



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

12-10-2023

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ-Бургас



ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-130/05.10.2023 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2023 г., на 5.10.2023 г. е извършена комплексна проверка на предприятие за производство на паркет, дъски, греди и пелети „Емко Г“ ЕООД, с. Крушевец, община Созопол.

Проверени компоненти и фактори:

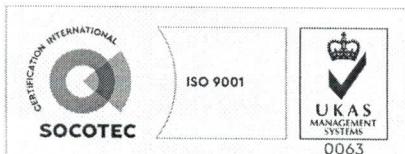
- атмосферен въздух;
- ОХВ;
- отпадъци;

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, прилагането на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;

Проверени инсталации и дейности:

- Дъскорезен цех;
- Паркетен цех;
- Цех за производство на пелети;
- Дробилен цех;
- Цех за нанасяне на покрития;
- Цех за сушене на дървен материал;
- Площадки за съхранение на отпадъци, генериирани от дейността на дружеството.



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перущица“ 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: Основната дейност на фирмата е производство на паркет, дъски, греди и пелети.

Атмосферен въздух:

Дървесните трупи се обработват в дъскорезния цех, където са разположени четири броя дървообработващи машини – един многолентов циркуляр „Гатер“ и три броя банциг. Аспирацията към всяка машина е обединена в обща такава и завършва с батерия от 4 циклона. Отделеният прах се събира в бункер.

Линиите за производство на паркет са обвързани с локална аспирация, всяка обхваната в общ тръбопровод. След пречистване през циклон, отделените прахови частици се изпускат организирано през две изпускащи устройства, които са оборудвани с щуцери за пробонабиране за извършване на собствени периодични измервания (СПИ). През 2021 г. Дружеството е извършило СПИ на емисиите на прах, изпускан в атмосферния въздух от двата газохода в паркетния цех. Резултатите от измерването, представени с доклад и протоколи в РИОСВ-Бургас показват, че измерената концентрация на прахообразни вещества и за двата газохода не превишава съответните норми за допустими емисии (НДЕ), съгласно чл. 11, т. 1 от Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми на допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускан в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Наредба № 1). Отделеният прах от банциг машината в паркетния цех се пречиства през ръковен филтър, разположен в цеха, но без връзка с атмосферата.

За производството на пелети се използва суровина от паркетното производство, която посредством аспирация, се събира в бункер и с винтов шнек се подава към пелет преса. Отделеният прах от пресата се пречиства с два циклона и се връща обратно в бункера.

Отпадъците от дъскорезния цех – изрезки, капаци, стърготини преминават през дробилка и чукова мелница, след което се изсушават в сушилен барабан в дробилен цех и се връщат в бункера в пелетното производство. С помощта на вентилатор през циклон за улавяне на праха, отпадъчните газове се изпускат организирано през комин. Коминът не е оборудван с точка за измерване. За сушенето се използва печка за пелети с мощност 350 kW. В случай на запълване на сушилния барабан, отделеният прах (стърготини) се събира в бункер за сухи частици и се връща обратно за пелети. Към дробилната машина е монтирана мобилна аспирация с ръковен филтър, без изпускане в атмосферния въздух.

Разкроеният дървен материал се изсушава в 5 броя сушилни, които по тръбен път се загряват с гореща вода. Горещата вода се произвежда в два броя котли, от които единият е с номинална мащност под 0,5 MW и по данни на присъстващия на проверката не се използва. Другият котел е с номинална мощност 0,6 MW и използва за гориво дървесен чипс и кори. Отработените газове се изпускат в атмосферата организирано през комин с приблизителна височина 12 м. През 2022 г. в РИОСВ-Бургас са представени доклад и протоколи от СПИ на емисиите на прах, въглероден оксид, серен диоксид и азотни оксиди. Резултатите от измерването показват, че измерените концентрации не превишават съответните норми за допустими емисии (НДЕ), съгласно изискванията на Приложение № 7 към чл. 21, ал. 1 и чл. 21, ал. 2, т. 1 от Наредба № 1.

В паркетния цех се извършва шлайфане и фрезоване. Към шлайф машината и фрезата са монтирани локални аспирации тип ръковни филтри. Отделеният прах се събира в чували. Няма изпускане в атмосферата.

Опасни химични вещества:

Към „Паркетен цех“ е инсталирана машина за нанасяне на покрития-омасляване, лакиране, която в момента на проверката не работи. Нанасянето на покрития на паркета се извършва само при наличие на поръчки от клиенти. Извършвани са единствено пробни

изпитания на машината. При наличие на поръчки се закупуват масла, разредител и лак от дружества на територия на Европейския съюз и България, поради което статутът на дружеството, съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали – REACH е потребител по веригата на доставки. При проверката се представят информационни листи за безопасност за използвани химикали за нанасяне на покритията, при извършването на пробните изпитания. Информационните листи за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) №1907/2006 – REACH. При проверката няма налични количества масла, лак или разредител.

Отпадъци:

Дружеството притежава регистрационен документ за дейности с отпадъци с № 02 – РД – 148-01 от 14.12.2022 г. издаден от РИОСВ – Бургас, с местонахождение на площадката: с. Крушевец, област Бургас, община Созопол, местност „Зигрите“, УПИ 40124.67.73 по КК на с. Крушевец, общ. Созопол с площ 18 323кв.м.

Представлява производствено-складов комплекс за производство на паркет, первази и пелети. Разрешените дейности са:

- **R 12** (Размяна на отпадъците за оползотворяване по който и да е от методите с кодове R1 –R11 (предварителна обработка – сушене, пелетиране) за код на отпадъкът 03 01 05 - трици, талащ, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04
- **R 1-** Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия с код на отпадъкът 03 01 01 - отпадъци от корк и дървесни кори

Сировината за производство на пелети – отпадък с код 03 01 05 се генерира от дъскорезния участък и цеха за производство на паркет.

Отпадъкът – стърготини от дъскорезен цех, чрез аспирационна система /90% от общото генерирано в цеха количество/ попада в бункер и оттам се довежда до шнек за транспортирането му до барабанна сушилня. Попадналата на пода на цеха стърготина се събира и с количка се довежда до шнека, където се прехвърля. Генерираните по – едри парчета от производството на паркет се събират в сандъци и периодично се подават на дробилна машина за раздробяване.

Генерираният от дъскорезния участък отпадък с код 03 01 01 – изрезки и кори се оползотворява чрез изгаряне в котела за производство на пара. След формирането му отпадъкът се съхранява предварително на открита площадка в метални и дървени контейнери. Периодично се транспортира до котела, където се извършва изгарянето му.

От датата на издаване на регистрационен документ по данни от системата НИСО са образувани следните отпадъци:

- 10 01 03 – увлечена/летяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина образуван отпадък в количество - 6,511 т.
- 15 01 02 – пластмасови опаковки, образуван отпадък е в количество 0,24 т. и предаден на Скай Инвест ООД
- 03 01 05 – трици, талащ, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04, образуван отпадък в количество - 132,81 т.
- 03 01 01 – отпадъци от корк и дървесни кори – образуван отпадък от началото на годината до момента на проверката е в количество 59,96 т.

Отпадъците с които не е извършвана дейност са следните по кодове: 13 02 08*, 15 01 03, 16 01 03, 16 06 01* и 10 01 03 .

Отчетността се води в Националната информационна система (НИСО). Изпълняват се условията от регистрационния документ.

Предписания: При извършената проверка не са дадени предписания.

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

По време на проверката на обекта не се констатираха несъответствия с нормативната база по компоненти и фактори на околната среда, които са предмет на проверката.