



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ – Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-194/07.12.2022 г. на Директора на РИОСВ - Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2022 г. на **08.12.2022 год.** е извършена комплексна проверка на обект: **„Трансвагон” АД, гр. Бургас – предприятие за производство и реконструкция на товарни вагони.**

Проверени компоненти и фактори:

- атмосферен въздух;
- опасни химични вещества
- отпадъци;

Цел на проверката:

Планов текущ контрол на:

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 управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;

Проверени са следните следните инсталации и участъци:

- Бояджийски и бластиращи камери в цех „Талиги“, цех „Вагони“, цех „Разкрой“ и цех „Колооси“
- Барабанно отделение и пещи в цех „Ковашко-пресов“;
- Склад за съхранение на бои, грундове и разредители;
- Специализирани помещения и площадки за съхранение на отпадъци.



Констатации от проверката:

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

Извършен е оглед на бояджийски и бластиращи камери в цех „Талиги“, цех „Вагони“ и цех „Колооси“; печи в цех „Ковашко-пресов“; склад за съхранение на бои, грундове и разредители; специализирани помещения и места за съхраняване на отпадъци.

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.*

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

В цех „Вагони“ работят три бояджийски камери: бояджийска камера № 1, с две изпускащи устройства (ИУ), бояджийска камера № 2, с шест ИУ, бояджийска камера в участък „Оборудване“ с едно ИУ и бояджийно отделение за довършителни дейности с две ИУ.

Бояджийска камера № 1 работи в режим на боядисване и в режим на сушене.

В бояджийска камера № 2 не се извършва сушене на детайли, а само нанасяне на покрития. Камерата е оборудвана с тъканни филтри с активен въглен.

В цех „Талиги“ работят две бояджийски камери, като едната е с две ИУ, а другата с едно ИУ. Оборудвани са с пречиствателни съоръжения тъканни филтри.

В цех „Колооси“ работи една бояджийска камера с две ИУ. Като пречиствателно съоръжение 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 три броя 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 циклон.

В цехове „Механичен“, „Разкройвъчен“ и „Ковашко-пресов“ се изработват детайли и елементи за вагоните. На територията на цех „Ковашко-пресов“ се намират следните организирани източници на емисии на прах:

- „Барабанно отделение“ – извършва се почистване на детайлите след изработването им чрез дробеструене с пречиствателно съоръжение циклон.
- 4 бр. газови печи и 5 бр. печи на дизелово гориво, с номинална мощност под 500 kW всяка - за термообработка на детайлите.

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

Дружеството е представило в срок План за управление на разтворителите (ПУР) за 2021г., на основание чл. 20 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).* Същият е утвърден от Директора на РИОСВ-Бургас. Съгласно ПУР през 2021 г. инсталацията е работила при общ разход на органичен разтворител от 65,913 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 2021 г. възлизат на 8 605 кг. Делът им е 13,05% и не превишава нормата за неорганизираните емисии от 20 %.

През 2021 г. Директорът на РИОСВ-Бургас е утвърдил схема на пробоотборна точка към изпускащото устройство на бластиращата камера в цех „Разкрой“. Дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на прах и общи въглеродороди, 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, определени в т. 8 от Приложение № 2 към чл. 2, ал. 2 от Наредба № 7 и прах, съгласно 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 са „Дикси“ ЕООД -Габрово и Wilkens-Германия. В производствената дейност се използват бои, грундове, разреждатели, ацетилен (в бутилки), кислород и аргон в резервоари доставка от SIAD България. Използва се дизелово гориво за зареждане на автомобилите от вътрешнозаводския транспорт, което се съхранява в резервоар, монтиран върху бетонов постамент. Резервоарът е с вместимост 60 тона и е снабден с дизелколонка за зареждане.

Извършен е оглед на склада за съхранение на бои, грунд и разреждател, използвани от дружеството. Съхранението им 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. Условието на съхранение са в съответствие с общите изисквания за съхранение, посочени в чл.6 от *Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси (Наредбата)* и информационните листи за безопасност.

Във връзка с изменения и допълнения на Наредбата оценката за безопасността на съхранение на опасните химични вещества е актуализирана, съгласно формата утвърден и публикуван на сайта на МОСВ. Същата е представена с писмо с вх.№ АВ-960/15.10.2021 г. в РИОСВ – Бургас във връзка с изпълнение на дадено предписание при извършената проверка през 2021 г..

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 посочен регистрационен номер по Регламент REACH на веществото, за което се изисква регистрация в съответствие с дял II на регламента.

Отпадъци

Дружеството извършва предварително съхраняване на мястото на образуване на генерираните отпадъци от производствената дейност и предаването им на лица за последващо третиране, притежаващи 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 регистрацията на дружеството в Национална информационна система „Отпадъци“ (НИСО). От 01.01.2021 г. отчетността се води в НИСО. Годишните отчети за 2021 г. са изпратени и са налични в НИСО.

Извършена е класификация с работни листи на образуванията 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*) – отпадъкът с този код се съхранява на обособена открита площадка за предварително съхраняване, като в момента на проверката няма налични количества. През 2021 г. и от началото на 2022 г. до момента на проверката няма образуван отпадък с този код.

- **08 01 11*** (отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества) – извършва се дейност по предварително съхраняване в метални баки, в обособен метален склад за опасни отпадъци, обозначен с надпис за кода и наименованието на отпадъците. В момента на проверката има налични количества. През 2021 г. са образувани и предадени общо количество – 22,5 т на „Дикси“ ООД, съгласно сключен договор от 09.01.2015 г. – безсрочен. От началото на 2022 г. до момента на проверката са образувани и предадени общо 10 т на „Дикси“ ООД.

- **10 09 03** (шлака от пещи) – извършва се дейност по предварително съхраняване на открита бетонирана площадка, в метални контейнери, обозначени с табела за кода и наименованието на отпадъка. В момента на проверката няма налични количества. През 2021 г. и от началото на 2022г. до момента на проверката не е генериран отпадък с този код.

- **12 01 01** (стърготини, стружки и изрезки от черни метали) – извършва се дейност по предварително съхраняване на генерирания отпадък с този код в 3 бр. метални контейнери с обем 2 м³, на открита бетонирана площадка. Отпадъците се съхраняват отделно от останалите. Има поставени обозначения за кода и наименованието на отпадъка. В момента на проверката няма налично количество. През 2021 г. са генерирани и предадени общо количество 222,86 т, от които са предадени на „Кемстийл“ ЕООД – 78,7 т и на „Метал Форм Про“ ЕООД – 144,16 т въз основа на сключени договори. От началото на 2022 г. до момента на проверката са генерирани и предадени общо количество – 151 т, от които на „Кемстийл“ ЕООД – 70,84 т и на „Метал Форм Про“ ЕООД – 80,16 т.

- **12 01 17** (отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16*) – извършва се дейност по предварително съхраняване в метални контейнери на обособена открита бетонирана площадка. В момента на проверката има налични количества. През 2021 г. и от началото на 2022 г. до момента на проверката в НИСО няма записи за генерирани отпадъци с този код.

- **13 01 13*** (други хидравлични масла) – отпадък с този код не се генерира. През 2021 г. и от началото на 2022 г. до момента на проверката не е генериран отпадък с код 13 01 13*;

- **13 02 08*** (други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки) – извършва се дейност по предварително съхраняване в метални варели, в определения закрит склад, обозначен с табела за кода и наименованието на генерирания отпадък. Осигурен е абсорбент – трици, талаш и пясък. На площадката няма налични количества в момента на проверката. През 2021 г. няма образуван и предаден отпадък с този код. От началото на 2022 г. до

момента на проверката е образуван и предаден отпадък с код 13 02 08* – 1,26 т на „Мимо корпорейшън“ ООД съгласно сключен договор от 16.12.2021 г. за срок от една година.

- **15 01 01** (хартиени и картонени опаковки) – извършва се дейност по предварително съхраняване на бетонирана площадка, разделно от останалите отпадъци, в метални контейнери с обем 2 м³ и в насипно състояние. Поставени са обозначения за кода и наименованието на отпадъците. Има налични количества отпадък с код 15 01 01 в момента на проверката. През 2021 г. е образуван и предаден отпадък с код 15 01 01 – 11,16 т на „Нира“ ЕООД. От началото на 2022 г. до момента на проверката са генерирани и предадени общо 13,52 т на „Нира“ ЕООД въз основа на сключен договор от 01.11.2019 г. и допълнително споразумение към него от 01.11.2020 г., с валидност до 17.11.2021 г. и сключен Анекс от 01.11.2022 г. за продължаване на срока на договора с една година до 17.11.2023 г.

- **15 01 02** (пластмасови опаковки) – извършва се дейност по предварително съхраняване на открита бетонирана площадка, разделно от останалите отпадъци. Налични са 14 бр. метални контейнери с обем 2 м³ за съхраняване. Има поставени обозначения за кода и наименованието на отпадъка. Има налични количества отпадък с код 15 01 02 в момента на проверката. През 2021 г. е образуван и предаден отпадък с код 15 01 02 – 6,84 т на „Нира“ ЕООД. От началото на 2022 г. до момента на проверката са генерирани и предадени общо 5,05 т на „Нира“ ЕООД въз основа на сключен договор от 01.11.2019 г., допълнително споразумение към него от 01.11.2020 г., с валидност до 17.11.2021 г. и сключен Анекс от 01.11.2022 г. за продължаване на срока на договора с една година до 17.11.2023 г.

- **15 01 03** (опаковки от дървесни материали) – извършва се дейност по предварително съхраняване на открита бетонирана площадка, разделно от останалите отпадъци. Има налични количества отпадък с код 15 01 03 в момента на проверката. През 2021 г. и от началото на 2022 г. до момента на проверката в НИСО няма записи за генериран и предаден отпадък с този код.

- **15 01 10*** (опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества) – извършва се дейност по предварително съхраняване в самостоятелен склад, с естествена вентилация, обозначен с надпис за кода и наименованието на отпадъка. Към момента на проверката има налични количества отпадък с код 15 01 10*. През 2021 год. са генерирани и предадени отпадъци с код 15 01 10* – 6,38 т на „Нира“ ЕООД. От началото на 2022 г. до момента на проверката е образуван и предаден отпадък с код 15 01 10* – 4,195 т на „Нира“ ЕООД.

- **15 02 02*** (абсорбенти, филтърни материали включително маслени филтри, неупоменати другаде, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества) – извършва се дейност по предварително съхраняване на отпадъци с код 15 02 02* поставени в полиетиленови опаковки, в самостоятелен метален склад с естествена вентилация. През 2021 г. са образувани и предадени 0,12 т на „Нира“ ЕООД. От началото на 2022 г. и до момента на проверката са образувани и предадени 0,025 т на „Нира“ ЕООД, за което се представя сключен договор.

- **19 10 01** (отпадъци от чугун и стомана) – извършва се дейност по предварително съхраняване в метални контейнери, на открита бетонирана площадка. Има поставени обозначения за кода и наименованието на отпадъците. Съхраняват се разделно от останалите генерирани отпадъци от дейността на обекта. Има налични количества по време на проверката.

През 2021 г. са генерирани и предадени общо количество 2 315,31 т, от които са предадени на „Метал Форм Про“ ЕООД – 957,36 т, на „Глобал Металс“ ЕООД – 207,51 т и на „Барс - 2006“ ЕООД – 1150,44 т, за което са сключени договори за предаване. От началото на 2022 г. до момента на проверката са генерирани и предадени общо количество отпадъци с код 19 10 01 – 1874, 7 т на „Метал Форм Про“ ЕООД, „Глобал Металс“ ЕООД, „Барс - 2006“ ЕООД и „Еко-Тех Про“ ЕООД.

- **16 06 01*** (оловни акумулаторни батерии) – отпадък с този код не се генерира, тъй като фирмата не извършва подмяна на акумулаторни батерии на място, а ползва услугите на външна фирма. Няма налични количества отпадък с код 16 06 01* в момента на проверката. През 2021 г. и от началото на 2022 г. до момента на проверката не са образувани и предавани отпадъци с код 16 06 01*.

- **17 06 04** (изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*) – отпадък с този код не се генерира, тъй като фирмата-изпълнител на изолацията на сградата е имала ангажимент за предаването на отпадъка с този код. Няма налични количества в момента на проверката. През 2021 г. и от началото на 2022 г. до момента на проверката не са образувани и предавани отпадъци с код 17 06 04.

- **20 01 21*** (луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак) – извършва се дейност по предварително съхраняване в обособен закрит склад, като изгорелите осветителни тела са 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. Има налично количество в момента на проверката. През 2021 г. и от началото на 2022 г. до момента на проверката не са образувани и предавани отпадъци с код 20 01 21*.

При проверката се представят следните сключени договори за предаване на отпадъци за последващо третиране:

- с „Дикси“ ООД от 09.01.2015 г. – безсрочен за предаване на отпадък с код 08 01 11*;

- с „Кемстийл“ ЕООД от 20.08.2013 г. – безсрочен за предаване на отпадък с код 12 01 01;

- с „Мимо корпорейшън“ ООД от 16.12.2021 г. за срок от една година за предаване на отпадък с код 13 02 08*

- с „Нира“ ЕООД от 01.11.2019 г., допълнително споразумение към него от 01.11.2020г., с валидност до 17.11.2021 г. и сключен Анекс от 01.11.2022 г. за продължаване на срока на договора с една година до 17.11.2023 г. за предаване на отпадъци с код 15 01 01, 15 01 02, 15 01 10* и 15 02 02*.

- с „Барс - 2006“ ЕООД от 01.01.2020 г. – безсрочен за предаване на отпадък с код 19 10 01;

- с „Метал Форм Про“ ЕООД от 25.08.2020 г. за предаване на отпадъци с код 19 10 01 и 12 01 01;

В момента на проверката не се представят сключени договори за предаване на отпадъци със следните фирми:

- с „Глобал Металс“ ЕООД за предаване на отпадък с код 19 10 01;

- с „Еко-Тех Про“ ЕООД за предаване на отпадък с код 19 10 01.

Представят се изготвени идентификационни документи за предаване за последващо третиране на опасните отпадъци, съгласно изискването на чл. 12 от Наредба № 1; фактури за предадените отпадъци от черни метали с код 12 01 01 и 19 10 01, удостоверяващи, че разплащанията по сделките с ОЧЦМ, са извършвани по безкасов път и изготвени сертификати за произход на ОЧЦМ.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

1. Да се представят в РИОСВ – Бургас сключените договори с фирмите „Глобал Металс“ ЕООД и „Еко-Тех Про“ ЕООД за предаване на отпадък с код 19 10 01.

Срок: 15.12.2022 г.

Отговорник: Изпълнителен директор

Предписанието е изпълнено с постъпило в РИОСВ – Бургас писмо с вх. № КПКЗ-86/14.12.2022 г. на „Трансвагон“ АД.

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 на място при необходимост и/или по документи.