



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

23-11-2023

ПАВЕЛ МАРИНОВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-160/13.11.2023 г. на Директора на РИОСВ-Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г., на **13.11.2023 г.** е извършена комплексна проверка на обект: Предприятие за производство и реконструкция на товарни вагони, стопанисвано от „Трансвагон“ АД, гр. Бургас

Проверени компоненти и фактори:

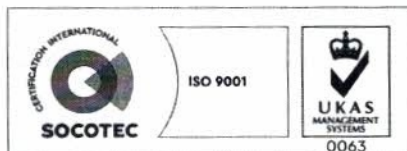
- Атмосферен въздух;
- опасни химични вещества;
- ЗОПОЕЩ

Цел на проверката:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове;
2. Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
3. Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

Проверени инсталации и дейности:

- Цехове „Вагони“, „Талиги“, „Механичен“, „Разкройвъчен“, „Ковашко-пресов“ и „Инструментален“;
- Бояджийски и бластиращи камери в цех „Талиги“, цех „Вагони“ и цех „Колооси“; пещи в цех „Ковашко-пресов“;



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица“ 67, ет.3, п.к.388

Тел: +359 56 813205, Факс: +359 56 813 200

e-mail: riosvbs@unacs.bg

www.riosvbs.com



- Склад за съхранение на химични вещества и смеси.

Констатации от проверката:

Основната дейност на предприятието е производство и реконструкция (ремонт) на товарни вагони.

В момента на проверката работят цехове „Вагони“, „Талиги“, „Механичен“, „Разкройвъчен“, „Ковашко-пресов“ и „Инструментален“.

Атмосферен въздух:

На произведените и/или реконструирани вагони и талиги, както и на детайлите към тях се извършва боядисване. Дейността попада обхвата на Приложение № 1, т. VIII от Наредба № 7/21.10.2003 г. за *норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на органични разтворители в определени инсталации* (Наредба № 7). Цялостно оборудването за подготовка и боядисване на вагони, талиги и детайли се разглежда като „Инсталация за нанасяне на покрития върху метални повърхности“ на „Трансвагон“ АД.

Инсталацията е вписана в регистъра по чл. 30 л от Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) под регистрационен номер BGS00004. Поради промяна в технологичния процес през 2023 г. – изграждане и предстоящо въвеждане в експлоатация на нова бояджийска камера в цех „Талиги“, на основание чл. 30л, ал. 8 от ЗЧАВ на дружеството е издадено ново Удостоверение за регистрация № 4-п2/03.08.2023 г

Бояджийските дейности се извършват в общо 8 броя бояджийни камери/отделения, включително новоизградената, разпределени по цеховете както следва:

- В цех „Вагони“ – общо 3 бояджийски камери: бояджийска камера № 1, с две изпускащи устройства (ИУ) (№ 4 и № 5); бояджийска камера № 2 с шест ИУ (№ 24, № 25, № 26, № 27, № 28, № 29); бояджийска камера в участък „Оборудване“ с ИУ № 8 и бояджийно отделение за довършителни дейности с две ИУ (№ 6 и № 7);
- В цех „Талиги“ – общо 3 броя бояджийски камери, една с две ИУ (№ 9 и № 9'), втората с едно ИУ (№ 22) и новоизградената (не е въведена в експлоатация) с две ИУ (№ 35 и № 36);
- В цех „Колооси“ - една бояджийска камера, с две ИУ (№ 30 и № 31),

Преди дейностите по боядисването на вагоните и елементи за тях, последните се почистват в дробометни (бластиращи) камери. На територията на обекта работят пет броя бластиращи камери – две камери в цех „Вагони“, едната с две ИУ (№ 1 и № 1'), една в участък „Оборудване“ (ИУ № 23); една камера в цех „Колооси“ (ИУ № 32) както и новоизградената цех „Талиги“ (ИУ № 37), която не е достигнала към момента устойчив технологичен режим.

На основание чл. 20 от Наредба № 7 дружеството е представило в РИОСВ-Бургас в законостановения срок План за управление на разтворителите (ПУР) на „Трансвагон“ АД. Последният е утвърден от Директора на РИОСВ-Бургас с Решение № РД-72/15.05.2023 г. Съгласно представения ПУР през 2022 г. инсталацията е работила с общ разход на органичен разтворител от 82974 кг, надвишаващ определената горна прагова стойност за консумация на разтворители (ПСКР) от 15 тона, съгласно т. 8 на Приложение № 2 на Наредба № 7.

Неорганизираните емисии на органичен разтворител за 2022 г., изчислени съгласно данните от ПУР и т.4.2. на Приложение 8 към Наредба № 7, възлизат на 14280,22 кг. Процентно делът на неорганизираните емисии възлиза на 17,21% и не превишава нормата за неорганизираните емисии от 20 %, съгласно т. 8 на Приложение № 2 на Наредба № 7.

„Талиги“, както и схема на пробоотборна точка към нова бластираща камера (ИУ № 34) в цех „Вагони“.

Изработването на детайлите и елементите за вагоните се извършва в цехове „Механичен“, „Разкройвъчен“ и „Ковашко-пресов“. На територията на цех „Ковашко-пресов“ се намират следните източници с изпускащи устройства:

- „Барабанно отделение“ – извършва се почистване на детайлите след изработването им чрез дробеструене (ИУ № 21);
- Газови пещи – 2 бр. с номинална топлинна мощност 230 kW всяка;
- Газови пещи – 2 бр. с номинална топлинна мощност 150 kW всяка;
- Пещи на дизелово гориво - 5 бр., с номинална мощност под 500 kW всяка – за термообработка на детайлите.

През 2021 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на бояджийски камери, бластиращи камери и дробеструен барабан. Извършени са измервания по показателите прах (за бластиращите камери и дробеструене в „Барабанно отделение“) и общ органичен въглерод (за бояджийските камери). Резултатите от проведените СПИ са представени в РИОСВ-Бургас и показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ) на общ органичен въглерод и прах, определени съответно в т.8 от Приложение № 2 към чл. 2, ал.2 от Наредба №7 и в чл.11, т.1 от Наредба № 1/27.06.2005 г. *за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители) в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

Опасни химични вещества

Статутът на дружеството съгласно Регламент №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH е потребител по веригата на доставки.

Доставчици на химичните вещества и смеси, които дружеството използва – бои, разреждатели, втвърдители, грундове, са дружества от ЕС.

В производствената дейност се използват ацетилен (в бутилки), кислород и аргон. Съхранението се осъществява в метални резервоари. За собствен транспорт се използва дизелово гориво, което се съхранява в резервоар с вместимост 60 тона, върху бетонов постамент.

По време на проверката се представят актуални информационни листи за безопасност (ИЛБ), които отговарят на изискванията на Приложение №2 на Регламент REACH и на последващите изменения и допълнения. В ИЛБ е посочена информация за извършена регистрация на веществото по Регламент REACH.

При проверката е извършен оглед на склада за съхранение на химични вещества и смеси използвани от дружеството. Същият отговаря на общите изисквания за съхранение, посочени в чл.6 от *Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (Наредбата)*. Съхранението на бои, грундове, разреждатели е в оригинални опаковки, плътно затворени, върху стелажи. Складът е с осигурена принудителна вентилация и възможност за поддържане и контрол на температурата. Осигурени са пожарогасители и абсорбенти (пясък, дървени стърготини) в случай на разлив. Складът е с бетонов под и без връзка с канализация. Съхранението е в съответствие с информацията, посочена от оператора в изготвената оценка за безопасно съхранение на опасните химични вещества и смеси, която е актуализирана през 2021 г. във връзка с изменение и допълнение на Наредбата. Към настоящия момент няма необходимост от актуализацията ѝ.

ЗОПОЕЩ

Операторът извършва дейности, попадащи в обхвата на т.3 и т.4 от Приложение № 1 на *Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети* (ЗОПОЕЩ).

Представя се актуална *Оценка на случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и на причинени екологични щети*, с обхват и съдържание съгласно Приложение № 1 на Наредба №1/20.10. 2008 г за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр.96/2008 г.).

Към датата на проверката на площадката няма регистрирани случаи на причинени екологични щети и/или случаи на непосредствена заплаха за екологични щети от дейността на оператора, по смисъла на ЗОПОЕЩ.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

При проверката на обекта не са направени предписания.

Заключения за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство и последващ контрол:

При осъществения контрол не се констатираха несъответствия с нормативната база по компоненти и фактори на околната среда, предмет на проверката.