



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛИ

инж. Ганка Атанасова
Директор на РИОСВ - Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-127/25.09.2017 г. на Директора на РИОСВ – Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2017 г. на **25.09.2017 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;

Цел на проверката:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, Наредба № 7/21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации, Наредбата за ограничаване на емисиите на ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти;

2. Изпълнение на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите – REACH; Регламент (ЕО) № 1272/2008 год. за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредба 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 инсталации и дейности:

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

Констатации от проверката :

В предприятието се извършва производство и реконструкция /ремонт/ на товарни вагони. В момента на проверката работят цеховете – „Вагони“, „Талиги“, Механичен, Разкривъчен, Ковашко-пресов и Инструментален.

Извършен е оглед на бояджийски камери в цех „Вагони“ и цех „Талиги“ и специализираните помещения и места за съхранение на суровини и отпадъци.

Атмосферен въздух

В предприятието се извършва боядисване на вагони и талиги в общо 4 броя бояджийни камери с осем броя изпускащи устройства (ИУ), разглеждани цялостно като инсталация за нанасяне на покрития върху метални повърхности на вагони и елементи на вагона.

За календарната 2016 г. инсталацията е работила при общ разход на органичен разтворител от 61,117 тона (61117 kg), надвишаващ определената горна прагова стойност за консумация на разтворители (ПСКР) от 15 тона, съгласно т. 8 на Приложение № 2 на 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). 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-61/11.05.2017 г. Представената заедно с ПУР схема за намаляване на емисиите е утвърдена от Директора на РИОСВ-Бургас с Решение № РД-60/11.05.2017 г.

Съгласно данните от представения ПУР делът на неорганизираните емисии на органичен разтворител в общото количество вложени органични разтворители за 2016 г. възлиза на 19,8 % при норма за неорганизираните емисии 20 %.

Дружеството е предвидило мероприятия за намаляване на използването на разтворители в инсталацията и достигане съответствие с приложимите емисионни ограничения, като с конкретен срок 30.06.2017 г. са две от тях – внедряване на 2 бр. бояджийски камери с филтър с активен въглен и внедряване на бластиращи камери за почистване на детайли. Към датата на проверката двете бояджийски камери с филтър с активен въглен са монтирани, но не са въведени в експлоатация, извършват се пускови изпитания. За ИУ на камерите не са изградени пробоотборни точки. Дружеството е уведомено за задължението си съгласно чл. 11, ал. 2 на Наредба № 6/1999 г. за представяне в РИОСВ-Бургас за утвърждаване на схеми на пробоотборни точки на всяко ИУ.

Внедряването на бластиращи камери за почистване на детайли не е осъществено, тъй като те са в обща технологична схема с двете бояджийски камери с филтър с активен въглен.

През 2015 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на бояджийски камери, бластиращи камери, дробиструен барабан, газови пещи и нафтова пещ. Резултатите от проведените СПИ показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ).

Опасни химични вещества

Дружеството е със статут потребител по веригата на доставки, съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – *относно регистрацията, оценка, разрешаването и ограничаването на химикали /REACH/*. Използваните бои, грундове, разредители, антикорозионни покрития са произведени и се доставят от Германия и Австрия. Ацетиленова станция е демонтирана през 2010 г., сградата е разрушена и на нейно място е изградена „Битовка“ за персонала. От 2010 г. дружеството не произвежда ацетилен, а го доставя от фирма „СОЛ България“, за което се представя потвърждение от фирмата производител за извършена регистрация съгласно Регламент REACH. Извършен е оглед на склад за съхранение на използваните химични вещества и смеси. Складът отговаря на общите изисквания на чл. 6 от Наредбата за съхранение на опасни химични вещества и смеси и Таблица 3 от изготвената оценка за безопасно съхранение на опасни химични вещества и смеси. Боите, грундовете, разредителите и антикорозионните покрития са

в оригинални опаковки на фирмите-производители, разположени са върху стелажи. Складът е с принудителна вентилация, осигурени са пожарогасители във всяка клетка на складовото помещение. Представените на проверката информационни листи за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент REACH.

Отпадъци:

Дружеството извършва дейности по предварително съхраняване на мястото на образуване на генерираните отпадъци от производствената дейност и предаването им на лица за последващо третиране, за които дейности 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 съхраняване. В момента няма генерирани отпадъци.;
- 08 01 11* (отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества) – извършва се дейност по предварително съхраняване в метални баки в обособения метален склад за опасни отпадъци, обозначен с надпис за вида на отпадъците.;
- 10 09 03 (шлака от пещи) – извършва се дейност по предварително съхраняване на открита бетонирана площадка в метални контейнери;
- 12 01 01 (стърготини, стружки и изрезки от черни метали) – извършва се дейност по предварително съхраняване в метални контейнери на открита бетонирана площадка – отпадъците се съхраняват отделно от останалите. Има поставени обозначения за вида на отпадъка;
- 12 01 03 (стърготини, стружки и изрезки от цветни метали) - извършва се дейност по предварително съхраняване в метални контейнери в централния склад за метални отпадъци. Отпадъците се съхраняват отделно от останалите. Има поставени обозначения за вида на отпадъците.;
- 12 01 12* (отработени восъци и смазки) – Осигурени са метални варели за предварително съхраняване в закрит склад. Осигурен е абсорбент – трици и талаш.;
- 12 01 17 (отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16*) – извършва се дейност по предварително съхраняване на обособена открита бетонирана площадка;
- 16 11 06 (облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 161105) - извършва се дейност по предварително съхраняване на открита бетонирана площадка. Има обозначение за вида на отпадъка.;
- 16 07 08* (отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти) – извършва се дейност по предварително съхраняване в закрит склад;
- 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 вида на отпадъците. Съхраняват се отделно от останалите;
- 13 02 08* (други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки) - извършва се дейност по предварително съхраняване в метални варели в определения закрит склад – осигурен е абсорбент – трици, талаш и пясък;
- 15 01 01 (хартиени и картонени опаковки) – извършва се дейност по предварително съхраняване на бетонирана площадка под навес, отделно от останалите отпадъци. Поставени са обозначения за вида на отпадъците;

- 15 01 02 (пластмасови опаковки) – извършва се дейност по предварително съхраняване на открита бетонирана площадка, разделно от останалите отпадъци. Има поставени обозначения за вида на отпадъците;
- 15 01 03 (опаковки от дървесни материали) – извършва се дейност по предварително съхраняване на открита бетонирана площадка, разделно от останалите отпадъци;
- 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 вида на отпадъка;
- 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 в полиетиленови опаковки в самостоятелен склад с естествена вентилация;
- 16 06 01* (оловни акумулаторни батерии) – извършва се дейност по предварително съхраняване в определен закрит склад. Осигурен е пластмасов контейнер за съхраняването им. Има поставено обозначение за вида на отпадъка. Липсва осигурена хидратна вар, като неутрализиращ агент в случай на евентуален разлив на акумулаторни киселини;
- 20 01 21* (луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак) – извършва се дейност по предварително съхраняване в обособен закрит склад, поставени във фабричната им картонена опаковка. Складът е обозначен с надпис за вида на отпадъците. Липсва осигурен неутрализиращ агент – сяра на прах за обезвреждане в случай на счупване на осветителните тела;
- 13 01 13* (други хидравлични масла) – извършва се дейност по предварително съхраняване в метални варели в определен закрит склад, обозначен с надпис. Осигурен е абсорбент – трици, талаш и пясък.

Проверката обхваща периода от 23.03.2016 г. до 25.09.2017 г. 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 проверявания период, не са образувани отпадъци с код по Приложение № 1 от *Наредба №2*, както следва: 03 01 05, 12 01 03, 12 01 12*, 12 01 17, 13 02 08*, 16 06 01*, 16 07 08*, 16 11 06, 13 01 13* и 10 09 03. Количествата образувани отпадъци, през проверявания период, с код по Приложение № 1 от *Наредба №2* са както следва: 08 01 11* - 12,6 т, 12 01 01 – 253,38 т, 19 10 01 – 810,44 т, 15 01 01 – 6,12 т, 15 01 02 – 1,72 т, 15 01 03 – 1,02 т, 15 01 10* – 2,48 т, 15 02 02* – 3,08 т и 20 01 21* – 0,016 т.

Отпадъците са предадени за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО след сключване на предварителни писмени договори. Представените сключени договори за предаване на отпадъците са безсрочни. По данни от отчетната книга количествата предадени отпадъци за последващо третиране с код по Приложение № 1 от *Наредба №2* на лица притежаващи документ по чл. 35, ал. 1 и 3 от *Закона за управление на отпадъците /ЗУО/*, за проверявания период са както следва: 08 01 11* – 12,6 т на „Дикси“ ООД, 12 01 01 – 253,38 т на „Кемстийл“ ЕООД, 19 10 01 – 810,44 т на „Барс – 2006“ ЕООД и „Металс Варна“ ЕООД, 15 01 01 – 6,12 т на „Скай Инвест“ ООД, 15 01 02 – 1,72 т на „Скай Инвест“ ООД, 15 01 10* – 2,48 т на „Инвест Стил“ ЕООД, 15 02 02* – 3,08 т на „Инвест Стил“ ЕООД, 15 01 03 – няма предадени количества и 20 01 21* – няма предадени количества. 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 не се представиха изготвени сертификати за произход, съобразени с образеца по чл. 39, ал. 4 от ЗУО, при предаване на отпадъците от черни и цветни метали /ОЧЦМ/ – за предадени отпадъци с код 12 01 01 – стърготини, стружки и изрезки от черни метали и 19 10 01 – отпадъци от чугун и

стомана. Не се представиха 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.

Годишните отчети за образувани производствени или опасни отпадъци за 2016 г. са изпратени в ИАОС – София на 10.03.2017 г., съгласно обратна разписка от „Спиди“ АД, № 60407485993 от 10.03.2017 г.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

1. Да се представят в РИОСВ – Бургас в седемдневен срок, съгласно чл. 119, ал. 6 от ЗУО, копия от сертификати за произход, изготвени при предаване на отпадъци с код 12 01 01 – стърготини, стружки и изрезки от черни метали на „Кемстийл“ ЕООД и 19 10 01 – отпадъци от чугун и стомана на „Барс – 2006“ ЕООД и „Металс Варна“ ЕООД и фактури за предадените количества отпадъци с код 12 01 01 и 19 10 01, удостоверяващи, че разплащанията по сделки с ОЧЦМ са извършвани по безкасов път, за периода от 23.03.2016 г. до 25.09.2017 г.

Срок: 02.10.2017 г.

Отг. Изпълнителен Директор

2. Да се осигурят неутрализиращи агенти – хидратна вар за отпадък с код 16 06 01* и сира на прах за отпадък с код 20 01 21*. За извършеното да се уведоми РИОСВ – Бургас писмено.

Срок: 05.10.2017 г.

Отг. 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. До датата на изготвяне на настоящия Доклад, дружеството е уведомило РИОСВ-Бургас за изпълнение на предписанията с писма вх. № АВ-778/04.10.2017 и вх. № АВ-779/04.10.2017 г.