



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ТОНКА 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-149/ 02.11.2017 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2017 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 06 - 10.11.2017 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.

V. Констатации от проверката:

• Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното

Не са констатирани несъответствия. Операторът експлоатира 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 подгръване на термомасло на преса ПДЧ – 3 MW; Конус-котел за подгръване на термомасло на преса OSB – 3 MW; Котел НРН1000 за подгръване 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, както и в разположението на инсталациите по Условие № 2, спрямо информацията посочена в заявлението за издаване на КР № 475-Н2/2016 г. Операторът контролира и поддържа работата на инсталацията и емисиите в околната среда в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Към момента на проверката не е започнала реализацията на промените, разрешени с Условие 3.4., а именно:

- Изграждане и въвеждане в експлоатация на Съоръжение за топъл въздух за подгръване на термо-масло за нуждите на линии за производство на плочи от ПДЧ, OSB и за пресите в цех „Ламинат“ и подгръване 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.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Видно от представената документация за проверявания период, операторът е експлоатирал инсталацията за производство на дървесни плоскости (ПДЧ и OSB) без да превишава разрешеният капацитет.

Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишната продукция за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС. Операторът документира и докладва като част от ГДОС годишното количество продукция за инсталацията.

• Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът осъществява системно управление на околната среда, съобразно условията в 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**

Съгласно представената документация през проверявания период (от предходната проверка до момента) не са изградени нови инсталации/ пречиствателни съоръжения, подлежащи на въвеждане в експлоатация, не са установени аварийни и други замърсявания, не е регистрирана непосредствена заплаха за екологични щети по смисъла на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети*.

С писмо изх. № 1097/19.12.16 г. РИОСВ-Бургас е уведомена за планирано временно спиране работата на линиите за производство на ПДЧ и ОСВ през 2017 г. В рамките на проверявания период е осъществено предвиденото с писмото планово спиране на линиите за производство на дървени плоскости за м.ноември, с цел провеждане на месечна профилактика.

С писмо с вх. № 26-00-695/09.08.2017 г. операторът е представил в МОСВ информация по Приложение № 5 от *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни*, във връзка с планирани промени в работата на инсталацията за производство на дървени плоскости, предмет на настоящото КР.

Не е констатирано неизпълнение на условията от Условие №7.

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

Водоснабдяването на площадката се осигурява от „ВиК” ЕАД, гр. Бургас, на база сключен договор за доставка на вода.

Изготвени са и се прилагат инструкции, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на консумираните количества вода, електроенергия и топлоенергия за производствени нужди, изразени като:

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на вода, електро- и топлоенергия за инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение №4 от ЗООС ;
- Годишна консумация на вода, електро- и топлоенергия за производствени нужди за инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение №4 от ЗООС;

Прилагат се инструкции за оценка на съответствието на постигнатите норми за ефективност при употребата на вода, електро- и топлоенергия за инсталацията спрямо заложените в разрешителното. За проверявания период няма установени несъответствия.

При работата на инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, не се надвишават количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) спрямо регламентираните с КР.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на охлаждащата система за намаляване на температурата на изходящите газове в мокър електрофилтър, която е основен консуматор на вода за производствени нужди. Прилага се инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. При извършените ежемесечни проверки не са констатирани течове.

От датата на последната проверка към момента не са отчетени превишения на употребяваните суровини (дървесина, обла дървесина), спомагателни материали (лепила, втвърдител, боя) и горива за инсталации ПДЧ и ОСВ.

Прилага се инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на годишна консумация и стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровините, спомагателните материали и горивата, описани в Условие 8.3.1.1., за инсталациите по Условие 2, които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, както и инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност

с условията на разрешителното. Изчислените стойности и резултатите от оценката на съответствието са докладвани с ГДОС за 2016 г. Предстои докладване с ГДОС за 2017 г.

Използваните химични вещества и смеси са етикетирани и се съхраняват в оригинални опаковки на фирмите производители и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2015/830.

Операторът съхранява на площадката и представя копия от информационните листове за безопасност, които отговарят на изискванията на Приложение II на REACH. Съхранението на химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени 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*. Същата е актуализирана след датата на влизане в сила на настоящото КР.

Съхранението на опасните химични вещества, използвани като спомагателни материали и горива се осъществява в указаните в разрешителното складове. Изготвена е инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на горивата и площадките за съхранение на спомагателни материали. Със Заповед № 117/22.11.2016 г. операторът е оторизирал отговорни лица за съхранението на химичните вещества и смеси и поддръжане на картотеката ИЛБ на използваните химикали. Извършват се проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества. За проверявания период няма установени несъответствия.

• Условие № 9. Емисии в атмосферата

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията за производство на дървесни плоскости, цех за ламиниране на плочи от дървесни частици, котли за подгриване на термомасло и преса за опаковки от пластмаса и хартия, се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2. на КР. ИУ с номера от № 45 до № 57 вкл. не са изградени, тъй като линия за MDF разрешена с настоящето КР не е изградена и нефункционира.

Към момента на проверката не се експлоатират: изпускащо устройство (ИУ) №22 – циклон за пречистване на отпадъчни газове от „Транспорт сух материал“ от сито OSB към ПДЧ - поради преустановено подаване на материал и ИУ №35 С - циклон за пречистване на отпадъчни газове от почистване на ЛПДЧ в цех „Ламинат“ - поради липса на необходимост (демонтиран е моторът му).

Операторът прилага инструкции за поддръжане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения и за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в разрешителното. Резултатите се документират. До момента на проверката, не се е налагало предприемане на коригиращи действия във връзка с констатирани несъответствия.

Оборудването на площадката съдържащо флуорсъдържащи парникови газове и вещества, които нарушават озоновия слой се експлоатира в съответствие с изискванията на нормативната уредба.

През м.март 2017 г. във връзка с постъпили сигнали са извършени две извънредни проверки. Установено е неизпълнение на Условие 9.3.5. - операторът не прилага мерките за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, посочени в условието. За констатираните несъответствия са съставени два АУАН. Издадени са наказателни постановления.

Към настоящия момент в изпълнение на условие 9.3.5. операторът е предприел мерки за ограничаване емисиите на прохोобразни вещества, реализирани на два етапа:

- На първи етап е покрита транспортната лента на дробилката за дървесни трески за производство ПДЧ. Монтирани са седем оросителни системи в съоръженията за временно съхранение на дървесен материал. По югоизточната страна на обекта, граничещ с бул. „Проф. Яким Якимов“ е изграден зелен пояс от бързорастящи иглолистни и широколистни дървета и храсти, оборудван с капкова напоителна система.

- На втори етап са изградени метални стени около складовите площи за трески от североизточната и югоизточната част. Складовата площ за съхранение на дървесна стърготина е покрита изцяло.

При извършените обходи в периода на проверката се установи, че дървесната стърготина се съхранява в покритата складова площ. На всички дъмпове са монтирани автоматично затварящи се врати.

Операторът извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащите устройства, описани в КР, в съответствие с регламентираните срокове и утвърдените от Директора на РИОСВ-Бургас схеми с разположението на изградените пробоотборни точки.

През първото тримесечие на 2017 год. е констатирано неизпълнение на условие 9.6.1.1. - не са извършени СПИ на емисиите на вредни вещества от ИУ с № 14, 23, 25А, 25В, 25С, 25Д, 26, 27, 29, 30, 31, 37. За нарушението е съставен АУАН и издадено наказателно постановление.

Резултатите от проведените СПИ на емисиите на вредни вещества от организирани източници на площадката (за първо, второ и трето тримесечие на 2017 г.) показват, спазване на нормите за допустими емисии разрешени в КР. Дебитите на технологичните и вентилационни газове не превишават определените стойности.

Изготвени са и се прилагат изисканите инструкции с Условие № 9 Емисии в атмосферата на КР. Извършва се документиране и докладване в съответствие с условията на КР.

• 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 оператор - „ВиК“ ЕАД гр. Бургас.

Прилага се 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. Резултатите се документират. През 2017г. не са установени течове, респ. не са предприемани коригиращи действия.

В експлоатация са следните пречиствателни съоръжения: 2бр. утаителни шахти (за производствени отпадъчни води) и каломаслоуловител (за производствени и дъждовни води), както и каломаслоуловител и коалесцентен сепаратор (за дъждовни води). Към момента на проверката всички локални пречиствателни съоръжения функционират.

Прилагат се инструкции за „Поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален режим на пречиствателните съоръжения за отпадъчни води“. Извършват се периодични проверки и поддръжка на пречиствателните съоръжения. Ежемесечно се води мониторинг на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения за отпадъчни води и оценка на съответствията. Няма констатирани несъответствия.

С писмо вх. № ВОД-336/14.06.2017 г. в РИОСВ – Бургас са представени Протоколи от изпитване, вкл. и протоколи за вземане на извадки за извършен собствен мониторинг на отпадъчни води, съгласно Таблица 10.1.3.1. към Условие 10.1.3.1. Резултатите от

изпитванията не показват превишения на индивидуалните емисионни ограничения, определени в разрешителното.

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

Отпадъците образувани по време на експлоатацията на инсталациите по Условие № 2 не се различават по вид (код и наименование) от посочените в Таблица 11.1., Таблица 11.2. и Таблица 11.3.

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

На територията на площадката, стопанисвана от дружеството, по данни от водените отчетни книги са приемани с цел извършване на операции по оползотворяване отпадъци, единствено с код и наименование, посочени в таблицата по условие 11.2.1. Приемането е осъществено по предварително уточнен график, при наличие на придружаваща отпадъците документация. Представени са сключени писмени договори за приемане на отпадъци от външни за дружеството доставчици. Операторът извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност на инсталацията в съответствие с изискванията на КР. Образуваните отпадъци периодично се предават за последващо третиране на лица притежаващи разрешителен документ по чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците (ЗУО)* за отпадъци със съответния код по Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

През проверявания период дружеството не е извършвало 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 по реда на ЗУО.

Дейностите по управление на отпадъците се докладват и 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, проверени по време на проверката.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

През м.юни 2017 г. операторът е извършил и представил в РИОСВ-Бургас собствени периодични измервания на нивата на шум, при които са определени: общата звукова мощност на площадката; еквивалентни нива на шум (дневни, вечерни, нощни) в 45 броя измерителни точки /ИТ/ по два измерителни контура по границите на обекта; еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие – ж.к. Славейков, бл.124, гр. Бургас.

Не са констатирани превишения на граничните стойности, определени в условие № 12.

Прилагат се „Инструкция за наблюдение на общата звукова мощност и еквивалентните нива на шум“ и „Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия“.

В рамките на проверявания период, при извършена във връзка с постъпил сигнал извънредна проверка на 31.05.2017 г. – 01.06.2017 г. е констатирано превишение на граничната стойност за нощно ниво на шум в място на въздействие. За установеното нарушение е съставен АУАН и е издадено наказателно постановление. Дружеството е предприело коригиращи действия. Изготвен е и представен в РИОСВ-Бургас План - програма за намаляване на нивата на шум в мястото на въздействие.

- **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. На площадката са осигурени сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. За проверявания период няма установени течове, както и разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Ежемесечно се извършва проверка на канализационната система на площадката за отпадъчни води. Резултатите се документират. Няма установени несъответствия.

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**

Операторът е изготвил инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Посочена е информация за мерките, които операторът следва да предприема за недопускане на аварии при използването на опасни химични вещества. Представен е Аварийен план по чл.35 от *Закон за защита при бедствия*. Ежегодно операторът извършва обучение на персонала по ППО и БТ. Налични са средства за оповестяване (сирена ЛСО и сирена на пожарен автомобил). Персоналът е снабден със средства за лична защита и противодействие при аварии. Ежегодно се извършват проверки на средствата за лична защита.

Операторът предприема мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии – извършва на ежедневен контрол на съоръженията за съхранение на опасни химични вещества. Осигурени са технически средства за предотвратяване изпускането на ОХВ на площадката вследствие на разливи (обваловки на резервоарите), осигурени са подходящи адсорбенти за улавяне на евентуални разливи. Ограничен е достъп 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*.

През за 2017 г. няма констатирани аварии и/или аварийни ситуации, както и случаи на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното, инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил 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 (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. Операторът документира изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталациите по Условие № 2, включващи отчет на продължителността на тези процеси. Документацията за пускане и спиране на инсталацията за производство на дървесни плоскости се съхранява на площадката и е предоставена при проверката. В периода на проверката е осъществено планово спиране на линиите за производство на дървени плоскости.

Операторът има изготвен План за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2. За проверявания период 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. При пускане и спиране на сушилнята към Линия за производство на плочи от дървесни частици (ПДЧ) към Инсталация за производство на дървесни плоскости се използва като гориво природен газ.

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:

При извършените проверки във връзка с постъпили сигнали е констатирано неизпълнение на Условие 9.3.5. и Условие 12.1. Съставени са АУАН и издадени наказателни постановления.

С цел привеждане дейността на обекта си с изискванията на КР, операторът е предприел мерки за ограничаване емисиите на прохвообразни вещества, реализирани на два етапа до 30.10.2017 год. и изготвил и представил План - програма за намаляване на нивата на шум в мястото на въздействие .

От осъществения контрол по останалите условия на КР № 475-Н2/2016 г., издадено на "Кроношпан България" ЕООД се констатира, че за проверявания период (от предходната проверка до момента) операторът експлоатира **Инсталацията за производство на дървесни плоскости**, изпълнявайки условията в съответствие с изискванията на разрешителното.

За проверката е съставен Констативен протокол № 011118/К-18-12 от 10.11.2017 г. Приложенията към него (седем, на брой) са неразделна част от протокола.