



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

ИНЖ. ТОНКА ТАНАСОВА

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-164/ 29.11.2019 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2019 г.

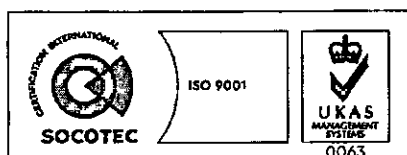
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително №475-Н2/2016 г., актуализирано с Решение № 475-Н2-И0-А1/ 2019 г. на Изпълнителния директор на ИАОС.

III. Проверката е проведена в периода: 04.12.2019 г. – 06.12.2019 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 аномални режими на работа;
- Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.



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



V. Констатации от проверката:

- **Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното**

В експлоатация са следните инсталации:

-Инсталация за производство на дървесни плоскости, попадаща в обхвата на т. 6.1 (в) от Приложение № 4 към ЗООС – работи Линия за производство на плочи от ориентирани дървесни частици (OSB) (2 бр. сушилни и 1 бр. съоръжение за топъл въздух с топлинна мощност 25 MW);

Линия за производство на плочи от дървесни частици (ПДЧ) (2 бр. сушилни и 2 съоръжения за топъл въздух с топлинна мощност 8 MW и 5 MW) не работи от 30.05.2019 г. Дейността е временно преустановена в съответствие с *План за временно прекратяване на дейността* и уведомителни писма с вх. № АВ-592/ 14.06.2019 г. и АВ-921/ 20.11.2019 г.

- Цех за ламиниране на плочи от дървесни частици – ЛПДЧ;
- Конус-котел за подгриване на термомасло на преса OSB – 3 MW;
- Котел НРН1000 за подгриване на термомасло за преси в Цех Ламинат за ламиниране на ПДЧ – 1 MW)
- Преса за опаковки от пластмаса и хартия

- **Условие № 3. Обхват**

Няма промяна в границите на площадката, на която са разположени инсталациите, описани в Условие 2 на КР.

Изготвени са всички планове и програми, изисквани с разрешителното.

Към момента на проверката не е започнала реализацията на промените, разрешени с Условие 3.4. на разрешителното.

През текущата година е проведена процедура по преразглеждане и актуализация на комплексното разрешително. Издадено е Решение за актуализация № 475-Н2-ИО-А1 на Изпълнителния Директор на ИАОС, подписано на 22.11.2019 г., за което е допуснато предварително изпълнение. Във връзка с цитираното решение и Решение за изпълнение (ЕС) 2015/2019 на Комисията от 20.11.2015 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники при производството на дървени плоскости се извършват следните промени:

- обединяване на ИУ 6, ИУ 7 и ИУ 8 в ИУ 6А; монтаж на ново пречиствателно съоръжение (ръкавен филтър, след съществуващ циклон);
- обединяване на ИУ 17 и ИУ 40 в ИУ 17А; монтаж на ново пречиствателно съоръжение (ръкавен филтър, след съществуващ циклон);
- обединяване на ИУ 34, ИУ 35А и ИУ 35В в ИУ 34А; монтаж на ново пречиствателно съоръжение (циклон филтър, след съществуващ циклон, не е свързано към новото ИУ).
- изграждане на нови циклон-филтри на ИУ 19, ИУ 15, ИУ 43 и ИУ 42;
- изграждане на сух електрофилтър на ИУ 2;
- осъществяват се дейности по обединяване на ИУ 5А и ИУ 5В в ИУ 5 – към настоящия момент аспирация към OSB преса с ИУ №5А и аспирация към OSB преса с ИУ №5В са демонтирани. Предстои обединяването им в ИУ 5 и монтаж на скрубър с тръба на Вентури към него.

- **Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

Определя се годишното количество произведена продукция, в съответствие с изискванията на КР.

Информацията за годишното количество произведена продукция се документира и се представя при поискване. Докладва се ежегодно, като част от ГДОС.

За проверявания период инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, включваща линия за производство на ПДЧ и линия за производство на OSB се експлоатира без да се превишават разрешените капацитети,

посочени в условие 4.1. на КР, включително разрешените денонощни капацитети за инсталацията.

- **Условие № 5. Управление на околната среда**

Изготвени са и се прилагат всички инструкции, планове и програми, изискани с КР. Резултатите от прилагането им се документират.

Осъществен е мониторинг на техническите и емисионни показатели, прави се периодична оценка на съответствието им с изискванията на разрешителното. За проверявания период няма регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 7. Уведомяване**

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

За проверявания период не са регистрирани аварии или други замърсявания, както и случаи на непосредствена заплаха или на причинени екологични щети по смисъла на ЗОПООЩ, във връзка с което не се е налагало уведомяване на компетентните органи по смисъла на Условие №7 от КР.

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

Не са констатирани несъответствия по условията от Условие №7 на КР.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и докладват в съответствие с изискванията на КР.

Използваните вода, ел. енергия и топлоенергия, не превишават разрешените с КР количества.

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

Употребяваните при работата на линиите за производство на ПДЧ и OSB суровини (дървесина, обла дървесина), спомагателни материали (лепила, втвърдител, боя) и горива не се различават по вид и към датата на проверката не превишават количествата, регламентирани с КР.

Използваните химични вещества и смеси са етикетирани и се съхраняват в оригинални опаковки на фирмите производители и снабдени с информационни листове за безопасност. Операторът представя при проверката копия от информационните листове за безопасност, отговарящи на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 – REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2015/830. Води се картотека на използваните химични вещества и смеси.

Съхранението на опасните химични вещества и смеси, използвани за дейността на дружеството отговаря на условията, посочени от производителя в информационните листове за безопасност и е в съответствие с изготвената оценка за безопасно съхранение на опасни химични вещества и смеси по чл.9 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Към настоящия момент не се предвижда промяна в местата за съхранение на опасните химични вещества и смеси, използвани на площадката.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и докладват в съответствие с изискванията на КР.

Към момента на проверката пречиствателните съоръжения към линия за производство на ПДЧ са налични на площадката, но не се експлоатират – линията не работи.

Във връзка решение за изпълнение (ЕС) 2015/2119 на комисията от 20 ноември 2015 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно директива 2010/75/ЕС на европейския парламент и на съвета при производството на дървесни плочи и Решение № 475-Н2-И0-А1/2019 г. за актуализиране на КР, с допуснато предварително изпълнение, при извършения обход се констатира следното:

ИУ №6, ИУ №7 и ИУ №8 са обединени в ИУ № 6А. Пречиствателните съоръжения – циклони са налични, газовете се пречистват допълнително и с модул ръкавни филтри.

ИУ 17, ИУ 40 са обединени в ИУ №17А. Пречиствателните съоръжения циклони са налични, газовете се пречистват допълнително и с модул ръкавни филтри.

Към ИУ №19, ИУ №15 са изградени изцяло нови циклон филтри.

ИУ №16 с пречиствателното съоръжение (циклон) е демонтирано.

ИУ №14 с циклон филтър е налично на площадката. В момента на проверката не се експлоатира, т. к няма транспорт на прах към OSB;

ИУ №22 с циклон е демонтирано;

Модул ръкавни филтри към ИУ №31 е налично, не се експлоатира в момента поради липса на транспорт на прах към котел OSB ;

Циклони към ИУ 34, ИУ 35А, ИУ 35В, са налични на площадката. Монтиран е циклон филтър, като в момента е в процес на изграждане на връзката между филтъра и ИУ.

Монтиран е нов циклон филтър към ИУ № 43;

Наличен е циклон към ИУ 42. Монтиран е допълнително циклон филтър, като в момента се изгражда връзката с филтъра

Към ИУ 2 е изграден сух електрофилтър (SEF) за пречистване на отпадъчните газове от котелна инсталация OSB, който работи в тестови режим.

При извършения оглед на място в периода на проверката се констатира, че аспирация към OSB преса с ИУ №5А и аспирация към OSB преса с ИУ №5В, са демонтирани. Пресата към линия OSB работи, като изходящите газове, съдържащи прах, органични вещества, определени като общ въглерод и формалдехид се изпускат в атмосферния въздух неорганизирано през отворени врати, прозорци, което представлява **неизпълнение** на Условие 9.3.1 от КР.

Извършват се собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изброените в КР изпускащи устройства, в съответствие с указаната честота – веднъж на всеки три месеца. Резултатите от измерванията показват спазване на емисионни норми и на разрешените дебити на технологичните и вентилационни газове за използваните организирани източници на емисии в атмосферата.

При извършени контролни измервания измервания на 14 бр. ИУ, по утвърден график от МОСВ за 2019 г. също не са констатирани превишения.

Предприемат се мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на *Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*:

Операторът е предприел допълнителни мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, реализирани през 2018 г.-2019 г.: изградена е плътна ограда с височина 8 м. по североизточната и югоизточната регулационна граница на площадката; транспортъора за подаване на биомаса към съоръжението за топъл въздух е ограден от трите страни с гумено транспожртна лента; всички дъмпове са оборудвани с автоматично затварящи се врати

Оборудването на площадката, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове се експлоатира в съответствие с приложимите изисквания на чл. 4, 5, 6 и 8 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.

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.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и докладват в съответствие с изискванията на КР.

Смесен поток отпадъчни води от площадката (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) се отвежда в градската канализационна система, съгласно сключен договор с „ВиК“ ЕАД гр.Бургас, при спазване на емисионните ограничения, определени с КР.

Извършван е мониторинг на смесен поток отпадъчни води по показатели и с честота в съответствие с изискванията на КР. За 2019 г. няма констатирани превишения на максимално допустимите концентрации на вещества за смесен поток, регламентирани с таблица 10.1.2.1 на КР.

В експлоатация са всички, описани в КР пречиствателни съоръжения: утайтелна шахта към лепилоприготвяне, утайтелна шахта към склад за лепила, каломаслоуловител – автотранспорт, както и каломаслоуловител- дизелово стопанство и коалесцентен сепаратор (за дъждовни води).

Извършван е ежемесечен мониторинг на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения за отпадъчни води и се прави оценка на съответствието спрямо определените такива. За текущия период няма констатирани несъответствия.

Правят се ежемесечно проверки на състоянието на площадковата канализационна мрежа. Резултатите от проверките се отразяват във формуляр ФКР_10.5.2-01/Проверка и поддръжка на канализационната мрежа - за текущата година няма отразени констатирани и извършвани ремонтни дейности.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• **Условие № 11. Управление на отпадъците**

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и се докладват в съответствие с изискванията на КР.

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

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

Приеманите на територията на площадката отпадъци с цел извършване операции по оползотворяване не се различават по вид (код и наименование) от описаните в разрешителното.

Операторът извършва 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.

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*. Водят се отчетни книги за отпадъците, заверени от Директора на РИОСВ-Бургас.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

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

Извършвани са СПИ на общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие, с честота, съгласно изискванията на КР.

Резултатите от извършените през 2019 г. иамервания показват спазване на граничните стойности на еквивалентно ниво на шума по границите на производствената площадка на дневните, вечерните и нощните нива на шума, както и в мястото на въздействие.

Предприети са мерки за намаляване на нивата на шум – изградена е плътна ограда с височина 8 метра по североизточната и югоизточната регулационна граница на площадката и шумоизолационна стена на калибратора за корообелването на OSB

За проверявания период няма регистрирани жалби и сигнали за шум от дейността на инсталацията.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

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

Правят се периодични проверки по трасета за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и за разливи. 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 е установено наличие на течности в резервоари, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

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

Извършва се ежедневен контрол на съоръженията за съхранение на опасни химични вещества, осигурени са технически средства за предотвратяване изпускането на ОХВ на площадката вследствие на разливи. Резервоарите са снабдени с обваловки, осигурени са подходящи адсорбенти за улавяне на евенуални 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. Актуализирана е оценката по чл.9 от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

- **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 датата на проверката не се предвижда закриване на всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС .

От 17.06.2019 г. временно е преустановена дейността на част от инсталацията по Приложение № 4 от ЗООС, предмет на КР – линия за производство на ПДЧ, във връзка с което е изготвен *План за временно прекратяване дейността*, представен в РИОСВ – Бургас с писмо с вх.№ КПКЗ-32/09.05.2019 г.

VI. Заключение:

При осъществения контрол по изпълнение условия на комплексно разрешително №475-Н2/ 2016 г., актуализирано с Решение № 475-Н2-ИО-А1/ 2019 г. на Директора на ИАОС, издадено на “Кроношпан България” ЕООД се констатира, че към момента на проверката операторът експлоатира разрешените му инсталации, изпълнявайки поствените в него условия, с изключение на Условие 9.3.1.

Констатациите от извършената проверка са отразени в Констативен протокол №016326/К-18-19 от 06.12.2019 г. с 8 бр. приложения, неразделна част от него.

Във връзка с установеното неизпълнение на условие 9.3.1. от КР е съставен акт за установяване на административно нарушение № 6 от 23.01.2020 г.