъдържащи дроси.

През 2018г. /м. ноември/ до настоящата проверка не е имало аварийни или други замърсявания и не се е налагало уведомяване.

Операторът е докладвал като част от ГДОС, че през отчетния период не са настъпвали аварии, свързани с околната среда.

През 2018г. /м. ноември/ и към настоящата проверка не е възникнала непосредствена заплаха за екологични щети.

По Условие 8.1. Използване на вода

Не се използва вода за производствени цели в инсталацията за рециклиране на калайсъдържащи дроси.

По Условие 8.2 Използване на енергия

Докладвано е в ГДОС годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия-0,269MWh/единица продукт. Не са установени годишни превишения на стойностите.

Ежемесечно се отчита разхода на електроенергия на основните агрегати /тиглова пещ и сеператор/ и на базата на масата на рециклираните дроси се изчислява реалната месечна ефективност. Документира се в електронен дневник за отчетена консумация на електроенергия.

Документира се в електронен дневник за изразходваните количества електро -енергия за производствени нужди, не се констатират несъответствия.

Докладва се като част от ГДОС за 2018г. изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия, не са констатирани несъответствия.

По Условие № 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива.

Дружеството използва пропан-бутан за подгриване на кокилите и блоковете припой при кристаллизация, за което е наличен ИЛБ. Представен е ИЛБ за използвания пропан-бутан. Налична е инструкция за безопасна работа с газови уреди и бутилки с газ пропан-бутан.

При проверката са налични 2 бр. бутилки с пропан-бутан, като едната бутилка е работна, другата е резервна.

Няма изграден склад за съхраняване на ОХВ – не се използват други ОХВ освен пропан-бутан. С писмо е представена в РИОСВ-Перник схема с означени места за съхранение на бутилките с пропан-бутан.

Към настоящия момент операторът не планирана промяна на място за съхранение на опасни химични вещества.

Съгласно представен ГДОС за 2018 г., през годината се осъществяват ежедневни визуални проверки за състоянието на бутилките. Не са констатирани нередности е не се налагат коригиращи дейности.

По Условие № 9. Емисии в атмосферата.

Операторът експлоатира пречиствателно съоръжение за емисии в атмосферата-прахоаспирационна система. От 05.11.2018 г. пречиствателното съоръжение е в експлоатация.

Съгласно представена информация в заявлението за КР за пречиствателното съоръжение се контролира автоматично разлика в налягането. Ръчно се управлява дебита и температурата на засмукваните газове.

С писмо е представена в РИОСВ-Перник информация за контролираните параметри-налягане върху филтърните елементи и на входа на филтъра и копие от

паспортните данни на пречиствателното съоръжение.

Изготвена е инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри на прахоаспирационната система, периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри, периодична оценка на наличието на източниците на неорганизираните емисии, периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии и периодично оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества.

От 05.11.2018 г. до настоящия момент не са констатирани несъответствия при експлоатацията на пречиствателното съоръжение към инсталацията за рециклиране на калайсъдържащи дроси.

Емисии на вредни вещества от инсталацията за рециклиране на калайсъдържащи дроси се изпускат организирано в атмосферния въздух през изпускащото устройство, описано в таблица 9.2.2.1.

Дружеството е извършило СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове на 06.11.2019г. Съгласно представен протокол от изпитване на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници от дейността на тигловата пещ и вана за усредняване на химичен състав няма превишение на емисионните норми, определени в таблица 9.2.2.1. Резултатите от проведените СПИ са описани в електронна таблица. Не са установени несъответствия и не се налагат коригиращи действия. Резултатите от проведеното СПИ са докладвани в РИОСВ-Перник с писмо.

Изготвена е инструкция за управление на неорганизираните емисии на вредни вещества от територията на Тиб салдаре ООД, в която са определени действия за недопускане на неорганизираните прахово-газови емисии.

Неорганизираните емисии се предотвратяват чрез експлоатацията на прахоаспирационната система към инсталацията за рециклиране на калайсъдържащи дроси. Инсталацията за рециклиране на калайсъдържащи дроси се ситуирана в отделно помещение, изградено от стоманена конструкция, облицовано с поликарбонат. Всички емисии, отделяни от дейността ѝ се улавят от прахоаспирационната система.

Ежеседмично се почиства производствената площадка с промишлена прахосмукачка с клас на почистване на изходящия въздух Н, калайсъдържащите дроси се съхраняват в херметични контейнери, праха от прахоаспирационната система се съхранява в херметични контейнери. Задълженията са вменени чрез длъжностна характеристика на техник-металург, работещ в дружеството.

Дейностите на площадката се осъществяващ по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. На 12.12.2019 г. органолептично не се установиха неприятни миризми извън границите на производствената площадка.

От 05.11.2018 г. до настоящия момент в Тиб салдаре ООД не са получени оплаквания за миризми и не са предприемани коригиращи действия-

Плана за собствен мониторинг по компонент въздух и фактор шум е съгласуван от РИОСВ-Перник и от ИАОС.

По Условие №10. Емисии в отпадъчните води

Не се извършва заустване на производствени отпадъчни води във водни обекти и канализационна система.

Представен е актуален договор с ВиК ООД, гр. Перник. Не се извършва заустване на БФОВ в повърхностен воден обект.

Изготвен е нов проект, внесен за одобрение в община Перник, който ще включва изграждане на изгребна яма за БФОВ с обем куб.м.

Води се електронен дневник за проверки на канализационната мрежа на площадката на дружеството

Докладвано е в ГДОС 2018г. за проверки на канализационната мрежа на площадката на дружеството, не са установени такива.

По Условие № 11. Управление на отпадъците.

Дружеството извършва производствена дейност от 05.11.2018г. Образованите отпадъци не превишават определените количества.

Представен е Дневник за оценка на съответствието на резултати от собствен мониторинг - образувани отпадъци за единица продукт и съответствието им с определените в таблица 11.1.1 норми за ефективност Представени са два протокола в изпълнение на инструкцията за извършени проверки през годината.

Дружеството извършва предварително съхраняване на отпадъците, които се образуват на обекта, на местата, определени за тази цел съгласно представената схема в заявлението при спазване на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Операторът е приемал отпадъци с кодове 10 08 11, 12 01 03 и 12 01 04 въз основа на сключени договори, представени при проверката. Операторът не е приемал отпадъци с кодове 06 03 15 и 17 04 06. Тези отпадъци не се образуват при производството на печатни платки. Отпадъци с код 16 02 14, представляващи негодни за употреба лампи, датчици, офис-оборудване и др., които се образуват при експлоатация на обекта, и с код 15 01 01 не са вписани в таблица 11.1.1 от КР.

Представени са приемо-предавателни протоколи за приетите отпадъци, оформени с предоставящите ги дружества, отнасящи се до количество, произход, марка/тип. ТиБ Салдаре ООД осъществява собствен качествен контрол на получаваните отпадъци. В момента не е установено наличие на отпадъчно електрическо и електронно оборудване.

До момента не са оформяни идентификационни документи, тъй като не са приемани опасни отпадъци.

Дружеството издава декларация за съответствие по химичен състав и количество по партиди, както и фактура за общото количество и извършената дейност.

Дружеството ще предава за последващо третиране на външни фирми отпадъци с кодове 12 01 03, 15 01 01, 15 02 03, 16 02 14 и 16 11 04, които се образуват на обекта. До момента не са предавани отпадъци извън територията на площадката и няма сключени договори.

Операторът извършва дейност по оползотворяване на отпадъци с код 10 08 16 и част от отпадък с код 12 01 03 /собствен отпадък от механична обработка/ на разрешената площадка. До момента не са предавани отпадъци извън територията на площадката – съхраняват се на определените места.

В момента на проверката се съхраняват малки количества отпадъци в метални контейнери с кодове 12 01 03 и 16 11 04, на палета се съхраняват хартиени отпадъци, прах от отпадъчни газове се съхранява в специален съд, не са образувани отпадъци с

кодове 15 02 03 и 16 02 14.

Дружеството извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 по Условие 11.5.3., отговаряща на изискванията на наредбата – площадката е с трайна настилка (бетон), местата за съхранение на отпадъци са обозначени с надписи за вида/кода на отпадъците, отделението за третиране е оградено с конструкция от метал и поликарбонатни плоскости от останалата част на халето.

До момента не са предавани отпадъци за обезвреждане.

Отпадъците от производствена дейност не са с огледални кодове. Същите са класифицирани с утвърдени работни листове от РИОСВ-Перник.

Не е необходим анализ на отпадъците. Дружеството издава декларация за съответствие за състава на рециклирания материал.

Операторът води заверена отчетна книга по образец /приложение 4/. Изготвен е годишен отчет по отпадъци за 2018 г. внесен в ИАОС.

По Условие 12. Шум.

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин непревишаващ дневното ниво на шум, излъчван в околната среда Дружеството осъществява дейности от 08.00 ч. до 17.00 ч. от понеделник до петък.

Дружеството е извършило СПИ на нивата на шум на 15.11.2019 г.

Изготвена е инструкция за наблюдение на еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие, оценка на съответствието с разрешените нива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представен е протокол от изпитване за собствени измервания на нивото на шум. От представеното измерване на дневното ниво на шум е видно, че няма превишение на нормите, съгласно Наредба № 6/2006г. Протоколите от проведените СПИ на нивата на шум се съхраняват на площадката на дружеството. С писмо е представен доклад за проведени СПИ на нивата на шум в РИОСВ-Перник.

Има изготвена таблица за съответствието на шумовите нива. Няма несъответствия.

В дружеството не са постъпвали оплаквания за шум от дейността на инсталацията от 05.11.2018 г. до настоящия момент.

По Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

При проверката не се установи инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води. Не се използва вода за промишлени нужди и не се генерират отпадъчни води, които да инфилтрират в почви или подземни води.

Операторът е документирал като част от ГДОС, че не съхранява вредни и опасни вещества, което изключва замърсяването на почвата и подземните води.

По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Представена е инструкция за предотвратяване и действия при аварии. Представен е план за действия при аварии, в който са определени възможните аварийни ситуации, определени са сборните пунктове, както и най-подходящите пътища за извеждане на работещите от района на аварията.

Осигурени са пожарогасители-2бр. разположени на производствената площадка.

Води се в електронна таблица ежемесечни записи за документиране на възникнала ситуация. През 2018г. /м.ноември/ до настоящата проверка не са регистрирани аварийна ситуация.

До момента на проверката в РИОСВ-Перник не е постъпвала информация, подадена от „ТИБ САЛДАРЕ ” ООД за случаите описани в условието.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

Инструкцията за пускане и спиране на пречиствателното съоръжение /вентилационна система/ е част от инструкцията за неговата експлоатация.

Работата е периодична и при ежедневно стартиране на вентилационната система се изпълняват указанията съгласно технологичните инструкции.

Документира се в дневник за изключване на електрическо захранване след приключване на работно време /от 08-17ч./.

Условие 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

По Условие 16.1., Условие 16.2., Условие 16.2.1., Условие 16.3., Условие 16.3.1, Условие 16.4. и Условие 16.5. Не е предмет на настоящата проверка, операторът не е взел решение за прекратяване на дейността на инсталацията или на части от тях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии на вредни вещества във въздуха и по фактор шум.

При проверката, обективирана в Протокол № 11/2019г.-КР № 559/2017г., на оператора е дадено 1 бр. предписание:

- по Условие 5.6. да представи писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове, в срок до 19.03.2020г. Предписанието е изпълнено, с писмо, операторът е представил инструкция за осъществяване на системно управление по околна среда.