



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

08-09-2022

ИНЖ. ЗИНКА СТОЙКОВА

и.д. Директор на РИОСВ-Бургас

(Заповед № 419/10.05.2022 г. на Министъра на околната среда и водите)



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) №475-H2/2016 г., последно актуализирано с Решение № 475-H2-И0-A1/ 2019 г. на ИАОС, издадено на „Кроношпан България“ ЕООД

I. Основание за проверката: Заповед №РД-105/08.07.2022 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2022 г.

II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително №475-H2/2016 г., актуализирано с Решение № 475-H2-И0-A1/ 2019 г. на Директора на ИАОС

III. Проверката е проведена в периода: 11.07.2022 г. – 12.07.2022 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на производствената площадка на инсталацията за производство на дървесни плоскости и проверка по документи, във връзка със следните условия:

- Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното;
- Условие № 3. Обхват;
- Условие № 4. Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5. Управление на околната среда;
- Условие № 7. Уведомяване;
- Условие № 8. Използване на ресурси;
- Условие № 9. Емисии в атмосферата;
- Условие № 10. Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11. Управление на отпадъците;
- Условие № 12. Шум;
- Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие №15. Преходни и анормални режими на работа;
- Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

V. Констатации от проверката:

• Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното

От Инсталацията, попадаща в обхвата на т. 6.1 (в) от Приложение № 4 към ЗООС за производство на дървесни плоскости в експлоатация през 2021 год. е Линия за производство на плочи от ориентирани дървесни частици (OSB).

Поради намалена доставка на суровина, линията не е в експлоатация в следните периоди, за което РИОСВ- Бургас е уведомена с писма: 11.10.2021 г.-31.10.2021 г., 01.12.2021 г.-31.12.2021 г.; 01.01.2022-31.01.2022 г.; 01.02.2022 г.-28.02.2022 г.; 08.07.2022-16.09.2022 г.

В посочените периоди се извършват извънредни ремонти, които се документират.

Линия за производство на плочи от дървесни частици (ПДЧ) не е в експлоатация от 17.06.2019 г., за което РИОСВ- Бургас е уведомена.

От Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

- Цех за ламиниране на плочи от дървесни частици (ЛПДЧ) - временно е преустановил дейност за периода 01.03.2021-31.12.2021 г.; 01.01.2022 г.-31.12.2022 г.
- Котелна инсталация – конус-котел за подгряване на преса ПДЧ-3MW-не е в експлоатация;
- Котелна инсталация –конус- котел за подгряване на преса OSB-3MW- не е в експлоатация ;
- Котел НРН1000 за подгряване на термомасло за преси в Цех Ламинат за ламиниране на ПДЧ – 1 MW - не е в експлоатация.

Към настоящата момент не е започнала реализацията на промените, разрешени с Условие 3.4. на КР.

• Условие № 3. Обхват

Няма промяна в границите на площадката, спрямо обозначеното на „Генплан на предприятието” - Приложение № 1.2 към заявлението.

Всички планове и програми, изисквани с разрешителното са изготвени. За проверявания период не са установени превишения на нормите за допустими емисии в околната среда, регламентирани с КР. Инсталацията и емисиите в околната среда се контролират в съответствие с условията на КР.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Инсталацията се експлоатира, без да се превишава капацитета, разрешен с КР. От представената справка е видно, че от началото на годината до настоящия момент са произведени 54 729,5 м³ плочи OSB, при разрешени с КР 220 000 м³/год.

Средноденонощния капацитет за отчетения период е 448 м³/денонощие, при разрешен 600 м³/денонощие. Няма констатирано превишение на денонощния капацитет на инсталацията.

Годишното количество произведена продукция се документира и се докладва ежегодно, като част от ГДОС.

• Условие № 5. Управление на околната среда

Осъществява се системно управление на околната среда, съобразно условията в комплексното разрешително.

Прилагат се всички инструкции, планове и програми за мониторинг на техническите и емисионни показатели съгласно условията в комплексното разрешително.

Извършва се периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели. Оценката се документира във формуляри-Регистър на несъответствията, Проверка на несъответствието и назначаване на коригиращи действия. За проверявания период няма установени несъответствия.

Операторът извършва периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията, която се актуализира при нужда. Резултатите от прилагане на инструкцията се документират във формуляр. Последният запис е от 07.06.2022 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 7. Уведомяване**

Операторът уведомява своевременно компетентните органи за всяка планирана промяна в работата на инсталацията, предмет на КР, съгласно нормативно установения ред.

Представят се регулярно на компетентните органи резултатите от извършвания мониторинг, определен с условията на разрешителното.

Няма регистрирани аварийни или други замърсявания, за проверявания период, поради които не се е налагало уведомяване на компетентните органи. Операторът уведомява РИОСВ за работата/престоя на съоръженията, както и причините за това.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 8. Използване на ресурси**

Изготвени са и се прилагат инструкции, осигуряващи тяхното измерване, изчисляване и документиране. Прави се периодично оценка на съответствието на изразходваните количества за производствени нужди с определените в разрешителното.

Вода за питейно – битови цели, производствени, охлаждащи и противопожарни нужди е осигурено от ВиК ЕАД, гр. Бургас, съгласно Договор. При работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, не се надвишават количествата вода за производствени нужди (включително охлаждане), посочени в **Таблица 8.1.2**. Количествата използваната вода за работа на инсталацията са докладвани с ГДОС за 2021 г.

Операторът експлоатира инсталацията без да превишава определените с КР стойности на годишните норми на ефективност при употребата на електро и топлоенергия. Същите се докладват с ГДОС. До момента на проверката не се превишават разрешените с КР стойности.

Употребяваните при работата на инсталацията за производство на OSB плочи суровини (дървесина, обла дървесина), спомагателни материали (лепила, втвърдител, бои) и горива не се различават по вид и не превишават количествата регламентирани в разрешителното. С ГДОС за 2021 г. е докладвано, че няма установени несъответствия на изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите по Условие 2.

Използваните химични вещества и смеси са етикетирани и се съхраняват в оригинални опаковки на фирмите производители и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и допълнения.

Извършен е оглед на складовете за съхранение на химични вещества и смеси, резервоарите за съхранение на течни химикали. Съхранението отговаря на условията, посочени от производителя в информационните листове за безопасност и е в съответствие с изготвената оценка за безопасността на съхранение на опасни химични вещества и смеси. Същата е актуализирана във връзка с изменения и допълнения на *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.*, както и поради извършена доставка през 2021 г. на нов лабораторен химикал – толуен, необходим за извършване на анализ за годността на използваните лепила. Максималното количество на съхранение на толуен на площадката е до 0,5 тона. Съхранението се осъществява в специално обособено помещение. В склада е осигурена принудителна вентилация.

Към настоящия момент операторът не планира промяна на местата на съхранение на химичните вещества и смеси.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 9. Емисии в атмосферата**

Към датата на проверката са налични пречиствателни съоръжения към изпускащите устройства (ИУ) на линия за производство на ориентирани дървесни частици (OSB). Към момента на проверката пречиствателните съоръжения към ИУ 2, 5, 6А, 10, 15, 17А, 43 не се експлоатират, тъй като линията е временно спряна за периода 08.07-16.09.2022 г., за което РИОСВ – Бургас е уведомена с писмо.

Линията за производство на плочи от дървесни частици (ПДЧ) и съответните пречиствателни съоръжения не се експлоатират от 30 май 2019 г.

ИУ № 4, ИУ 24, ИУ №26, ИУ №27, ИУ №28, ИУ №37 не са оборудвани с изискуемите пречиствателни съоръжения.

Циклон към ИУ № 42 за пречистване на отпадъчните газове от Разкройване на дървени подложки и палети, циркулярна машина в момента на проверката не работи.

Линия за производство на плочи от дървесни частици средна плътност (MDF) не е изградена. Съответните пречиствателни съоръжения към ИУ от №45 до ИУ №57 не са изградени.

Изграден и въведен в експлоатация е само Циклон към ИУ № 42 за пречистване на отпадъчните газове от Разкройване на дървени подложки и палети Циркулярна машина. В момента на проверката пречиствателното съоръжение не работи.

За всяко пречиствателно съоръжение са определени писмено контролираните параметри, оптималните стойности на всеки от контролираните параметри; честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри; вида на оборудването за мониторинг/методите за изчисляване на стойностите на контролираните параметри. Отчетените стойности на контролираните параметри ежедневно се документират във формуляри по Условие 9.1.1. от КР.

Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение се документират във формуляр, а записите се водят от дежурния оператор. Представени са попълнени формуляри от месец март 2022 г. до момента на проверката. За 2022 г. пречиствателните съоръжения са работили от 01.03. до 08.07.2022 г.

По време на проверката се констатира, че не са налични и не се експлоатират други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в Условия 9.2.2., 9.2.3. и 9.2.4 и 9.2.5. и означени на Приложение № 5.2 към Заявлението.

Операторът извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества от организирани източници на емисии, описани в **Условия 9.2.2., 9.2.3. и 9.2.4. и 9.2.5. от КР**. За периода на проверката в РИОСВ - Бургас са представени доклади и протоколи от проведени (СПИ) за I-во тримесечие на 2022 г. и доклади за извършени собствени непрекъснати измервания (СНИ) на ИУ №5 и ИУ 10 за месеците март, април, май, юни на 2022 г.

Съгласно утвърден график от МОСВ за извършване на контролни измервания на емисии от неподвижни източници през 2022 г. до момента на проверката са извършени измервания на 9 ИУ.

Резултатите от проведените СПИ, СНИ и контролни измервания показват спазване на съответните емисионни норми. Дебитите на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условия 9.2.2., 9.2.3. и 9.2.4. и 9.2.5.** не превишава определените в съответните таблици стойности.

Оборудването на площадката, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове се експлоатират в съответствие с Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) 842/2006 г., за което се предствят досиета за всяка система с отразени в тях проверки за наличие на течове. Проверките са извършени с периодичност, съответстваща на

изискванията на изискванията на чл. 4 на Регламента. До настоящия момент не се е налагало доливане на системите с фреон. Проверките за наличие на течове се осъществяват от физическото лице с валиден документ за правоспособност.

На площадката не е налично и не се експлоатира оборудване съдържащо вещества, които нарушават озоновия слой, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой.

Биомасата, използвана като гориво в сушилните и в горивните инсталации се съхранява в затворено от три страни помещение с ефективна височина на стените, гарантиращо невъзможността за пренос на прахови частици извън границите на производствената площадка. Технологичните дървени стърготини се съхраняват в закрито помещение с плътни стени.

На територията на площадката не се извършват дейности, свързани с разпространение на миризми извън границите и.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

При проверката е констатирано, че в експлоатация са следните разрешени съгласно Условие 10.1.1.1. пречиствателни съоръжения: 1 бр. утаителна шахта към склад за лепила - за приемане на замърсени с остатъци от лепило производствени отпадъчни води); 1 бр. каломаслоуловител към цех „Автотранспорт“ (за производствени и дъждовни води).

Пречиствателното съоръжение: 1 бр. утаителна шахта към лепилоприготвяне - за приемане на замърсени с остатъци от лепило производствени отпадъчни води от цеховете за лепилоприготвяне към линиите за производство на ПДЧ и от линията за производство на ОСБ при проверката не е в експлоатация:

Операторът е извършил собствен мониторинг на отпадъчни води за второ шестмесечие на 2021 г. и за първо шестмесечие на 2022 г., представени в РИОСВ – Бургас. Резултатите не показват превишения на максимално допустимите концентрации на вещества за смесен поток (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни), определени в Таблица 10.1.2.1. на Условие 10.1.2.1. на КР. Собственият мониторинг е извършен от „Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда (ЛАКОС).

За проверявания период не са установени течове, не се е налагало предприемане на коригиращи действия

При проверката е установено, че разрешените за експлоатация с Условие 10.4.1.1. пречиствателни съоръжения: каломаслоуловител и коалесцентен сепаратор (инсталиран след каломаслоуловителя) – за пречистване на дъждовните води от площадката на дизелово стопанство, са в техническа и експлоатационна изправност. Извършва се ежемесечен мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, съгласно Условие 10.4.1.1. в съответствие с определените контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг. Резултатите от мониторинга се отразяват във формуляр „Мониторинг на контролирани параметри на пречиствателните съоръжения за дъждовни води и оценка на съответствието“. За проверявания период не са констатирани несъответствия.

• Условие № 11. Управление на отпадъците

Отпадъците, образувани по време на експлоатацията на линиите за производство на OSB не се различават по вид (код и наименование) от регламентираниите с КР. Данните за образуваните количества отпадъци са докладвани като част ГДОС за 2021 г.

По данни от водената отчетност в НИСО, на територията на площадката, стопанисвана от дружеството, не са приемани отпадъци с код и наименование, различни от посочените в таблицата по условие 11.2.1., с цел извършване на операции по оползотворяване.

Извършва се предварително съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност, без да превишава сроковете, определени с КР. На площадката не се извършва предварително съхраняване на отпадъци различни от разрешените.

Предварителното съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност се извършва в обезопасени съдове. Местата за предварителното съхраняване са обозначени с код и наименование на отпадъка.

Образуваните отпадъци се съхраняват разделно с цел недопускане на смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Дейност по оползотворяване, обозначена с код **R1** (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия), се извършва единствено с отпадъци, отговарящи на изискванията за биомаса, *съгл.чл.2, ал.2. т.1 а от Наредба №4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци*

Годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт и стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци се наблюдават и се докладват с ГДОС.

Дейностите по управление на отпадъците се документират съгласно изискванията на *Наредба № 1/4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*. Отчетността се води в НИСО. Годишният отчет за отпадъците за 2021 г. е предоставен в ИАОС в срока определен в наредбата.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• **Условие № 12. Шум**

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентните дневни, вечерни и нощни нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Резултатите от проведени собствени периодични измервания (СПИ) на нивата на шум през 2022 г. доказват спазване на еквивалентното ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие.

Операторът е изготвил и прилага Инstrukция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия ИКР-12.2.3.

През 2021 г. не са постъпвали сигнали за наднормени нива на шум от дейността на инсталацията. Не са установени несъответствия с поставените в разрешителното гранични стойности на еквивалентните нива на шум. Дружеството е докладвало информацията като част от ГДОС за 2021 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• **Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Операторът има съгласуван с ИАОС план за собствен мониторинг на почви във формат и честота определени с КР – веднъж на 10 години. За проверявания период мониторинг не е извършван. През месец август 2022 год. предстои пробовземане от акредитирана лаборатория.

Дружеството не извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите.

Извършват се проверки на тръбопроводите и съоръженията, разположени на открито на всяко тримесечие, които се отразят в дневник. Няма установени несъответствия. На

площадката се съхранява достатъчно количество сорбиращи материали за почистване в случай на разливи.

За проверявания период няма констатирани течове и/или разливи на вредни и опасни вещества.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии**

Операторът е изготвил и представя при проверката аварийен план по чл.35 от Закон за защита при бедствия. Във формуляр ФКР-5.8.2.-02 са представени възможните аварийни ситуации при работа на инсталациите.

За проверявания период няма регистрирани аварийни ситуации. Няма констатирани случаи на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното, инцидент, причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или застрашил въздуха и/или почвата.

Извършва се ежедневен визуален контрол на съоръженията за съхранение на опасни химични вещества, осигурени са технически средства за предотвратяване изпускането на ОХВ на площадката в следствие на разливи. Резервоарите са снабдени с обваловки, осигурени са подходящи адсорбенти за улавяне на евентуални разливи. Осигурени са средства за пожарогасене. Ограничен е достъпът на външни лица до производствената площадка. Разработени са и се прилагат инструкции за техническа безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана при работа с опасни химични вещества.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие №15. Преходни и аномални режими на работа**

Инструкциите, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и се представят в съответствие с изискванията на КР.

- **Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

Към момента операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 на настоящото разрешително или на части от тях.

През 2019 г. дружеството е уведомило РИОСВ – Бургас за взето решение за временно преустановена дейността на част от инсталацията – *линия за производство на ПДЧ*.

В изпълнение на изискванията на Условие 16.3 от КР операторът е представил в РИОСВ–Бургас с вх. № КПКЗ-32/09.05.2019 г. *План за временно прекратяване дейността на линия за производство на ПДЧ*. Към момента на проверката линия за производство на ПДЧ не е в експлоатация.

За всички временни спирания на дейностите на *Линия за производство на плочи от ориентирани дървесни частици (OSB)*, РИОСВ-Бургас е своевременно уведомявана.

VI. Заключение:

При осъществения контрол по изпълнение условия на комплексно разрешително №475-Н2/ 2016 г., актуализирано с Решение № 475-Н2-И0-А1/ 2019 г. на Директора на ИАОС, издадено на “Кроношпан България” ЕООД се констатира, че към момента на проверката операторът експлоатира инсталациите, разрешени с Условие №2 на горесцитираното разрешително, изпълнявайки поставените в него условия.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 021912/К-18-7 от 12.07.2022 г. с 8 бр. приложения, неразделна част от него.