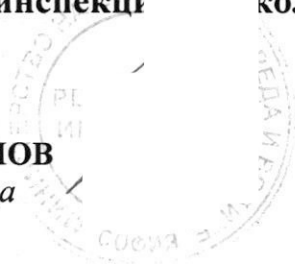




РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция за околната среда и водите – Враца

УТВЪРДИЛ:

инж. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
Директор на РИОСВ - Враца



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: „Метизи” АД, гр. Роман, община Роман, област Враца

Дата на извършване на проверката: 16.11.2021 г.

Място на извършване на проверката: Производствена площадка на „Метизи” АД, намираща се в индустриалната зона на гр. Роман, община Роман, област Враца

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 142/15.11.2021 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 2020 г.

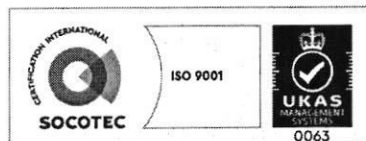
Цел на проверката: Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване поставените условия и срокове в Комплексно разрешително (КР) №78/2005 г., актуализирано с Решение №78-Н0-И0-А1/2011 г., издадено на оператора „Метизи” АД, гр. Роман, община Роман, област Враца за експлоатация на „Инсталация за производство на телове, стоманени въжета, арматурни снопове, пирони, сита и сапани”, както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от ЗООС, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове.

Извършена е проверка на място и по документи на производствената площадка във връзка с работата на инсталациите, техния 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. Повърхностна обработка на метали чрез химични процеси, изпълняваща дейност съгласно т.2.6. от Приложение 4 на ЗООС „Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси чрез електролитни или химични процеси, при които обемът на ваните за обработка е над 30 м³” състояща се от:

- Байцова линия;
- 2 Термобайцови агрегата;
- 2 Агрегата за покрития;
- Агрегат за фосфатиране;



гр. Враца 3000, ул. "Екзарх Йосиф" № 81
тел/факс: (+35992) 629211; riosv_vr@m-real.net
<http://riosv.vracakarst.com>



2. Обработване на черни метали в 2 Агрегата за горещо поцинковане на телове и полуфабрикат, изпълняваща дейност съгласно т.2.3. от Приложение №4 на ЗООС включваща:

- 1 брой вана за поцинковане с обем 3,6 м³;
- 1 брой вана за поцинковане с обем 2 м³;

3. Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение №4 от ЗООС:

- Инсталация за производство на алуминиеви жици и АСП;
- Парен котел (ПКМ 4);
- Водогреен котел за отопление (ОВМ-1000);
- Инсталация за производство на химически чиста и акумулаторна сярна киселина в дестилационни батерии;

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 разрешените по условие 2 инсталации. В момента на проверката работи само инсталация за производство на алуминиеви жици и алуминиево стоманен проводник (АСП), която не попада в Приложение №4. Не работят инсталациите, попадащи в приложното поле на Приложение №4 и обхванати от проверяваното комплексно разрешително.

Определен е персонал, който извършва дейности по изпълнение на условията в КР. Изготвен е списък с имената на съответните служители. На площадката се поддържа актуален списък с нормативните актове, отнасящи се към работата на инсталациите. Съхранява се актуален списък на всички необходими инструкции, в съответствие с изискванията на КР.

Изготвена е инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации, в съответствие с изискванията на условието. Към момента няма възникнали аварийни ситуации и не се е налагало прилагането ѝ.

Прилага се инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично актуализиране на готовността му за действие. Заповедта за определяне на персонала отговорен за изпълнението на Плана. Със Заповед №4/13.01.2021г. са определени групи за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари. Ежегодно се прави проиграване на плана, което се отразява в протокол.

ГДОС за 2020 г. е изготвен съгласно нормативните изисквания. Докладвани са резултатите от извършения собствен мониторинг по всички условия.

Фирмата притежава Разрешително за водовземане, от р. Малък Искър в землището на с.Хубавене №11130057/20.07.2010 г., изменено и продължен срок с Решение № 3289/09.06.2021 г. на директора на БДДР-Плевен.

Операторът поддържа затворена системата за повторно използване на производствените отпадъчни води от инсталациите. Охлаждащата вода за изтеглячните машини е включена в оборотен цикъл и системата се допълва с вода само при нужда.

За питейно-битови нужди се използва вода от селищната водопроводна мрежа при сключен договор с "ВиК" ООД, гр.Враца – район Роман. Използваното количество вода

не превишава годишната норма на ефективност поставена с КР. Документира се след измерване, за което се попълва дневник ежемесечно.

Годишната норма за ефективност при консумация на електроенергия през 2020 г. не превишава определените норми в КР за всяка от инсталациите.

Използваните суровини, спомагателни материали и горива не превишават по количество и не се различават по вид от посочените в КР.

Изготвена е и се прилага оценка за безопасност на съхраняваните опасни химични вещества, съгласно изискванията на чл. 9 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр.43/2011г.). Спазва се изискването относно съдържанието на ИЛБ.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници не превишава определените стойности. Нито една от посочените емисии в атмосферата не превишава нормите за допустими емисии. Няма експлоатация на други точкови източници на емисии освен описаните.

През 2021г. е извършено замерване на подобект изпускателно устройство №5 „Процес на поцинковане на метал (4 бр. вани)“. В РИОСВ – Враца е представен Доклад за проведения емисионен контрол. Същият е одобрен и оценен. Останалите изпускателни устройства № 1, 2, 3 и 4 не са работили през 2021г. във връзка с прекратяване доставка на природен газ от страна на „Булгартрансгаз“ ЕАД, считано от 20.01.2020г., поради което на тези подобекти не е извършван емисионен контрол.

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. Няма източници на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. Не са постъпвали оплаквания за миризми от производствената дейност на дружеството към момента на проверката. Не е констатирано несъответствие с определените в разрешителното норми.

Операторът поддържа затворена системата за повторно използване на производствените отпадъчни води от инсталациите. Производствените води се отвеждат в резервоар, където се неутрализират с варово мляко. След неутрализацията постъпват в трихтери за утаяване, след което се отвеждат в миксери за доутаяване и се връща отново в производството. Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностен воден обект и/или канализационна система.

Битово-фекалните отпадъчни води се пречистват в локална пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води. Собственият мониторинг на отпадъчните води се извършва по показатели и честота определени с КР. Спазва се честотата на мониторинга (на тримесечие) и протоколите от лабораторните анализи своевременно се представят в РИОСВ-Враца.

Пробовземането и изпитването на битово-фекалните отпадъчни води се извършва от акредитирани лаборатории. При осъществения собствен и контролен мониторинг за проверявания период не са констатирани превишения на изследваните показатели над индивидуалните емисионни ограничения поставени с КР. Количеството на заустваните пречистени битово-фекални води в р. Искър се измерва, чрез разходомерно устройство, монтирано на изход ЛПОВ.

Замърсителите в отпадъчните води са докладвани през 2020 г. в ГДОС и ЕРИПЗ. Не са превишени праговите стойности.

За различните видове отпадъци, които се формират на площадката има обособени и обозначени зони за съхранението на съответния вид отпадък. Образуваните производствени и опасни отпадъци се събират отделно, на определени за целта места,

обозначени с код и наименование на съответния вид отпадък и в количества разрешени в условието. Не се извършва приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката. Образуваните от инсталацията отпадъци не позволяват допълнително им третиране за намаляване на обема.

Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак се съхраняват в обособен заключен склад без външен достъп при наличието на сяр.

Има обособена и обозначена площадка за съхранението в херметически затворени варели на отпадък с код 13 02 05*- нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа. От началото на 2021 г. до момента е генерират отпадък с код 13 02 05* нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа. Влагат се за омасляване на стоманени въжета. Обособена е затворена площадка за събирането на оловни акумулаторни батерии.

Изготвят се изискуемите документи за предаване на отпадъци. Оператора има направена регистрация в Национална информационна система за отпадъци /НИСО/ и отчетността се води и чрез електронната платформа. Водят се и отчетни книги.

Обособено е помещение за съхранението на ИУГ. През 2020 г. и до момента на проверката не е образуван такъв отпадък и не е предаван. През 2020 г. и до момента на проверката няма образуван и предаван отпадък с код 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии.

Количествата утайки формирани в трихтера са малки и към момента не е извършвано почистване, изсушаване и предаване. Операторът е документирал и докладвал като част от ГДОС за 2020 г. образуваните количества отпадъци като годишно количество и годишно количество за производство на единица продукт.

През 2021г. не е извършван мониторинг на нивата на промишлен шум излъчван в околната среда от дейността на дружеството /честота на мониторинга веднъж на две години/. Последният мониторинг е извършен през 2020г. Няма констатирани нарушения на граничните стойности на еквивалентното ниво на шума.

За проверявания период няма постъпили оплаквания и установени несъответствия.

Към момента не са регистрирани течове от резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи върху производствената площадка. Операторът е осигурил съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали (вар и пясък) за почистване в случай на разливи на определени и обозначени за целта места. Товаро-разтоварни работи на площадката се извършват само на определени за целта места.

През 2019 г. операторът е провел собствен мониторинг на почвите на производствената площадка от 4 пункта. Предстои извършване на почвен мониторинг през 2022 г.

Операторът е включен Публичния регистър на операторите извършващи дейност по Приложение №1 на ЗОПОЕЩ. Има изготвена собствена оценка за заплахата от екологични щети и планирани мерки за отстраняване на екологични щети за обекта. До момента на територията на завода не са възниквали случаи на непосредствена заплахата от екологични щети и не са причинявани такива.

За пускане и спиране на пречиствателните съоръжения са изготвени и се прилагат технологични инструкции. Нормалното протичане на производствения процес се регламентира с работно задание, всяка сутрин за конкретното производство, като при приключване в края на деня се попълва работната карта.

Операторът не предвижда прекратяване дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 на настоящото разрешително или на части от тях.

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

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

По време на проверката не са констатирани несъответствия с екологичното законодателство