



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

ИНЖ. ТОМКА АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ - Бургас



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) №475-Н2/2016 г., издадено на „Кроношпан България“ ЕООД, гр. Бургас, площадка гр. Бургас – Северна промишлена зона

I. Основание за проверката: Заповед № РД-141/ 29.10.2018 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2018 г.

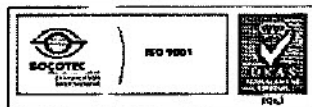
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 475-Н2/2016 г.

III. Проверката е проведена в периода: 31.10 - 02.11.2018 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на производствената площадка на *Инсталация за производство на дървесни плоскости*, извършваща дейност, съгласно т. 6.1 в) от Приложение № 4 на Закон за опазване на околната среда (ЗООС) 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**
Към момента на проверката в експлоатация са следните инсталации:

Инсталация за производство на дървесни плоскости, попадаща в обхвата на т. 6.1 (в) от Приложение № 4 към ЗООС, включваща:

- 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);
- 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);

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

- Цех за ламиниране на плочи от дървесни частици – ЛПДЧ;
 - Котелна инсталация с номинална топлинна мощност 7 MW (Конус-котел за подгряване на термомасло на преса ПДЧ – 3 MW; Конус-котел за подгряване на термомасло на преса OSB – 3 MW; Котел НРН1000 за подгряване на термомасло за преси в Цех Ламинат за ламиниране на ПДЧ – 1 MW)
 - Преса за опаковки от пластмаса и хартия.
- Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 3. Обхват**

Няма промяна в границите на площадката, на която са разположени инсталациите, описани в Условие 2 на КР №475-Н2/2016г. Не са извършвани промени в работата на инсталациите.

Към датата на проверката не е започнала реализацията на промените, разрешени с Условие 3.4. на КР, а именно:

- Изграждане и въвеждане в експлоатация на Съоръжение за топъл въздух за подгряване на термомасло за нуждите на линии за производство на плочи от ПДЧ, OSB и за пресите в цех „Ламинат“ и подгряване на горещ въздух за директно сушене на дървесни влакна за MDF, работещо на биогориво, с топлинна мощност 11 MW;
- Изграждане и въвеждане в експлоатация на Линия за производство на плочи от дървесни частици средна плътност (MDF) и съоръжение за топъл въздух (с топлинна мощност 82 MW) към сушилна инсталация MDF.

Изготвени са всички планове и програми, изисквани с разрешителното. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се поддържат в съответствие с условията на настоящото разрешително.

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

Видно от представената документация за проверявания период, при работа на инсталацията за производство на дървесни плоскости (ПДЧ и OSB) не се превишава разрешеният капацитет, съгласно КР.

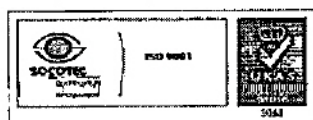
Изготвена е и се прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишната продукция за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Документира се и се докладва ежегодно, като част от ГДОС годишното количество произведена продукция.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Операторът осъществява системно управление на околната среда, съобразно условията в



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



разрешителното и утвърдените процедури и инструкции със Заповед ЗКР-5.0 от 25.07.2016 г.

Изготвени са и се прилагат всички инструкции, планове и програми, изискани с КР.

Периодично се прави оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2.

Осъществен е мониторинг на техническите и емисионни показатели, прави се периодична оценка на съответствието им с изискванията на разрешителното.

Данните и резултатите се документират и се представят при проверка. За проверявания период няма регистрирани несъответствия.

• Условие № 7. Уведомяване

За проверявания период не са регистрирани аварийни или други замърсявания. Няма установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети от дейността на оператора, не се е налагало уведомяване на компетентните органи.

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

Уведомява се РИОСВ при взето решение за временно спиране/възобновяване на работата на инсталацията за производство на дървени плоскости, включително за началото и очакваната продължителност на съответния период на работа/престой на съоръженията.

Във връзка с публикувано *Решение за изпълнение 2015/2119* и планирани промени в работата на инсталацията (промяна в капацитета на линиите и прецизиране на ИУ и техните параметри) е изпратена в ИАОС необходимата информация, включително и по *Приложение № 6 на Наредбата за условията и реда за издаване на КР* (писмо с вх. № КР-15116/ 5.11.2017 г., последно допълнена с писмо с вх. № КР-3412/ 22.05.2018 г.)

Не са констатирани несъответствия спрямо изискванията на Условие № 7.

• Условие № 8. Използване на ресурси

Използваните вода, ел. енергия и топлоенергия при работа на инсталацията за производство на дървени плоскости, не превишават разрешените с КР количества.

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

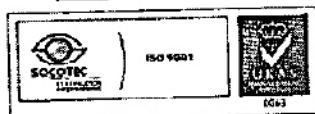
Изготвени са и се прилагат инструкции за експлоатация и поддръжка на съоръженията, основни консуматори на електроенергия, топлоенергия и вода.

Прилагат се инструкции за извършване проверки на техническото състояние на водопроводната и топлопреносната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

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 не превишават количествата, регламентирани с КР.

Прилага се инструкция, осигуряваща измерване, изчисляване и документиране на годишната консумация на суровините, спомагателните материали и горива, употребявани за инсталацията по Условие 2., попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС и стойностите на годишните норми за ефективност при употребата им.

За използваните химични вещества и смеси са представени информационни 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.



Няма промяна в местата за съхранение на опасните химични вещества и смеси, използвани за дейността на дружеството. Съхранението им 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.

• Условие № 9. Емисии в атмосферата

Всички емисии на вредни вещества от Инсталацията за производство на дървесни плоскости, цех ламиниране на плочи от дървесни частици и котелна горивна инсталация се изпускат в атмосферния въздух организирано, през изпускащи устройства описани в Условие 9.2. Изпускащи устройства (ИУ) № 22 и № 35С не са в експлоатация. Не се експлоатират други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен разрешените.

Пречиствателните съоръжения, описани в КР, с изключение на тези към ИУ № 22 и № 35С са в експлоатация и работят със стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим. Прилага се „Инструкция за поддържане на стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с Условие 9.1.1. и Условие 9.1.2.“, резултатите се документират.

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. СПИ на емисиите на вредни вещества през 2018 г. са проведени от акредитирани лаборатории „Везел-1“ ЕООД, гр. Варна и „Екология“ /ИЛЕ/ при „Неохим“ АД. Измерват се параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно изискванията на чл. 22 от Наредба № 6/ 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

При извършените контролни измервания на емисиите на вредни вещества от 9 бр. ИУ № (4, 5А, 5В, 6, 7, 8, 10, 31, 36) съгласно утвърден график от МОСВ за 2018 год. не са констатирани превишения на НДЕ.

До момента на проверката РИОСВ-Бургас е оценил резултатите от проведен мониторинг за I-во, II-ро и III-то тримесечие на 2018 г. Не е установено превишение на дебитите на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници, както и на емисионните норми, определени с разрешителното.

При проверка във връзка с постъпил сигнал в РИОСВ-Бургас с вх. № С-32/ 19.01.2018 г. е установено неизпълнение на Условие 9.4.1 от КР - констатирано е разпространение на миризма на пропарена дървесина, характерна за производствената дейност на дружеството извън производствената площадка. За нарушението е съставен АУАН № 19/13.03.2018 г. и е издадено НП.

Монтирана е автоматична измервателна станция АИС за 24-часов мониторинг на нивата на фини прахови частици ФПЧ10, разположена в най-близкия до оператора жилищен комплекс „Славейков“ - блок 25.

Съгласно представения Регистър на оплакванията за миризми (формуляр ФКР_9.6.2.4-0), при наличие на оплаквания, своевременно се извършва проверка за идентифициране на причините за появата на неприятни миризми и се предприемат коригиращи действия.

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. Площадката е почистена, оросена и липсва запрашаване.



Изготвени са и се прилагат инструкциите, изисканит с Условие № 9 на КР. Извършва се документиране и докладване в съответствие с условията.

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

Операторът зауства смесен поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) в градска канализационна система, съгласно сключен договор с „ВиК“ ЕАД гр. Бургас, при спазване на емисионните ограничения, определени с КР.

Извършва се мониторинг на смесен поток отпадъчни води по показатели и с честота в съответствие с изискванията на КР.

Резултатите от изпитванията регулярно се представят в РИОСВ-Бургас. За 2018 г. няма установени превишения на индивидуалните емисионни ограничения, определени с разрешителното.

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

Прилага се инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален режим на пречиствателните съоръжения за отпадъчни води. Извършва се ежемесечно мониторинг на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения за отпадъчни води и се прави оценка на съответствието спрямо определените такива, резултатите се документират. За 2018 г. няма констатирани несъответствия, не е възникнала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

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

Отпадъците, образувани по време на експлоатацията на линиите за производство на ПДЧ и OSB не се различават по вид (код и наименование) от регламентирания с КР. Към датата на проверката не е констатирано превишение на разрешеното количество образувани отпадъци.

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират.

Приеманите на територията на площадката отпадъци с цел извършване операции по оползотворяване не се различават по вид (код и наименование) от описаните в разрешителното. Не са приемани отпадъци без съпроводителен документ на товара, даващ информация за вида и количеството на отпадъците и данни за физическите характеристики и химическия състав.

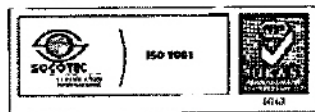
Операторът извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност, без да превишава сроковете, определени с КР. На площадката не се извършва предварително съхраняване на отпадъци различни от разрешените.

За проверявания период не са извършвани дейности по транспортиране на собствени отпадъци извън територията на площадката, извършвано е предаване на отпадъци за транспортиране извън територията на площадката, само на лица с извършена регистрация и издаван регистрационен документ за дейности по събиране и транспортиране на отпадъци по реда на чл. 78 от ЗУО. Изготвяни са и се съхраняват съпроводителни документи, идентификационни документи и инструкции за действие при аварии за всяка партида транспортиран опасен отпадък.

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, представени и проверени по време на проверката.

Не са констатирани несъответствия по условието.



гр.Бургас, к-с Лазур, ул. „Перущица“ 67, ет. 3, п.к. 388

Тел: (+359) 56 813205, Факс(+359) 56 813 200

e-mail: riosvbs@unacs.bg

www.riosvbs.com



• Условие № 12. Шум

Операторът извършва собствени периодични измервания 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.

Изготвени са и се прилагат инструкциите, изисквани с КР, резултатите се документират и се представят при проверката.

За проверявания период не са провеждани собствени или контролни измервания на дневни, вечерни и нощни нива на шум.

През текущата година са предприети мерки за намаляване на нивата на шум в мястото на въздействие – стартирало е изграждането на пълтна ограда с височина 8 метра по североизточната регулационна граница на площадката.

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

Дружеството прилага инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Ежемесечно се извършва проверка на канализационната система на площадката за отпадъчни води. Резултатите се документират.

За проверявания период няма констатирани проблеми при поддръжка на канализационната мрежа, не са установени 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.

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

Операторът има изготвен и съгласуван план за мониторинг на почви, с честота веднъж на 10 год. съобразен с условията на КР.

През проверявания период не е извършвано пробовземане и анализ.

• Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Изготвен е и е представен аварийен план по чл.35 от ЗЗБ.

Ежегодно се извършва обучение на персонала по ППО и БТ. Представя се списък на преминалите обучение срещу подпис.

Налични са средства за оповестяване (сирена ЛСО и сирена на пожарен автомобил). Персоналът е снабден със средства за лични предпазни средства, същите ежегодно се проверяват.

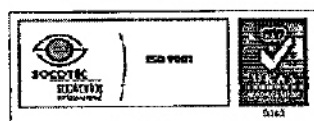
Извършва се ежедневен контрол на съоръженията за съхранение на опасни химични вещества, осигурени са технически средства за предотвратяване изпускането на ОХВ на площадката. Резервоарите са снабдени с обваловки, осигурени са подходящи адсорбенти за улавяне на евентуални разливи.

Осигурени са достатъчно на брой 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.

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.

За проверявания период няма възникнали аварийни ситуации, няма констатирани случаи на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в



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



разрешителното, както и инциденти, причинили замърсяване на повърхностни или подземни води, или застрашили въздуха и/или почвата.

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

Прилагат се инструкции за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, както и технологична инструкция за пускане (влизване в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

Документира се изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталациите по Условие № 2, включващи отчет на продължителността на тези процеси. Документацията се съхранява на площадката и е предоставена при проверката.

Изготвен е План за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2. За проверявания период няма регистрирани случаи на работа при аномален режим, не се е налагало прилагането му.

За проверявания период не се е налагало експлоатацията на изпускащи устройства ИУ 38– Аварийен комин (Инсталация за производство на OSB - Изгаряне на природен газ в горивна камера) и ИУ 39 - Аварийен комин (Инсталация за производство на OSB - Сушене на OSB) само в случай на аварийна ситуация.

Не са констатирани несъответствия по Условие № 15.

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

Към датата на проверката операторът не предвижда прекратяване дейността на Инсталацията за производство на дървесни плоскости.

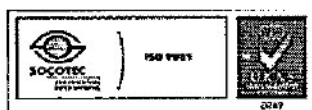
VI. Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници: няма направени предписания

VII. Заключение:

От осъществения контрол по условията на КР № 475-Н2/ 2016 г., издадено на “Кроношпан България” ЕООД за експлоатация на *Инсталацията за производство на дървесни плоскости* се констатира, че операторът изпълнява условията, в съответствие с изискванията на разрешителното, с изключение на Условие 9.4.1.

За констатираното на 19.01.2018 г. разпространение на неприятни миризми, извън границите на производствената площадката е съставен АУАН № 19/13.03.2018 г., издадено е наказателно постановление.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 014752/К-18-13 от 02.11.2018 г. с 8 бр. приложения, неразделна част от него.



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

