



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

24-07-2023

ПАВЕЛ МАРИНОВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) №475-Н2/2016 г., последно актуализирано с Решение № 475-Н2-И0-А1/ 2019 г. на ИАОС, издадено на „Кроношпан България“ ЕООД

I. Основание за проверката: Заповед №РД-84/05.06.2023 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2023 г.

II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително №475-Н2/2016 г., актуализирано с Решение № 475-Н2-И0-А1/ 2019 г. на Директора на ИАОС

III. Проверката е проведена в периода: 06.06.2023 г. – 07.06.2023 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на производствената площадката 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

Към момента на проверката от Инсталацията, попадаща в обхвата на т. 6.1 (в) от Приложение № 4 към ЗООС за производство на дървесни плоскости в експлоатация е Линия за производство на плочи от ориентирани дървесни частици (OSB). Линия за производство на плочи от дървесни частици (ПДЧ) не е в експлоатация от 17.06.2019 г., за което РИОСВ-Бургас е уведомена с писма.

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

- Цех за ламиниране на плочи от дървесни частици (ЛПДЧ) - временно е преустановена дейност на 01.03.2021 г. Към настоящия момент дейността все още не е възстановена, за което РИОСВ-Бургас е уведомена с писма.
- Котелна инсталация – конус-котел за подгряване на преса ПДЧ-3MW- не е в експлоатация;
- Котелна инсталация –конус- котел за подгряване на преса OSB-3MW- 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 и територията, на която са разположени инсталациите. Изготвени са всички планове и програми, изисквани с разрешителното.

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. Представена е справка при проверката от 01.01.2023 г.- 31.05.2023 г.

Произведени са 53 806 м³ плочи OSB (448,38 м³/денонощие).Спазен е разрешения с КР капацитет от 600 м³/денонощие .

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

Всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с комплексното разрешително са изготвени и се представят при проверката.

Операторът извършва периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели. Оценката се документира във формуляри ФКР 5.5-01 Регистър на несъответствията, ФКР 5.5-02 „Проверка на несъответствието и назначаване на коригиращи действия.“. За периода на проверката няма установени несъответствия.

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 ФКР 5.6.-01 “Периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията.” Последен запис от 10.04.2023 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 7. Уведомяване**

За всяка планирана промяна в работата на инсталацията, предмет на КР, съгласно нормативно установения ред, операторът уведомява компетентните органи.

Представят се регулярно 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 своевременно 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 № 200004/2003 г. Използването на вода за производствени нужди е съгласно Разрешителни за водовземане от подземни води., издадени от БДЧР .

Операторът експлоатира инсталацията, без да превишава определените с КР стойности на годишните норми на ефективност при употребата на вода. Същите са докладвани с ГДОС за 2022 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.

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. Представя се формуляр ФКР 8.3.2.1-01 „Използвани количества суровини, спомагателни материали и горива“ за периода 01.01.2023 г. до 31.05.2023 г.

С ГДОС за 2022 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.

Химичните вещества и смеси, които се използват 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*. 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 деня на проверката на площадката се експлоатират пречиствателните съоръжения към изпускащите устройства (ИУ) на Линия за производство на плочи от ориентирани дървесни частици (OSB).

Във връзка с временно прекратената дейност на линия ПДЧ- ИУ № 4 и ИУ № 25 не са изградени, изпускащи устройства 24, 26, 27, 28 и 37 не са оборудвани с разрешените пречиствателни съоръжения.

От разрешеното с това условие пречиствателно оборудване за пречистване на отпадъчните газове единствено е изграден и въведен в експлоатация Циклон към ИУ № 42 за пречистване на отпадъчните газове от „Разкрояване на дървени подложки и палети Циркулярна машина“. Останалите пречиствателни съоръжения са свързани с дейността на Линия за производство на плочи от дървесни частици средна плътност (MDF), която към момента на проверката не е изградена.

Контролираните параметри, техните оптималните стойности, честота на мониторинг, вида на оборудването за мониторинг са определени в ИКР 9.1.6. „Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 9.1.1. и Условие 9.1.2.“. В т. 5 от инструкцията в табличен вид са определени за всяко пречиствателно съоръжение контролираните параметри, пределна стойност, вида на оборудването за мониторинг, честота на мониторинг и начин на документиране.

Отчетените стойности на контролираните параметри ежедневно се документират във формуляри ФКР_9.1.3.1-01/02/03/04 „Контролирани параметри на пречиствателните съоръжения по Условие 9.1.1. (OSB)“

Прилага се „Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в Условие 9.1.3.“ Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за пречиствателните съоръжения на цех OSB се документират във формуляри ФКР_9.1.3.1-01/02/03/04. „Контролирани параметри на пречиствателните съоръжения по Условие 9.1.1.“ Записите във формулярите се водят от дежурен оператор. При проверката на място се представят попълнени формуляри от началото на 2023 г. до датата на проверката.

Операторът е извършил собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух. В РИОСВ-Бургас са оценени резултатите от мониторинг през 2022 г. и I-во тримесечие на 2023 г. От м. юли 2020 г. се извършват собствени непрекъснати измервания (СНИ) по показател общи въглеводороди, определени като общ въглерод на ИУ №5 и ИУ №10. Ежемесечно се представят в РИОСВ-Бургас резултати от СНИ.

Съгласно утвърден график от МОСВ за извършване на контролни измервания на емисии от неподвижни източници през 2023 г. са извършени контролни измервания на 7 бр. източници на емисии, при което не е констатирано превишение на НДЕ определени с КР.

Не се експлоатират други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в КР.

На площадката се експлоатира оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове (ФПГ), за което се представят досиета за всяка система с отразени в тях резултати от проверки за наличие на течове. Проверките са извършени с периодичност, съответстваща на изискванията на чл. 4, параграф 3 на 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. Документацията се води в съответствие с изискванията на чл. 6 на Регламент № 517/2014. През 2022 г. не е извършено възстановяване на ФПГ от климатичните системи. Проверките за наличие на течове се осъществяват от физическо лице, притежаващо валиден документ за правоспособност (сертификат), издаден от Българската браншова камара по машиностроене.

Изготвена е и се прилага „Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия“. В инструкцията са описани

потенциалните източници на неорганизираните емисии и конкретните мерки за ограничаване на емисиите от неорганизираните източници.

Проверката за изпълнение на мерките за ограничаване на неорганизираните емисии се извършва планово – веднъж месечно и извънредно – при смяна на режим на работа, при строителни дейности, след авария. Проверката се документира във формуляр ФКР_9.6.2.3-02 „Проверка на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества“. Последната проверка е извършена на 29.05.2023 г., като е установено спазване на мерките.

Операторът следи системно метеорологичните условия, като е изготвил и прилага схема за временно ограничаване на производствения капацитет /мощност на инсталацията с цел осигуряване спазването на имисионните нормите на фини прахови частици в атмосферния въздух. Схемата включва стойностите на метеорологичните параметри от ПМ (посока и скорост на вятъра, температура на въздуха, относителна влажност), при които е възможно нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха. Схемата за намаляване на мощностите е част от План за управление на миризмите и е предварително съгласуван с РИОСВ – Бургас.

Операторът е докладвал с ГДОС за 2022 г. информация по Условия 9.6.2.1., 9.6.2.2., 9.6.2.3., 9.6.2.4. и 9.6.2.5. и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/ 26.03.1999 и изискванията Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 10. Емисии в отпадъчните води**

Притежателят на разрешителното експлоатира 1 бр. утаителна шахта към склад за лепила (за производствени отпадъчни води), 1 бр. каломаслоуловител към цех „Автотранспорт“ (за производствени и дъждовни води).

Утаителна шахта към лепилоприготвяне за производствени отпадъчни води към линията за производство на ПДЧ и от линията за производство на OSB при проверката не е в експлоатация, поради факта, че линията за ПДЧ и Цеха за ламиниране на плочи от дървесни частици са спрени за периода 01.01.- 31.12.2023 г.

Операторът извършва ежемесечен мониторинг на определените контролирани параметри за пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1. Резултатите от извършения мониторинг се отразяват във формуляр „Мониторинг на контролирани параметри на пречиствателните съоръжения за отпадъчни води и оценка на съответствието“. Не са констатирани несъответствия за проверявания период.

Операторът зауства смесен поток отпадъчни води /производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни / в канализационна система на гр. Бургас, съгласно сключен договор за доставка на питейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води, сключен с „ВиК“ ЕАД гр. Бургас със срок на действие: безсрочен и при спазване на изискванията, посочени в Таблица 10.1.2.1.

Операторът извършва мониторинг на смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) зауствани в градска канализационна система, съгласно обхват и честота, определени в КР и съгласуван план за собствен мониторинг. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана. В РИОСВ-Бургас под вх. № ВОД-648/30.12.2022 г. и № КПКЗ-41/09.05.2023г. са постъпили резултати от извършен собствен мониторинг на смесен поток отпадъчни води за второ шестмесечие на 2022 г. и за първо шестмесечие на 2023 г. от точки на пробовземане ТМ1 и ТМ2, преди заустване в градска канализационна система на гр. Бургас.

Изготвена е и се прилага „Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката на дружеството, включително за установяване на течове и предприемане на коригиращи действия“. На площадката се води

формуляр, в който ежесечно се отразяват резултатите от извършените проверки на канализационната мрежа на площадката. За проверявания период не са установени течове, не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Обобщена информация в изпълнение на условията за 2022 г. е докладвана в ГДОС г. Не са констатирани несъответствия по условието.

• Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци не се различават от посочените в Таблица 11.1., Таблица 11.2. и Таблица 11.3. от КР. Данните за образуваните количества отпадъци са докладвани като част ГДОС за 2022 г. и не се превишават, посочени в същите.

На територията на площадката, стопанисвана от дружеството, по данни от водените отчетни книги и придружаващи отпадъците документи за периода от датата на последната проверка (12.07.2022 г.) до 06.06.2023 г. и годишни отчети за 2022 г. не са приемани отпадъци с код и наименование, различни от посочените в таблицата по условие 11.2.1., с цел извършване на посочените операции по оползотворяване. Отпадъците са приемани по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор. Представени за периода са сключените писмени договори за приемане на отпадъци от външни за дружеството доставчици.

За периода на проверката е извършвано предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, като периодично образуваните отпадъци са предавани за последващо третиране на лица притежаващи разрешителен документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код по *Наредба № 2 за класификация на отпадъците*, като не е нарушаван срока по условието.

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 на площадката предварително, 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.

На дружеството е извършена регистрация и е издаден регистрационен документ за дейности по събиране и транспортиране на отпадъци по реда на чл. 78 от ЗУО, като за периода. е транспортирало собствен отпадък само до своя площадка в гр. Велико Търново. За същия период от дружеството е извършвано предаване на отпадъци за транспортиране извън територията на площадката, и на лица с извършена регистрация и издаван регистрационен документ за дейности по събиране и транспортиране на отпадъци по реда на чл. 78 от ЗУО.

За периода на проверката оператора предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава при реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

Дейност по оползотворяване, обозначена с код R1 (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия), е извършвана единствено с отпадъци, отговарящи на изискванията за биомаса съгласно 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*.

Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на *Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя*

информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Считано от 01.01.2021г. отчетността се води в НИСО. Водят се отчетни книги и са подадени годишни отчети за 2022 г. Докладвано е с ГДОС за 2022 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, който не допуска нива на шум над граничните стойности, определени в това условие. Операторът е извършил собствените периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум през 2021 г. и 2022 г. Резултатите показват, че не са превишени граничните стойности на еквивалентно ниво на шум.

В изпълнение на проектите от План-програма за намаляване на нивата на шум в мястото на въздействие, като коригиращо действие от 2017 г. е изградена плътна ограда с височина 8 метра по границата на производствената площадка с бул. „Проф. Яким Якимов“ и ул. „Одрин“. През 2022 г. и до момента на проверката не са постъпвали оплаквания за високи нива на шум от живущи около площадката.

Дружеството е докладвало като част от ГДОС за 2022 г. резултатите от извършените през 2022 г. СПИ на нивата на шум в околна среда.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Операторът извършва собствен мониторинг в период на 10 години. През отчетния период през 2022 г. са извършени СПИ на състоянието на почвите. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

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

Операторът извършва проверки на тръбопроводите и съоръженията разположени на открито на всяко тримесечие. Няма установени несъответствия. На площадката се съхранява достатъчно количество сорбиращи материали за почистване в случай на разливи.

Прилага се инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). За периода на проверката няма констатирани течове и/или разливи на вредни и опасни вещества.

Операторът докладва като част от ГДОС обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по условията за подземни води и почви.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Изготвена е и се 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 периода на проверката няма регистрирани аварийни ситуации. Няма констатирани случаи на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното, инцидент, причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или застрашил въздуха и/или почвата.

Операторът извършва 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 № 021920/К-18-6/07.06.2023 г. с 7 бр. приложения, неразделна част от него.