



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

инж. Тонка Атанасова
Директор на РИОСВ – Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

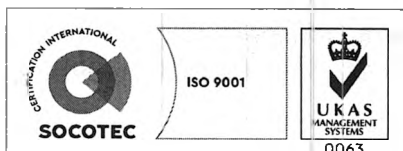
На основание Заповед № РД-74/20.05.2019 г. на Директора на РИОСВ – Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2019 г. на **22.05.2019 г.** е извършена комплексна проверка на обект: предприятие за производство и ремонт на товарни вагони на **„Трансвагон” АД, гр. Бургас** за изпълнение изискванията на екологичното законодателство.

Проверени компоненти и фактори:

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

Цел на проверката:

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 и прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 г. за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP);
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
4. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда;
5. Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ).



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



Проверени инсталации и дейности:

- Бояджийски и бластиращи камери в цехове „Вагони“, „Талиги“, „Колооси“;
- Печи в цех „Ковашко-пресов“;
- Склад за съхранение на бои, грундове и разредители;
- Специализирани помещения и места за съхранение на отпадъци.

Констатации от проверката :

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

В момента на проверката работят цеховете – „Вагони“, „Талиги“, „Колооси“, „Механичен“, „Разкрийвъчен“, „Ковашко-пресов“ и „Инструментален“.

Атмосферен въздух:

На обекта се извършва боядисване на вагони и талиги, дейност която 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.

Бояджийските дейности се извършват в общо 7 броя бояджийни камери/отделения, разпределени по цеховете както следва:

- цех „Вагони“ - бояджийска камера № 1, с две изпускащи устройства /ИУ/ (№ 4 и № 5); бояджийска камера № 2 (нова) с шест ИУ (№ 24, № 25, № 26, № 27, № 28, № 29) и бояджийно отделение за довършителни дейности с две ИУ (№ 6 и № 7);

- участък „Оборудване“ (цех „Вагони“) – една бояджийска камера (ИУ № 8);

- цех „Талиги“ – общо 2 броя бояджийски камери, едната с две ИУ (№ 9 и № 9'), другата с едно ИУ - № 22;

- цех „Колооси“ - една бояджийска камера (нова), с две ИУ (№ 30 и № 31),

Преди извършване на боядисването на вагони и елементи за вагони, последните се почистват в дробометни (бластиращи) камери. На територията на обекта работят три броя бластиращи камери – една в цех „Вагони“ с две ИУ (№ 1 и № 1'), една в участък „Оборудване“ (ИУ № 23) и една (нова) в цех „Колооси“ (ИУ № 32).

Цялостно оборудването за подготовка и боядисване се разглежда като Инсталация за нанасяне на покрития върху метални повърхности на вагони и елементи на вагона.

За календарната 2018 г. инсталацията е работила при общ разход на органичен разтворител от 79,591 тона (79591 кг), надвишаващ определената горна прагова стойност за консумация на разтворители (ПСКР) от 15 тона, съгласно т. 8 на Приложение № 2 на Наредба № 7. В съответствие с изискванията на чл. 20 от Наредба № 7 дружеството е представило в РИОСВ-Бургас в законоустановения срок План за управление на разтворителите (ПУР) на „Трансвагон“ АД. Последният е утвърден от Директора на РИОСВ-Бургас с Решение № РД-71/17.05.2019 г.

Представената с ПУР схема за намаляване на емисиите на летливи органични съединения от дейността на Инсталация за нанасяне на покрития върху метални повърхности на вагони и елементи на вагона е утвърдена от Директора на РИОСВ-Бургас с Решение № РД- 72/ 17.05.2019 г.

Съгласно данните от представения ПУР неорганизираните емисии на органичен разтворител за 2018 г. възлизат на 2249 кг, като делът им е 27,9 % и превишава нормата за неорганизираните емисии от 20 %.

Дружеството е предвидило мероприятия за намаляване употребата на разтворители в инсталацията, включващи *Добра практика* и *Инвестиционни решения*. С конкретен срок

30.12.2018 г. е инвестиционното решение - внедряване на два броя бояджийски камери с филтър с активен въглен. Мероприятието е изпълнено.

Към датата на проверката двете бояджийски камери с филтър с активен въглен са въведени в експлоатация. За всяко ИУ на камерите са утвърдени схеми на пробоотборни точки от Директора на РИОСВ-Бургас с писмо изх. № 745 (1)/06.11.2018 г. и точките са изградени. Внедрена е бластиращата камера за почистване на детайли към общата технологична схема на бояджийската камера в цех „Колооси“.

На територията на цех „Ковашко-пресов“ се експлоатират още 10 броя организирани източници на емисии, освен описаните по-горе:

- Дробеструене на барабанна площадка – 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 броя с номинална топлинна мощност под 500 kW всяка.

Изпускащите устройства на всяка пещ са оборудвани с точки за пробовземане.

През 2017 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на бояджийски камери, бластиращи камери, дробеструен барабан, 2 броя газови пещи. Резултатите от проведените СПИ са представени в РИОСВ-Бургас и показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ), определени в 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:

В изпълнение на предписание дадено с КП-№К-4-84/03.10.2018 г. дружеството е представило в РИОСВ-Бургас с писмо вх. № АВ - 745/30.10.2018 г. попълнено приложение № 2 към Заповед № РД-268/11.05.2018 г. на Министъра на околната среда и водите.

Формата и съдържанието на информацията събирана и поддържана от дружеството, удостоверява изпълнението на изискванията от чл.36 на Регламент REACH и чл.49 от Регламент CLP. Като потребител по веригата на доставки, съгласно статут по *Регламент № 1907/2006, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*, дружеството използва химични вещества и смеси, за които при проверката се представят ИЛБ, изготвени в съответствие с приложение II на REACH. В ИЛБ се съдържа информация за извършена регистрация по Регламента. Доставчици на химичните вещества са „Дикси“ ЕООД - Габрово „Сика България“ ЕООД, Wilkens-Германия.

При проверката е извършен е оглед на склад 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.*

Съхранението на бои, грундове, разредители е в оригинални опаковки, плътно затворени, върху стелажи. Складът е с осигурена 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.

В производствената дейност се използват ацетилен (в бутилки), кислород и аргон в резервоари доставка от SIAD България. За собствен транспорт се използва дизелово гориво, което се съхранява в резервоар, върху бетонов постамент.

Шум

Източници на шум от производствената дейност са инсталациите и съоръженията, работещи в по-горе описаните цехове, разположени в закрити халета. Източници на шум от външната площадка са портални кранове, вентилатори към пещите на цех „Ковашко-пресов“, 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 2018 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“ – западен край на бул. „Сан Стефано“), 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*

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)*.

При проверката е представена собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи 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.). Необходимо е същата да бъде актуализирана.

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.

Отпадъци

Дружеството извършва дейности по предварително съхранение на мястото на образуване на генерираните отпадъци от производствената дейност и предаването им на лица за последващо третиране, притежаващи разрешителен документ по *чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО)*. За извършваните от "Трансвагон" АД дейности с отпадъци, не се изисква разрешителен документ по чл. 35 от ЗУО.

Извършена е класификация с работни листи на образуваните от дейността на дружеството отпадъци, с код и наименование по Приложение №1 от Наредба № 2/23.07.2014 г. *за класификация на отпадъците /Наредба №2/,* както следва:

- **03 01 05** (трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04) – обособена е открита площадка за предварително съхранение. В момента на проверката няма налични количества;

- **08 01 11*** (отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества) - извършва се дейност по предварително съхранение в метални баки, в

обособен метален склад за опасни отпадъци, обозначен с надпис за вида на отпадъците. В момента на проверката са налични около 0.2 т;

- **10 09 03** (шлака от пещи) - извършва се дейност по предварително съхранение на открита бетонирана площадка, в метални контейнери. Налични количества - няма;

- **12 01 01** (стърготини, стружки и изрезки от черни метали) - извършва се дейност по предварително съхранение в метални контейнери, на открита бетонирана площадка – отпадъците се съхраняват отделно от останалите. Има поставени обозначения за вида на отпадъка. Налични количества – 4 бр. метални контейнери с обем 2 м³;

- **12 01 03** (стърготини, стружки и изрезки от цветни метали) - извършва се дейност по предварително съхранение в метални контейнери, в централния склад за метални отпадъци. Отпадъците се съхраняват отделно от останалите. Има поставени обозначения за вида на отпадъците. Налични количества – 1 бр. метален контейнер с обем 2 м³;

- **12 01 12*** (отработени восъци и смазки) – Осигурени са метални варели за предварително съхранение в закрит склад. Осигурен е абсорбент - трици и талаш. Налични количества – не се образуват поради промяна на технологията;

- **12 01 17*** (отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/ бластиране, съдържащи опасни вещества) - извършва се дейност по предварително съхранение на обособена открита бетонирана площадка. Налични количества – няма такива;

- **13 01 13*** (други хидравлични масла) - извършва се дейност по предварително съхранение в метални варели, в определен закрит склад, обозначен с надпис. Осигурен е абсорбент - трици, талаш и пясък. Налични количества – не са образувани;

- **13 02 08*** (други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки) - извършва се дейност по предварително съхранение в метални варели, в определения закрит склад. Осигурен е абсорбент - трици, талаш и пясък. Налични количества – 0.9 т;

- **15 01 01** (хартиени и картонени опаковки) - извършва се дейност по предварително съхранение на бетонирана площадка, под навес, отделно от останалите отпадъци. Поставени са обозначения за вида на отпадъците. Налични количества – 2 бр. метални контейнери с обем 2м³;

- **15 01 02** (пластмасови опаковки) - извършва се дейност по предварително съхранение на открита бетонирана площадка, отделно от останалите отпадъци. Има поставени обозначения за вида на отпадъците. Налични количества – 7 бр. метални контейнери с обем 2м³;

- **15 01 03** (опаковки от дървесни материали) - извършва се дейност по предварително съхранение на открита бетонирана площадка, отделно от останалите отпадъци. Налични количества – 0.1 т.;

- **15 01 10*** (опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества) - извършва се дейност по предварително съхранение в самостоятелен склад, с естествена вентилация, обозначен с надпис за вида на отпадъка. Налични количества - няма;

- **15 02 02*** (абсорбенти, филтърни материали включително маслени филтри, неупоменати друге, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества) - извършва се дейност по предварително съхранение в полиетиленови опаковки, в самостоятелен склад с естествена вентилация. Налични количества – 4 бр. метални контейнери с обем 2м³;

- **16 06 01*** (оловни акумулаторни батерии) - извършва се дейност по предварително съхранение в определен закрит склад. Осигурен е пластмасов контейнер за съхранението им. Има поставено обозначение за вида на отпадъка. Осигурена е хидратна вар, като неутрализиращ агент в случай на евентуален разлив на акумулаторни киселини. Налични количества – 0.01 т.;;

- **16 07 08*** (отпадъци съдържащи масла и нефтопродукти) - извършва се дейност по предварително съхранение в закрит склад. Налични количества – липсват;

- **16 11 06** (облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05) - извършва се дейност по предварително съхранение на открита бетонирана площадка. Има обозначение за вида на отпадъка. Налични количества – не са налични;

- **19 10 01** (отпадъци от желязо и стомана) - извършва се дейност по предварително съхранение в метални контейнери, на открита бетонирана площадка. Има поставени обозначения за вида на отпадъците. Съхраняват се разделно от останалите. Налични количества – 5 т.;

- **20 01 21*** (флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак) - извършва се дейност по предварително съхранение в обособен закрит склад, поставени във фабричната им картонена опаковка. Складът е обозначен с надпис за вида на отпадъците. Осигурен е неутрализиращ агент – сяра на прах за обезвреждане в случай на счупване на осветителните тела. Налични количества – 0.2т.

По време на огледа, се установи наличие на отпадъци от стиропор – около 2 м³, използван за уплътняване и опаковане при доставката на детайли за подмяна. Същият се съхранява на производствената площадка, на която се съхранява временно пластмаса и хартия, в полиетиленови чували. В момента на проверката не може да бъде конкретизирана периодичността на генериране на този отпадък. На същата площадка, в 2 бр. метални контейнери се съхраняват остатъци от изолационни материали за покривни конструкции, чиито произход и периодичност на генериране не са установени.

При проверката се представи водената от дружеството отчетна книга за образувани производствени и/или опасни отпадъци по Приложение № 1 от *Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри /Наредба №1/,* заверена от директора на РИОСВ – Бургас на 16.11.2015 г. По данни от водената отчетна книга, през отчетния период, **не са образувани отпадъци с код по Приложение № 1 от Наредба №2,** както следва:

- **03 01 05** - трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04;

- **10 09 03** – шлака от пещи;

- **12 01 12*** - отработени восъци и смазки;

- **12 01 17** - отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности;

- **13 01 13*** - отработени хидравлични масла;

- **13 02 08*** - отработени моторни смазочни масла;

- **15 01 03** – дървен отпадък;

- **16 06 01*** - оловни акумулаторни батерии.

Представен е годишен отчет за генерираните отпадъци през 2018 год. Прилага се обратна разписка от 29.01.2019 год. От данните в отчета, количествата **образувани и предадени отпадъци**, през проверявания период, с код по Приложение № 1 от *Наредба №2* са, както следва:

- **08 01 11*** - 16 т - предадени на “Дикси” ЕООД - безсрочен;

- **12 01 01** – 254,3 т – предадени на “Кемстийл” ЕООД - безсрочен;

- **15 01 01** - 7.8 т – предадени на “Скай инвест” ООД – договор от 05.01.2015 г. - безсрочен;

- **15 01 02** – 0.4 т – предадени на “Скай инвест” ООД- безсрочен;

- **15 01 10*** - 1.88 т – предадени на “Инвест стил” ЕООД – едногодишен, подновен на 19.10.2018 год.;

- **15 02 02*** - 1.48 т. – предадени на “Инвест стил” ЕООД;

- **19 10 01** – 1027.04 т – предадени на “Металс Варна” ЕООД – безсрочен и “Барс 2006“ ЕООД - безсрочен;

- **20 01 21*** - 0,02 т. – предадени на “Инвест стил” ЕООД.

На 27.03.2019 год е сключен договор с “Еколенд консулт” ЕООД за еднократно предаване на отпадък с код 16 01 03 – излезли от употреба гуми.

На 01.03.2019 год е сключен договор с “Мимо Корпорейшън” ООД за еднократно предаване на отпадък с код 13 02 08 – отработени смазочни моторни масла.

Отпадъците са предадени за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО, след сключване на предварителни писмени договори.

Предаването за последващо третиране на опасните отпадъци се удостоверява и с представените идентификационни документи, изготвени съгласно изискването на чл. 12 от Наредба № 1. По време на проверката се представиха изготвени сертификати за произход, съобразен с образеца по чл. 39, ал. 4 от ЗУО, при предаване на отпадъците от черни и цветни метали /ОЧЦМ/ – за отпадъци с код 12 01 01 и 19 10 01. Представят се фактури за предаване на отпадъците от черни метали с код 12 01 01 и 19 10 01, удостоверяващи, че Разплащанията по сделки с ОЧЦМ, са извършвани по безкасов път.

Съгласно писмо на ВАП, регистрирано в МОСВ с вх. 11-00-22/31.01.2019 год., дружеството изпълнява приложимите за дейността изисквания по чл. 8, ал. 2 и не нарушава тези по чл. 29, ал. 2 от ЗУО.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

1. Да се актуализира Оценка за безопасността на съхранението на опасните химични вещества и смеси, съгласно формат утвърден със Заповед № РД 288/03.04.2012 г. на Министъра на околната среда и водите. Копие от оценката да бъде представена в РИОСВ-Бургас.

Срок: 21.06.2019 год.

Отг: Изпълнителен директор

2. Да се актуализира Оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети. Копие от оценката да бъде представена в РИОСВ-Бургас.

Срок: 21.06.2019 г.

Отг. Изпълнителен Директор

3. Да се уточни произхода на генерирания като отпадък стиропор и да се конкретизира периодичността на образуването му. Информацията да се представи в РИОСВ – Бургас

Срок: 21.06.2019 г.

Отг. Изпълнителен Директор

4. Да се установи произхода и периодичността на генериране на изолационни материали за покривни конструкции. Информацията да се представи в РИОСВ – Бургас.

Срок: 21.06.2019 г.

Отг. Изпълнителен Директор

Заклучения 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 изпълнение на предписанията ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.

