



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

РОЗА КИРЕВА-ДЖА
Директор на РИОСВ - Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед РД -111/23.09.2021 год. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2021 г. на **24.09.2021 г.** е извършена комплексна проверка на обект: **„Трансвагон” АД – обект за производство и реконструкция на товарни вагони**, находящ се в гр. Бургас.

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- опасни химични вещества;
- шум.

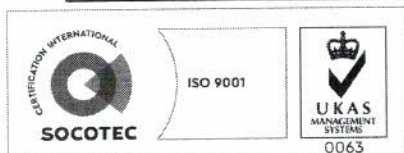
Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове;
2. Изпълнение на 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), Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
3. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове.

Проверени инсталации и дейности:

- бояджийски и бластиращи камери в цех „Талиги“, цех „Вагони“ и цех „Колооси“;
- барабанно отделение и пещи в цех „Ковашко-пресов“;
- кабина за бластиране в Разкрийвъчен цех;
- склад за съхранение на бои, грундове и разредители.



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



Констатации от проверката:

В предприятието се извършва производство и реконструкция /ремонт/ на товарни вагони.

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

Извършен е оглед на бояджийски камери в цех „Талиги“ и цех „Вагони“, бластираща камера в цех „Разкройвъчен“, склад за съхранение на бои, грундове и разредители.

Атмосферен въздух:

На обекта се извършва боядисване на вагони и талиги и детайли към вагоните. 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). Дружеството е вписано в регистъра по чл. 30 л от Закона за чистотата на атмосферния въздух под регистрационен номер BGS 00004.

Нанасянето на покрития и сушеното се извършва в общо 7 броя бояджийни камери/отделения, разпределени по цеховете както следва:

В цех „Вагони“ работят три бояджийски камери : бояджийска камера № 1, бояджийска камера № 2, бояджийска камера в участък „Оборудване“ и бояджийно отделение за довършителни дейности. В бояджийска камера №2 се извършва само нанасяне на покрития без сушене на детайлите. Камерата е оборудвана с тъканни филтри с активен въглен. Бояджийска камера № 1 работи в режим на боядисване и в режим на сушене.

В цех „Талиги“ работят две бояджийски камери с пречиствателни съоръжения тъканни филтри. При извършения оглед на място се констатира, че аспирацията към бояджийска камера 22, която е изведена отстрани на цеха е с нарушена цялост.

В цех „Колооси“ работи една бояджийска камера. Като пречиствателно съоръжение към нея са монтирани тъканни филтри.

Преди боядисването на вагоните и елементи за тях, последните се почистват в дробометни (бластиращи) камери. На територията на дружеството се експлоатират бластиращи камери: две камери в цех „Вагони“ с пречиствателно съоръжение воден филтър, една в участък „Оборудване“ с пречиствателно съоръжение циклон и една камера в цех „Колооси“ с пречиствателно съоръжение циклон.

Изработването на детайлите и елементите за вагоните се извършва в цехове „Механичен“, „Разкройвъчен“ и „Ковашко-пресов“. На територията на цех „Ковашко-пресов“ се намира „Барабанно отделение“ за почистване на детайлите след изработването им чрез дробеструене.

На основание чл.20 от Наредба № 7 дружеството е представило в РИОСВ-Бургас План за управление на разтворителите (ПУР) на „Трансвагон“ АД, утвърден от Директора на РИОСВ –Бургас с Решение № РД-31/05.04.2021 г. Съгласно ПУР през 2021 г. инсталацията е работила при общ разход на органичен разтворител от 80,002 тона, 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 изчислени съгласно данните от ПУР и т.4.2 на Приложение № 8 към Наредба №7 за 2020 г. възлизат на 13 399,17 кг. Делът им е 16,61% и не превишава нормата за неорганизираните емисии от 20 %.

Във връзка с Инвестиционно предложение за „Изграждане на кабина за бластиране в отделение разкройвъчен цех“ с възложител „Трансвагон“ АД с писмо изх. № АВ-1056/24.11.2020 г. са поставени условия в част атмосферен въздух относно реализация на инвестиционното предложение. При извършената проверка на място се констатира, че в „Разкройвъчен цех“ е изградена кабина за бластиране. Като пречиствателно съоръжение се

използва ръкавен филтър с 24 ръкава. Към кабината е монтирано изпускащо устройство , изведено над покрива (височина около 12 м.) Към изпускащото устройство не е монтиран шуцер за извършване на измервания на емисиите на прах.

През 2019 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на прах и общи въглеводороди, изразени като общ органичен въглерод, изпускани в атмосферния въздух от дейността на бояджийски камери, бластиращи камери и дробеструен барабан. 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 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.*

През 2020 г. са извършени контролни измервания на емисиите на общи въглеводороди изпускани от 6 броя аспирации към бояджийска камера № 2 Резултатите от изпитванията показват спазване на НДЕ, определена в т.8 от Приложение №2 към чл.2, ал.2 от Наредба №7.

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 са „Дикси“ ЕООД-Габрово и Wilkens-Германия. В производствената дейност се използват бои, грундове, разреждители, ацетилен (в бутилки), кислород и аргон. Техническите газове се доставят от SIAD България и се съхраняват в резервоари. За собствен транспорт се използва дизелово гориво в резервоар, монтиран върху бетонов постамент. Резервоарът е с вместимост 60 тона и е снабден с дизелколонка за зареждане на вътрешнозаводския транспорт.

По време на проверката се представят актуални информационни листи за безопасност (ИЛБ), които отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент REACH с последващи изменения и допълнения. В ИЛБ е посочена информация за извършена регистрация по Регламент REACH на веществото, за което се изисква такава.

Извършен е оглед на склада за съхранение на боите, грунд и разреждител, използвани от дружеството. Същият отговаря на общите изисквания за съвместно съхранение, посочени в чл.6 от *Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (Наредбата)*. Съхранението 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 на безопасността на съхранение на опасните химични вещества и смеси. Във връзка с изменения и допълнения на Наредбата е необходимо същата да се актуализира и представи в РИОСВ – Бургас във формата утвърден със заповед на министъра на околната среда и водите, публикувана на сайта на МОСВ.

Шум

Източници на шум от производствената дейност са инсталациите и съоръженията, работещи в закрити цехове: цех Вагони, цех Талиги, цех Ковошко-пресов. Съоръженията са разположени в закрити халета. За допълнително ограничаване на нивата на шум на всички прозорци в халетата са монтирани поликарбонатни плоскости. Външни източници на шум са портални кранове, вентилатори към пещите на цех „Ковашко-пресов“, дробометна инсталация в барабанно отделение, движението на вагоните към и от цеховете, вътрешно-заводски автомобилен транспорт.

Най-близките жилищни сгради се намират в ж.к. „Братя Миладинови“, гр. Бургас и отстоят на приблизително 300 м от източната граница на обекта. Между жилищните сгради и границите на предприятието се намира разтоварна гара „Владимир Павлов“.

През 2020 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността му. Резултатите показват, че еквивалентните нива на шум измерени в 19 броя измерителни точки (ИТ) по един измерителен контур по границите на обекта и около производствените мощности и 1 брой изчислено еквивалентно ниво на шум в мястото на въздействие (жилищна зона на ж.к. „Братя Миладинови“, бл. 1, вх. 1), не превишават съответните гранични стойности определени в Таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6/26.06.2006 г. *за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.*

През месец април 2021 г. в изпълнение на утвърден график за контролни измервания на нивата на шум за 2021 г. са извършени контролни измервания на нивата на шум. Резултатите показват спазване на съответните нива на шум.

Предписания:

1. Да се актуализира оценката на безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси и копие от нея да се представи в РИОСВ – Бургас.

Срок: 15.10.2021 г.

Отговорник: Изпълнителен директор

2. Във връзка с чл. 11 ал.1 от *Закон за чистотата на атмосферния въздух* да се възстанови целостта на аспирацията към бояджийската камера в цех Талиги. РИОСВ – Бургас да се уведоми писмено за изпълнение на предписанието.

Срок: 15.10.2021 г.

Отговорник: Изпълнителен директор

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

По време на проверката на обекта са направени предписания с посочен срок за изпълнение и отговорник. За изпълнението им, ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.