



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-129/02.10.2018 г. на Директора на РИОСВ – Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2018 г. на **03.10.2018 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 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 химикалите – REACH; Регламент (ЕО) № 1272/2008 год. за класифицирането, етикетирването 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 разреждатели;
- 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, Разкрийвъчен, 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

На територията на предприятието се експлоатират следните организирани източници на емисии:

- 3 броя камери за бластиране, разположени в цех „Вагони“, цех „Талиги“ и участък „Оборудване“ в цех „Вагони“ ;

- 1бр. дробиструен барабан;

- 1бр. дробометна камера в цех „Талиги“

- 3 бр. бояджийски камери в цех „Вагони“ ;

- 2 бр бояджийски камери в цех „Талиги“;

- газова пещ 1600t с номинална топлинна мощност 300KW към Ковашко пресов цех;

- газова пещ с номинална топлинна мощност 300KW към Ковашко пресов цех

В момента на проверката работят бластираща камера към цех „Вагони“-участък „Оборудване“ и дробометна камера в цех „Талиги. Пречиствателните съоръжения за улавяна на праха са патронни филтърни. Отделената шлака от дробометната камера се събира в метален контейнер. Дробиструйния барабан, не работи, пречиствателното съоръжение към него е циклон и отделената от почистването шлака се събира също в метален бункер. Външните площадките са почистени и няма запрашаване.

От бояджийските камери в момента на проверката работят двете камери в цех „Талиги“, камерата в цех „Вагони“- участък „Оборудване“ е в процес на подготовка за работа. Бояджийската камера в цех Вагони - участък боядисване не работи а тази в участък довършителни работи към цех „Вагони“ е в процес на сушене.

Монтирана нова бояджийска камера в цех „Вагони“ и в момента на нея се извършват пускови изпитвания. Камерата е разделена на две секции, които могат да работят отделно. Като пречиствателно съоръжение се предвижда да се използва активен въглен. Изпускащите устройства към камерата са б на брой, изведени на покрива на сградата. В РИОСВ – Бургас няма утвърдени схеми на пробоотборни точки към б- те изпускащи устройства отговарящи на изискванията на чл.12, ал.2, т.2 от *Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници* (Наредба № 6) и съответно същите не са монтирани.

За нанасяне на покрития се използват бои, грундове, лакове, втвърдители и разреждатели на „Wilckens“, „Sika“, „Rembrandin“. На етикетите върху опаковките на тези продуктите, както и на опаковките на епоксиден лак с вносител „Дикси“ ООД липсва информация за категорията, подкатегорията и максималното съдържание на ЛОС в g/l., съгласно изискванията на Приложение № 5 към чл. 5 от *Наредбата за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти*. Информацията за максималното съдържание на ЛОС се съдържа в информационните листи за безопасност, представени при проверката.

„Трансвагон“ АД извършва дейност по приложение № 1, т. VIII–нанасяне на покрития 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). Инсталацията е вписана в регистъра по чл. 30 л от Закона за чистотата на атмосферния въздух под регистрационен номер BGS 00004. Във връзка с внедряване на новата бояджийска камера в технологичния процес дружеството е уведомено да подаде в РИОСВ – Бургас заявление за промяна в обстоятелствата в едномесечен срок от настъпването им, съгласно чл.30 л., ал. 13 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

За периода от 01.01.20017 г. до 31.12.2017 г. инсталацията е работила при общ разход на органичен разтворител от 59,945 тона, 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). ПУР е утвърден от Директора на РИОСВ-Бургас с Решение № РД-76/29.05.2018 г. Съгласно данните от представения ПУР делът на неорганизираните емисии на органичен разтворител в общото количество вложени органични разтворители за 2017 г. възлиза на 18 % 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 – оптимизиране на количествата разтворители, използвани за почистване периодично ремонтване на вентилацията на бояджийската камера, използване на бои с ниско съдържание на разтворител, сушене на въздух без загряване, внедряване на 2 бр. бояджийски камери с филтър активен въглен.

През 2017 г. са извършени собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от всички организирани източници на емисии, намиращи се на площадката. Резултатите от проведените СПИ показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ) по показатели прах и общ органичен въглерод.

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, разреждители, 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, разреждителите 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. Представят се информационни листи за безопасност /ИЛБ/ с изключение на информационните листи за безопасност на „Sika“. Представените ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент *REACH*.

Във връзка с новите изисквания по отношение на контрола по Регламент *REACH* и *CLP*, въведени със заповед №РД-268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите по време на проверката е попълнен модулен въпросник по Приложение №4.1.

Отпадъци:

Дружеството извършва дейност по предварително съхраняване на мястото на образуване, на генерираните от производствената дейност отпадъци и дейност по предаване на същите отпадъци за последващо третиране на други лица, съответно притежаващи разрешителен документ по чл. 35 от *Закона за управление на отпадъци /ЗУО/*. За извършваните от „Трансвагон“ АД дейности с отпадъци не се изисква разрешителен документ по чл. 35 от *ЗУО*.

От дейността на дружеството се образуват отпадъци, с код и наименование по Приложение № 1 от *Наредба №2 за класификация на отпадъците /Наредба №2/* и със същите се извършва дейност предварително съхраняване на мястото на образуване на площадки и съдове, както следва: - **03 01 05** /трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04/ - извършва се дейност по предварително съхраняване на обособена открита площадка; - **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; - **10 09 03** /шлака от пещи/ - извършва се дейност по предварително съхраняване на открита бетонизирана 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 бетонизирана площадка – отпадъците се съхраняват отделно от останалите; - **12 01 03** /стърготини, стружки и изрезки от цветни метали/ - извършва се дейност по предварително съхраняване в метални контейнери в централния склад за метали – отпадъците се съхраняват отделно от останалите; - **12 01 12*** /отработени восъци и смазки/ - извършва се дейност по предварително съхраняване в метални контейнери в определения склад – осигурен е абсорбент - трици, талаш, пясък; - **12 01 17*** /отпадъчни материали от струино почистване на повърхности/бластиране, съдържащи опасни вещества/ - извършва се дейност по предварително съхраняване на обособена открита бетонизирана площадка; - **16 11 06** /облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 161105/ - извършва се дейност по предварително съхраняване на открита бетонизирана площадка; - **16 07 08*** /отпадъци съдържащи масла и нефтопродукти/ - извършва се дейност по предварително съхраняване в закрит склад с естествена вентилация; - **19 10 01** /отпадъци от желязо и стомана/ - извършва се дейност по предварително съхраняване в метални контейнери на открита бетонизирана площадка – отпадъците се съхраняват 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, пясък; - **15 01 01** /хартиени и картонени опаковки/ - извършва се дейност по предварително съхраняване на бетонизирана площадка под навес, отделно от останалите отпадъци; - **15 01 02** /пластмасови опаковки/ - извършва се дейност по предварително съхраняване на бетонизирана площадка под навес, отделно от останалите отпадъци; - **15 01 03** /опаковки от дървесни материали/ - извършва се дейност по предварително съхраняване на бетонизирана площадка, отделно от останалите отпадъци; - **15 01 10*** /опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества/ - извършва се дейност по предварително съхраняване в полиетиленови опаковки в самостоятелен склад с естествена вентилация; - **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 пластмасов контейнер в определен закрит склад – осигурена е хидратна вар, като неутрализиращ агент в случай на евентуален разлив на акумулаторни киселини; - **20 01 21*** /флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак/ - извършва се дейност по предварително съхраняване в обособен закрит склад, поставени във фабричната им картонена опаковка. Осигурен е неутрализиращ агент /сяра на прах/ за обезвреждане в случай на счупване на осветителните тела; и – **13 02 13*** /други хидравлични масла/ - извършва се дейност по предварително съхраняване в метални варели в определения закрит склад – осигурен е абсорбент - трици, талаш, пясък. Извършена е класификация на образуваните от производствената дейност отпадъци, съгласно нормативните изисквания. Местата за предварително съхранение на отпадъците за обозначени с кода на отпадъка по по Приложение № 1 от *Наредба №2*.

Предходна проверка по отчетността е извършена на 25.09.2017г. Настоящата проверка обхваща периода от 25.09.2017г. до 03.10.2018г. При проверката се представя водената от дружеството един брой отчетна книга по Приложение № 1 от *Наредба № 1 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 16.11.2015г. 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 07 08*, 16 11 06, 13 02 13*, 15 01 03 и 10 09 03. Количествата **образувани** отпадъци, през проверявания период, с код по Приложение № 1 от *Наредба №2* са както следва: 08 01 11* - 12,500 т., 12 01 01 - 237,560 т., 19 10 01 - 1003,360 т., 15 01 01 - 1,773 т., 15 01 02 – 0,640 т., 15 01 10* - 2,790 т., 15 02 02* - 2,220 т., 200121* - 0,290 т. и 16 06 01* - 0,1289т.

Количествата отпадъци **предадени** за последващо третиране с код по Приложение № 1 от *Наредба №2* на лица притежаващи разрешителен документ по ЗУО, за проверявания период, са както следва: 08 01 11* - 12,500 т. на „Дикси“ ООД, 12 01 01 - 237,560 т. на „Кемстийл“ ЕООД, 19 10 01 - 1003,360 т. на „Барс – 2006“ ЕООД и „Металс Варна“ ЕООД, 15 01 01 - 1,773 т. на „Скай Инвест“ ООД, 15 01 02 – 0,640 т. на „Скай Инвест“ ООД, 15 01 10* - 2,790 т. на „Инвест Стил“ ЕООД, 15 02 02* - 2,220 т. на „Инвест Стил“ ЕООД, 20 01 21* - 0,250 т. на „Инвест Стил“ ЕООД и 16 06 01* - 0,1289 т. на „Спекта Ауто“ ООД.

Отпадъците са предадени за последващо третиране на лицата, притежаващи разрешителен документ по 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*. Отпадъците от черни и цветни метали /ОЧЦМ/ са предавани за последващо третиране след изготвяне на сертификат за произход, съобразен с образеца по чл. 39, ал. 4 от ЗУО. Разплащанията по сделки с ОЧЦМ са извършвани по безкасов път.

Годишните отчети за отпадъците за 2017г. са изпратени в ИАОС, в срока определен в *Наредба № 1* – представя се известие за доставка от „Спиди“ АД с № 10006053079390506770530216 от 10.02.2018г.

По данни от водената отчетна книга, за периода от 25.09.2017г. до 03.10.2018г., от дружеството са извършвани единствено дейности по предварително съхраняване на образуваните отпадъци и предаването им на лица за последващо третиране, за които дейности не се изисква от „Трансвагон“ АД да притежава разрешителен документ по чл. 35 от ЗУО

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници :

1. Да се представят в РИОСВ –Бургас за утвърждаване схеми на разположението на проботборните точки към изпускащите устройства на организирани източници на емисии, разположени на площадката на „Трансвагон“ АД .

Срок: 31.10.2018 г.

Отг. Изпълнителен Директор

2. Да се изискат етикети на български език, отговарящи на изискванията на Приложение № 5 към чл. 5 от *Наредбата за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти* за продуктите на Wilckens, Sika, Rembrandin и епоксиден лак на „Дикси“. Копие от етикетите да се представят в РИОСВ – Бургас.

Срок: 31.10.2018 г.

Отг. Изпълнителен Директор

3. Да се представят в РИОСВ – Бургас копия на информационни листи за безопасност на продуктите /бои, разредители/ на фирма „Sika“.

Срок: 31.10.2018 г.

Отг. Изпълнителен Директор

4. Да се представи в РИОСВ – Бургас изпълнено Приложение №2 към заповед № РД-268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите и таблица №2 от приложението.

Срок: 31.10.2018 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. За изпълнение на предписанията ще бъде извършена последваща проверка при необходимост на място и/или по документи.