



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЗОРНИЦА ЙОТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ПЛЕВЕН

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Предприятие за производство на дървесно влакнести плочи и шперплат, стопанисвано от „ВЕЛДЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

Дата на извършване на проверката: 28.05.2024 г.

Място на извършване на проверката: гр. Троян, кв. „Велчевски“, индустриална зона, община Троян, област Ловеч.

Проверени компоненти и фактори на околната среда:

- атмосферен въздух;
- води;
- управление на отпадъците;

Основание на проверката: планов текущ контрол върху качеството на компонентите на околната среда и факторите, които я замърсяват или увреждат, на основание: чл. 154 от Закона за опазване на околната среда, чл.24 и чл. 30з от Закона за чистотата на атмосферния въздух, чл. 151, ал.4 от Закона за водите, чл.72, ал. 2 и чл. 119 от Закона за управление на отпадъците и Годишен план за контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2024 г.

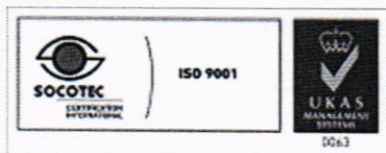
Цели на проверката:

Осъществяване на планов контрол по спазване изискванията на:

- Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ);
- Закона за водите;
- Закона за управление на отпадъците;
- Наредбите към горепосочените закони, приложими към дейностите в обекта.

Констатации:

Дружеството произвежда дървесновлакнести плочи (ДВП) и шперплат. Цехът за дървесновлакнести плочи (ДВП) е с прекратена производствена дейност, същото се отнася и за съпътстващите го дейности. В деня на проверката работят всички останали съоръжения. В процес на изграждане е участък на производствената площадка, на който предстои монтаж на нов парен котел, в рамките на инвестиционно предложение „Реконструкция на съществуваща парокотелна централа и изграждане на нова парокотелна инсталация на гориво от биомаса“. За инвестиционното предложение е издадено Решение № ПН 73 ПР/2017 г. на РИОСВ – Плевен (изх.№ 2634/28.11.2017г.) за преценяване необходимостта от ОВОС – да не се извършва ОВОС, при спазване на



поставените в решението условия. Към датата на настоящата проверка работата по новата парокотелна инсталация е замразена за неопределено време.

Проверени са следните производствени участъци и документи:

- цех за производство на шперплат;
- цех за производство на дървесно-влакнести плочи (ДВП);
- пречиствателна станция за отпадъчни води и площадката около нея;
- участък от р.Осъм, граничещ с площадката на предприятието;
- пунктове за мониторинг на атмосферни площадкови води;
- участъци за съхраняване и предварително съхраняване на странични продукти и отпадъци;
- източници на емисии от летливи органични съединения в атмосферата;
- протоколи от собствен мониторинг, информационни листи за безопасност, договори, отчетни документи по отпадъци.

Атмосферен въздух

І. Контрол по Наредба 7/21 Окт. 2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединение, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации (обн. ДВ. бр.96/31.10.2003г., посл. изм. и доп. ДВ.бр.24 /12.03.2013г.)

Ламинирането на дървесни плоскости като част от технологичния процес в предприятието е дейност от обхвата на Наредба 7/2003г. Декларираната консумация на разтворители за 2023г. надвишава праговата стойност (ПСКР), което определя приложимата емисионна норма за работата на инсталацията, а именно нормата за общи емисии (НОЕ), определена в Приложение № 2 към наредбата. Задължението на дружеството да бъде изготвен и представен План за управление на разтворителите за изтеклата календарна година в срок до 31.03.2024г. е изпълнено. Планът е представен в РИОСВ-Плевен в нормативно определения формат и срок. Оценката на съответствието с НОЕ за 2023г. е направена в представения план и тя е, че емисиите от работата на инсталацията не превишават нормата от 30 g/m². Мерките за контрол и ограничаване на емисиите от ЛОС при ламиниране се свеждат до контрол на технологичните параметри на операцията. Мерките се отнасят за текущата работа и се прилагат постоянно.

При проверката е направен оглед на източниците на емисии. Източник на емисии от ЛОС при ламиниране на хартията е пресата за ламиниране и в момента на проверката работи. Организираните емисии при работата и са измерени през 2023 г. от акредитирана лаборатория. Протоколът е представен с доклад в инспекцията, в съответствие с реда, определен в Наредба №6/1999г. Резултатите от измерването служат за оценка на организираните емисии в плана за управление на разтворителите за текущата година..

Инсталацията за ламиниране на дървесина е включена в публичния регистър на инсталациите, извършващи дейности от обхвата на Приложение № 1 към наредбата с регистрационен номер PVN00012. При настоящата проверка не е констатирана промяна в техниката, технологията и суровините ползвани за ламиниране.

В публичния регистър на инсталациите, извършващи дейности с разтворители от обхвата на Наредба № 7/2003 г. през 2018г. е вписана и инсталация за лакиране на дървесно-влакнести плочи под номер PVN00079. В деня на проверката инсталацията не работи, тъй като е част от цех ДВП, който е с прекратена производствена дейност. Инсталацията работи с UV покрития, със съдържание на разтворители под 5%, както и с покрития на водна основа. Организираните емисии при работата и са измерени на 19.10.2022г. от акредитирана лаборатория. Собственият мониторинг, който следва да бъде проведен до края на 2024г. няма да бъде направен, заради липса на производствено натоварване.

На територията на цех „Шперплат“, участък „ламиниране“ се ползва и камера за боядисване на кантовете на шперплата. За тази дейност се ползват бои на водна основа, като до 2017г. е ползвана фасадна боя с минимално съдържание на разтворители, а от 2018г. се използва боя, която не съдържа такива. Бояджийската камера в цех „Шперплат“, участък „ламиниране“ е вписана в публичния регистър на инсталациите, извършващи

дейности с разтворители под номер PVN00012. Консумацията на разтворители за инсталация PVN00012 за 2023г., както за предишните години е нулева.

II. Контрол по Наредба № 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ. бр.64/5 Авг. 2005г.).

1. Контрол на горивни източници.

На площадката са в експлоатация 2 бр. котли с номинална производителност по 12 t/h пара, на гориво дървесни отпадъци, при скарно изгаряне на горивото и 2 бр. съоръжения за почистване от прах на отпадъчните газове, тип „мултициклон“. В последните години, поради намален производствен капацитет котлите се експлоатират алтернативно – паропроизводството се осъществява с един котел, вторият остава в резерв. При проверката работи котел „Берч“ № 1, в установен технологичен режим, на гориво дървесина. За двата котела периодично се извършва настройка на горивния процес с мобилен газанализатор. Проведените профилактики и ремонтни дейности се отразяват в дневници, които се съхраняват на площадката, за котлите са заведени допълнително дневници за регистриране на работата им, с дата и час на запалване и на спиране и подпис на дежурния огняр. Дневниците са представени при проверката.

За предотвратяване и/или ограничаване на неорганизираните емисии, технологичните трески са оградени с висока преграда, дървесните трици за изгаряне се съхраняват под навес, до производствена сграда. Периодично се изпълняват мерките, включени в програмата за предотвратяване и/или ограничаване на емисиите на неорганизираните емисии от прахообразни вещества. Извършват се периодични проверки и техническа поддръжка на пречиствателните съоръжения, отпадъците от горивния процес се съхраняват в клетки и се навлажняват преди товарене и претоварване.

Последните контролни измервания на емисиите от котли са проведени от Регионална лаборатория – Плевен към ИАОС, съответно на 24.10 и 1.11.2023 г. с участието на експерт от РИОСВ – Плевен. На базата на протоколите от изпитване са констатирани превишения на нормите за допустими емисии (НДЕ) за контролираните замърсители прах и СО при работата на двата горивни източника. За установеното наднормено замърсяване на атмосферния въздух по двата показателя, на дружеството са наложени санкции по чл. 69 от ЗООС, с наказателно постановление № И-9-109-15/20.12.2023 г. за котел „Берч“ №1 и наказателно постановление №И-9-128-7/18.12.2023г. за котел“ Берч“ № 2.

Последните собствени периодични измервания (СПИ) на емисии от котлите „Берч“ №1 и „Берч“ №2 са проведени на 5.10.2022 г. от акредитирана лаборатория „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД – София. Резултатите са представени в РИОСВ – Плевен по реда на Наредба 06/1999г.. Следващото СПИ предстои да се проведе до края на 2024 г.

Води

Контрол по чл.151 ал.4 от Закона за водите, относно контрол на обектите формиращи отпадъчни води.

1. „Велде България“ АД има издадено Решение №3037/18.08.2020 г. за продължаване срока на действие и изменение на разрешително №13130011/01.09.2014 г. за заустване на площадкови (замърсени атмосферни) води от площадковата канализация на предприятие за производство на шперплат и плочи от дървесни влакна (фазерни плочи) в р. Осъм, с краен срок на действие до 01.09.2026 г.

2. На Дружеството е разрешено да зауства атмосферни води от площадката на предприятието в три пункта в р. Осъм. При огледа на пунктовете, в сухо време се установи, че пункт №1 на изход канализационен колектор ф 500, в р. Осъм се влива дере „Безименно“, поради високото ниво на реката няма видимост за установяване заустване на воден поток. В пункт №2 и пункт №3 не е установено заустване на води.

3. В момента на проверката от дейността на предприятието се формира единствено поток битово-фекални отпадъчни води. Не се формира поток производствени отпадъчни води поради прекратяване на производствената дейност на цех „ДВП“. Потокът битово-фекални отпадъчни води се отвежда директно в канализационната система на гр. Троян,

стопанисвана от „ВиК Стенето“ ЕООД, гр. Троян. В момента на проверката ПСОВ не работи, поради липса на източник на поток производствени отпадъчни води. При проверката са показани документи относно заустване на отпадъчните води в канализационната система на гр. Троян, включващи – месечни фактури, към „ВиК Стенето“ ЕООД, гр. Троян, за платена услуга за приемане и пречистване на отпадъчни води, месечни протоколи на „ВиК Стенето“ ЕООД от пробовземане и изпитване на отпадъчни води от ревизионна шахта преди заустване в канализационната система, последен протокол на „ВиК Стенето“ ЕООД за отчитане на показания на разходомери за питейна и отпадъчна вода от „Велде България“ ЕООД.

4. При извършеният оглед на площадката се констатира, че поставената от РИОСВ – Плевен плomba на шахтата, намираща се до помещение с филтър преса е налична и с ненарушена цялост. Сградата на флотационната инсталация е заключена, инсталацията не работи. На площадката на ПСОВ не се констатира дейност по измиване и ремонт на автомобили в комбинираното съоръжение и връзката му с промишления водопровод е прекъсната.

5. В хода на проверката се направи оглед и на участък от р. Осъм, граничещ с площадката на ПСОВ, не се установи поток отпадъчни води и заустване в реката.

6. Дружеството е провело собствен мониторинг на отпадъчни води за 2023 г. с честота и по показатели заложи в Разрешителното за заустване, резултатите от него са представени в РИОСВ – Плевен. Представен е и Доклад, относно изпълнение на условията в разрешителното за заустване за 2023 г. и Решението към него, с което е изпълнено задължението по чл. 48, ал. 1, т. 2 от Закона за водите.

Управление на отпадъците

Контрол по чл.119 във връзка с чл.72, ал.2 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО):

„Велде България“ АД има разрешение за дейности с отпадъци № 08-ДО-296-03/16.08.2017 г., издадено от РИОСВ – Плевен по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъци /ЗУО/. Настоящата проверка се извършва по отношение на площадка вписана под № 1 в разрешението с местонахождение: гр. Троян, кв. „Велчевски“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 73198.501.106 и ПИ с идентификатор № 73198.501.26 с обща площ 172 338 кв. м., съгласно разрешение за дейности с отпадъци.

Дружеството притежава регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци, Решение № 08-РД-166-02/25.02.2019 г. на РИОСВ – Плевен. Извършва се транспортиране на отпадък – пепел от изгаряне и увлечена летяща пепел до Регионално депо за неопасни отпадъци - Габрово, както и на дървесни отпадъци между площадка № 1 и № 2.

На площадка № 1 са разрешени следните дейности с отпадъци:

- R 1 – Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия за отпадъци с кодове 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03 и 19 08 12. Оползотворяването чрез изгаряне на неопасни дървесни отпадъци и утайки от ЛПСОВ се извършва в котел Берч № 1 и Берч № 2, всеки с капацитет 2,7 т/час и мощност 8 MW. Дървесните отпадъци са предварително раздробени в дробилна машина Grizzly;

- R 3 – Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация за отпадъци с кодове 03 01 01, 03 01 04*, 03 01 05. Рециклирането включва раздробяването на отпадъците в дробилна машина „Брукс-Кльокнер BK-DG“ с последващо развлакняване и връщане в производствения цикъл за ДВП;

- R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11 – рязане и раздробяване за отпадъци с кодове 03 01 01, 03 01 04*, 03 01 05, 03 03 01 и 15 01 03 и уплътняване, кондициониране за отпадък с код 19 08 12;

- R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им – за отпадъци с кодове 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01.

В изпълнение на „Методика за реда и начина на контрол на количествата неопасни отпадъци, оползотворявани в горивната инсталация на „Велде България“ АД“ съгласно допълнително условие 3.3 от разрешението за дейности с отпадъци, на площадка № 1 се води се дневник за отчитане оползотворените отпадъци с оглед недопускане изгаряне на повече от 3 тона неопасни отпадъци за час. В РИОСВ-Плевен постъпват ежемесечни справки за оползотворените чрез изгаряне отпадъци от „Велде България“ АД за периода от предходната проверка до настоящия момент.

С решение на МОСВ № СП-036/20.06.2017 г., са обявени като страничен продукт за дружеството генерирани до момента отпадъци с код 03 01 01, 03 01 04* и 03 01 05. Същите материали се явяват страничен продукт от производството на шперплат и ДВП, който се съхранява на площадката на дружеството и се оползотворява по дейност с код R 1 – добиване на енергия, като горивен източник.

„Велде България“ АД е извършило класификация на отпадъците си по реда на Наредба № 2 за класификация на отпадъците. Наличните по време на проверката отпадъци се съхраняват разделно и обозначени с код.

Проверяваното дружество вписва в Националната информационна система за отпадъци (НИСО) информация за генерираните количества отпадъци съобразно изискванията на Наредба № 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

По данни на оператора в периода от предходната проверка до настоящия момент не са приемани отпадъци с код 03 01 01 и 03 01 05 от други юридически лица с цел оползотворяване.

Представени са договори с „Регионално депо за неопасни отпадъци – Габрово“ и „Феникс Инверс“ ООД (за предаване на отпадъци от ОЧЦМ, опаковки, ИУЕЕО и ОМ).

Дружеството е подало годишни отчети за дейностите по отпадъците за 2023 г. чрез НИСО.

Заключение:

При производството на пара за технологични нужди в паровата централа на „Велде България“ АД, гр.Троян са превишени нормите за допустими емисии на въглероден оксид и прах, в нарушение на Закона за чистотата на атмосферния въздух. На дружеството е наложена текуща санкция за наднормено замърсяване на въздуха. Привеждането на емисиите от работата на паровата централа в съответствие с нормите за допустими емисии е свързано с реализация на инвестиционна програма, която не се изпълнява.

При проверката не са установени отклонения от изискванията на Закона за водите.

При проверката не са установени отклонения от изискванията на Закона за управление на отпадъците.

Приоритети при провеждане на следваща контролна проверка:

- контрол за изпълнение на задължения по екологичното законодателство.