



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

ПАВЕЛ МАРИН
Директор на РИО

27. 08. 2025

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

На основание Заповед № РД-75/13.08.2025 г. на Директора на РИОСВ гр. Бургас, във връзка с изпълнение на утвърден от МОСВ План за контролната дейност на инспекцията през 2025 г., на **14.08.2025 г.** е извършена комплексна проверка на предприятие за производство на паркет, дъски, греди, пелети и други изделия от дървесина „Емко Г“ ЕООД, с. Крушевец, община Созопол.

Проверени компоненти и фактори:

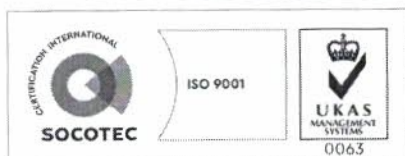
- атмосферен въздух;
- шум;
- отпадъци;
- ЗОПОЕЩ.

Цел на проверката:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове;
2. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове;
3. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
4. Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

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;



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



- Площадки за съхранение на отпадъци, генерирани от дейността на дружеството.

Констатации от проверката:

Проверката е във връзка със Заповед № РД – 75/13.08.2025 г. на Директора на РИОСВ-Бургас за съответствието на работата на предприятието с изискванията на екологичното законодателство по компонент атмосферен въздух, фактори шум и отпадъци и в изпълнение на изискванията на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети* (ЗОПОЕЩ).

Основната дейност на обекта е производство на паркет, дъски, греди и пелети. Производствената дейност се извършва в няколко цеха: дъскорезен, паркетен, за производство на пелети, дробилен, за нанасяне на покрития и цех за сушене на дървен материал. В момента на проверката работи само паркетния цех.

Средносписъчен състав на персонала на дружеството е около 10 човека (малко предприятие).

Атмосферен въздух:

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

Линиите за производство на паркет са снабдени с локална аспирация, обединени в общ тръбопровод. Отпадъчните газове се пречистват с циклон, и се изпускат организирано през две изпускащи устройства. През 2023 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на прах, изпускан в атмосферния въздух от двата газохода в паркетния цех. Резултатите от измерването показват, че измерените концентрации на прах изпускани от двата газохода не превишават нормата 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), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* (Наредба № 1). Отделения прах от банциг машината в паркетния цех се пречиства през ръкавен филтър, разположен в цеха, но без връзка с атмосферата. Следващите СПИ следва да бъдат извършени до края на 2025 г.

За производството на пелети се използват отпадъчните материали (изрезки) от паркетното производство, която посредством аспирация, се събира в бункер и с винтов шнек се подава към пелет преса. Дробилната машина е оборудвана с аспирация с ръкавен филтър, без изпускане в атмосферния въздух.

Отпадъците от дъскорезния цех – изрезки, капаци, стърготини преминават през дробилка и чукова мелница, след което се изсушават в сушилнен барабан и се връщат в бункера в пелетното производство. Отделеният прах от пресата се пречиства с два циклона и се връща обратно в бункера. За сушенето на материала се използва сушилния барабан загряван чрез печка на пелети с мощност 350 kW. В случай на запълване на сушилния барабан отделения прах (стърготини) се събира в бункер за сухи частици и се връща обратно за пелети. Пелетния цех е снабден аспирация, която изпуска отработени газове в атмосферния въздух. Извършените през 2023 г. СПИ показват спазване на НДЕ на прах, определена в Наредба № 1.

Разкроеният дървен материал се изсушава в сушилня, която по тръбен път се загрява чрез гореща вода. Горещата вода се произвежда в два броя котли, от които единият е с номинална мощност 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. Отпадъчните газове се изпускат в атмосферата организирано през комин с приблизителна височина 12 м. През 2024 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 НДЕ, определени в Наредба № 1.

Операторът извършва СПИ на аспирацията след сушилния барабан. Последните измервания през 2023 г. показват спазване на НДЕ по показатели прах, органични вещества, определени като общ въглерод, серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид, определени в Наредба №1.

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

В цеха за нанасяне на покрития върху паркета се използват водоразтворими масла и лакове.

Шум:

Производството на паркет и пелети се осъществява в закрити халета, в които са разположени дървообработващите машини и пелет-машините.

Основните източници на шум са чукова мелница, вентилатори за транспорт на дървесните частици между цеховете и вътрешнопроизводствения транспорт.

Най-близките жилищни сгради в с. Крушевец отстоят на приблизително 800 м от границите на обекта.

През м. декември 2024 г. дружеството е извършило собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда от дейността на паркетната фабрика. Резултатите са представени в РИОСВ – Бургас и показват, че еквивалентните нива на шум измерени в 10 броя измерителни точки (ИТ) и в 1 брой ИТ в мястото на въздействие (жилищна зона на с. Крушевец) не превишават съответните гранични стойности определени в Приложение № 2 към чл.5 от Наредба №6/26.06.2006 г. *за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.*

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, талаш, 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

Суровината за производство на пелети – отпадък с код 03 01 05 се генерира от дъскорезния участък и цеха за производство на паркет. Инсталацията за производство на пелети е със следните технически параметри:

- Мощност на главния двигател -45kW
- Външен диаметър на матрицата -350mm
- Работна площ на матрицата -440cm²
- Диаметър на отворите на матрицата – 6mm

- Диаметър на ролките-от $\Phi 220\text{mm}$ до $\Phi 165\text{mm}$
- Брой ролки-2
- Широчина на ролките -54mm
- Средна производителност – 250-400kg/h
- Електронен термометър за следене на температурата на матрицата и маслото
- Регулиране на височината на ролките над матрицата чрез специална гайка

Използва се следната технология за получаване на пелети: 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 едри парчета от производството на паркет се събират в сандъци и периодично се подават на дробилна машина за раздробяване. Техническите параметри на дробилната машина са следните:

- Инсталационна мощност - 45 kW
- Ножове – 2 бр.
- Скорост на подаване 29 мт/мин.
- Ширина на стружките – 450 мм
- Височина на стружките – 160 мм
- Подавателен капацитет – 10 оборота/час

След раздробяването в дробилната машина, отпадъкът преминава през чукова мелница /размери 20/40 см/ и чрез шнек се довежда до барабанната сушилня. В барабанната сушилня стърготината се изсушава до влажност минимум 15 % и чрез циклон изсушената стърготина се утаява в бункера за сухи частици, където постъпват и сухи частици /влажност 7-10 %/ от паркетното производство чрез вентилационна система. Посредством шнек сместа от сухите стърготини достига до пелет пресата. Готовите пелети се изсипват от машината върху охладено сито „Бимета“ и през вибросито с аспирация за улавяне на излишния прах, с помощта на лопатков транспортър, попадат в бункер за готова продукция. В неговата основа е разположен дозатор с пневматика, който изсипва пелетите в найлонови чували. Лепачка лепи чувала, който се нарежда на дървен палет.

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. Техническите параметри на котела са следните:

- Капацитет – 2 т/час
- Налягане – 6 атм.
- Допустимо минимално ниво до 25 мм от долния край на стъклото
- Допустимо максимално ниво до 25 мм от горния видим край на стъклото.

За 2024г. 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 – 0,536 т., който е използван за наторяване на собствени градини.
- 15 01 02 – пластмасови опаковки. Образуван отпадък е в количество 0,3 т. и предаден на Скай Инвест ООД
- 03 01 05 – трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04. Образуван отпадък в количество - 178,474 т. Целият отпадък е третиран и вложен в производството на пелети.
- 03 01 01 – отпадъци от корк и дървесни кори – образуваният отпадък е в количество 7,122 т. Целият отпадък е третиран и включен в производството.

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). Годишните отчети за 2024г. са изготвени, подписани и достъпни в НИСО. Изпълняват се условията от регистрационния документ.

ЗОПОЕЩ:

Дейностите, извършвани от оператора попадат в обхвата на т.2 и т.4 от Приложение №1 от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ), обнародван в ДВ, бр.43/2008 г., изм. и доп. ДВ., бр.96 от 10.ноември 2020 г.

За обекта няма изготвена собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети с обхват и съдържание съгл. Приложение № 1 на Наредба № 1 за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение от 29.08.2008 г. (ДР бр.96/2008 г.).

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.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

1. В срок до **10.09.2025 г.** да се изготви и представи в РИОСВ – Бургас 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 от 29.10.2008 г.(обн. ДВ бр.96/2008 г.)

Отговорник: Управител

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 изпълнението им ще бъде извършена последваща проверка на място и/или по документи.