



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас



УТВЪРДИЛ :

ИНЖ. ЗИНКА СТОЙКОВА

и.д. Директор на РИОСВ – Бургас

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

18-07-2022

ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 4/2004 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И1-А1/2018 г. на ИАОС, издадено на „Промет стиил“ ЕАД за „Завод за производство на кръгли, периодични, ъглови, плоски, квадратни, I и U образни горещовалувани профили ”

I. Основание за проверката: Заповед №РД-91/06.06.2022 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2022 г.

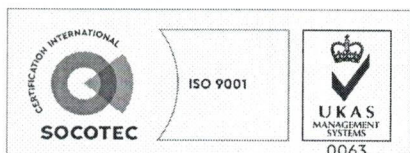
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително № 4/2004 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И1-А1/2018 г. на ИАОС.

III. Проверката е проведена в периода: 07.06.2022 г. – 08.06.2022 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на производствената площадка 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**
Инсталация, която попада в обхвата на т. 2.3 а) от Приложение 4 към ЗООС:

Завод за производство на кръгли, периодични, ъглови, плоски, квадратни, I и U образни горещовалцувани профили „Стан 300“, включващ:

- Участък Подготовка на метала;
- Участък Пещи - ПКП 1 и 2 (пещи с крачещ под);
- Участък Прокатна линия - Пробна пещ;
- Участък Хладилник и адюстаж.

Към момента на проверката всички участъци на завод за производство на кръгли, периодични, ъглови, плоски, квадратни и I с U образни горещо валцувани профили „Стан 300“ работят в нормален технологичен режим. В настоящия момент в експлоатация е ПКП- 2 (ПКП-1 е в резерв).

Инсталациите, непопадащи в Приложение 4 не работят.

- **Условие № 3. Обхват**

Няма промяна в границите на площадката спрямо Приложение 2 от Заявлението за издаване на КР и от настоящото КР.

Всички планове и програми, изисквани с КР се представят при проверката. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с КР.

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

Инсталацията попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС се експлоатира от оператора с капацитет, който не превишава определеният в КР такъв - 140 t/h необработена стомана.

Информация за годишното производство на инсталацията е представена с ГДОС за 2021 г., което е 586 259 т. необработена стомана.

Видно от представените документи, за проверявания период капацитетът на Стан 300 е в рамките на разрешенния производствен капацитет от 140 т/час необработена стомана- към месец май 2022 г. капацитета на инсталацията е 96,01 т/ч. необработена на стомана.

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът осъществява системно управление на околната среда съобразно изискванията на КР.

Изготвени и преставени са инструктите за експлоатация и поддръжка, изисквани с комплексното разрешително, като резултатите от прилагането им се документират.

Представени са и се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Представени са констативни протоколи, в които се документират периодично извършваните вътрешни проверки. За проверявания период няма регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР. Прилага се процедура за периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията и уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

- **Условие № 7. Уведомяване**

Към настоящия момент не са провеждани приемни изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталации/ пречиствателни съоръжения.

До настоящия момент не са регистрирани аварийни или други замърсявания, следствие от дейността на инсталацията. Наличен е регистър на инциденти, в който до момента няма регистрирани и описани такива. Не се е налагало уведомяване по условието.

Към момента на проверката не се предвиждат промени в работата на инсталацията, поради което не се е налагало уведомяване на МОСВ и ИАОС.

Операторът уведомява периодично РИОСВ-Бургас и БДЧР относно извършвания мониторинг.

Към настоящия момент не са регистрирани случаи на причинени екологични щети по смисъла на ЗОПОЕЩ от дейността на инсталацията

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

Използване на вода:

Използването на вода за производствени нужди от р. Факийска се осъществява на основание Разрешително за водовземане с краен срок на действие 01.09.2022 г.

Количествата свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане), отчетени по измервателните устройства, указани в КР се документират в дневник, представен при проверката. Същите не превишават регламентираната с КР стойност- 2,5 м³/за единица продукт.

Използване на електроенергия:

Инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС се експлоатира без да се превишава годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия, регламентирана с разрешителното - 140 kWh/единица продукт.

Количеството изразходвана електроенергия се отчита дистанционно почасово по измервателни устройства. Данните се документират в справка за постигнатите разходни коефициенти. В края на всеки отчетен период се изчислява годишната норма за ефективност на изразходваните количества електроенергия

Операторът докладва с ГДОС за 2021 г. изразходваните количества електроенергия за 2021 г., които са в съответствие с изискванията на КР.

Използване на суровини и горива:

Употребяваните суровини и горива не се различават по вид и не превишават съответните количества. Изготвят се месечни справки и в края на отчетния период се изчислява годишните норми за ефективност. Не са установени несъответствия.

Количествата на суровините (квадратна заготовка) и горивата (природен газ) не се различават по вид от разрешените в КР. Представени са справки за постигнати разходни коефициенти по месеци за 2021 г. и от началото на 2022 г. до настоящия момент. Няма установени несъответствия. Данните са обобщени в годишен аспект и са докладвани с ГДОС.

Природен газ не се съхранява. Доставка се от магистрален тръбопровод и чрез газоразпределителна станция достига до територията на площадката. Маслата не се съхраняват, а се доставят с цистерна директно в маслоподвала. Представените ИЛБ за природен газ, масла са в съответствие с изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Не са установени несъответствия при съхранението на маслата, спазват се технологичните инструкции за поддръжка на линиите за свежи и употребявани масла, техническите уплътнения и др.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Към момента на проверката в експлоатация е Пещ с крачещ под 2 (ПКП-2). Пещ с крачещ под 1 (ПКП-1) е в резерв.

Всички емисии на вредни вещества изпускани от дейността на Стан 300 (ПКП №1 и ПКП №2) се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.1. Не се експлоатират други източници на емисии освен описаните в КР

Дружеството извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от комин № 1 (ПКП 1 и 2). Последните СПИ за ПКП 1 са извършени през 2021 г., а за ПКП 2 през 2022 г.

СПИ са извършени от акредитирана лаборатория. Измерени са параметрите на газовите потоци в атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Годишните емисии на замърсителите се докладват, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Всички емисии са определени чрез измерване.

Предприемат се мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. При извършения оглед на площадката не се установява разпространение на прахови емисии. Вътрешно-заводските пътища са асфалтирани и липсва запрашаване. Окалината образувана в производствения процес се съхранява на обособено място, като отвеждането и става с вода в окалинопровод, с което се предотвратява вероятността за разпространяването ѝ в атмосферата.

Изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката се документират.. При наличие на регистрирано несъответствие се документира във формуляр.

На производствената площадка се експлоатират общо 19 броя климатични системи, заредени с R 410A в количество над 5 t CO₂ еквивалент. За всички климатични инсталации са изготвени досиета на системата във формат, съгласно Приложение № 3 към чл. 29 от Наредба № 1/17.02.2017 г. Извършени са проверки за наличие на течове, с периодичност, съгласно изискванията на параграф 3 към чл. 4 от Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за флуорсъдържащите парникови газове.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени и се прилагат. Резултатите се документират и се представят при проверката.

Притежателят на разрешителното експлоатира следните пречиствателни съоръжения за пречистване на смесен поток (битово-фекални, охлаждащи и дъждовни) отпадъчни води: аериран маслосаждател с две секции; флотатори - 5 броя; пясъчни филтри за охлаждащи води - 3 бр.; пясъчни филтри за дъждовни води - 3 бр.; филтри с активен въглен-4 бр.; разделочни резервоари за масла - 3бр.; изравнител маслосаждател; резервоари за дъждовни води-2 бр. лагуни за битово-фекални отпадъчни води.

Битово-фекалните отпадъчни води постъпват в една от двете изградени лагуни. Поради занижените водни количества втората лагуна е празна-в резерв и е в готовност за въвеждане в технологична експлоатация при необходимост.

При проверката се извършва връщане на водите от лагуна за пречистени води за попълване на загубите в системата за обратно водоснабдяване. Не се извършва химическа очистка по пътя на пречистване на водата (изключено от технологичната схема).

За разрешените за експлоатация пречиствателни съоръжения са определени контролирани/технологични параметри, осигуряващи оптимална работа на пречиствателните съоръжения, оптимални стойности за всеки от контролираните параметри, честотата на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг. Същите са представени в РИОСВ-Бургас.

На площадката на ПСОВ се води журнал, в който се отразяват резултатите от извършената оценка на съответствие. За проверявания период не са констатирани несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Операторът зауства смесен поток пречистени (охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води в р. Средецка в съответствие с условията, посочени в Таблица 10.1.2.1. За проверявания период няма регистрирани възникнали аварийни ситуации, довели до залпови изпускания на замърсяващи вещества в реката.

Резултатите от извършения собствен мониторинг за I, II, III и IV тримесечие на 2021г. и I тримесечие на 2022 г. не показват превишения на индивидуалните емисионни ограничения, определени в Таблица 10.1.2.1. на КР.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1** на КР. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Ежемесечно се извършват проверки, от които се съставят констативни протоколи. Не са констатирани несъответствия. Операторът извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията само на площадките, обозначени на схема в Приложение №4 и съгласно определените срокове за това.

Предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, се извършва съгласно изискванията на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

На площадката се генерират и съхраняват следните видове отпадъци от таблицата по Условие 11.3.5.: 10 02 10, 12 01 01, 17 04 05*, 15 02 02. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени по-горе, се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Не се допуска 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 по време на предварителното им съхранение. Извършва се периодичен контрол.

Представят се констативни протоколи от извършена периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното. Няма констатирани несъответствия.

Операторът документира и докладва ежегодно 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 с ГДОС. От 2021 г. отчетността се води в НИСО, където са подадени и годишните отчети.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

Дейностите, извършвани на производствената площадка на „Промет стиил“ ЕАД се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в условието.

Съгласно **Условие 12.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, собствени периодични измервания, оператора е извършил СПИ на шум през 2020 г.

Резултатите от проведените СПИ са отразени в протоколи от изпитване на акредитирана лаборатория, които заедно с Доклад за резултати от СПИ са представени в РИОСВ-Бургас в съответствие с изискванията на чл.30 от Наредба № 54 като част от Годишен доклад по околна среда (ГДОС).

До настоящия момент няма постъпили оплаквания за шум, генерирани от дейността на дружеството.

Не са констатирани несъответствия по условието

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

При проверката не е констатирано осъществяване на дейности, свързани с инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите

Извършват се периодични проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, както и за наличието на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Резултатите се документират.

Осигурено е и се съхранява достатъчно количество подходящ сорбиращ материал (перлит), за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

По време на проверката е представен Доклад за базовото състояние на подземните води на площадката на „Промет Стиил“ ЕАД.

Не е констатирано замърсяване на почвите и подземните води, поради което не се е налагало предприемане на допълнителни мерки за опазването им.

Не са констатирани несъответствия по условието

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

Съгласно представен в РИОСВ-Бургас доклад от извършена класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС, предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

Изготвен и представен по време на проверката аварийен план по чл.35 от Закона за защита при бедствия. Към настоящия момент няма възникнали аварийни ситуации.

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

Изготвен е и се прилага Регламент за пускане (влизане в работен режим) и спиране на инсталацията, съдържащ необходимите мерки и действия, осигуряващи оптимално протичане на производствените процеси. Инструкцията свързана с пускане и спиране на инсталациите по **Условие № 2** се документира в Диспечерско сведение.

Операторът е изготвил и прилага План за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие № 2.**

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

Към момента на проверката операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталацията или част от нея, не се налага изготвяне на план за закриване на дейностите на площадката.

VI. Заключение:

От извършената проверка по изпълнение условия на КР № 4/2004 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И1-А1/2018 г. на ИАОС, издадено на **„Промет стиил“ ЕАД** за *„Завод за производство на кръгли, периодични, ъглови, плоски, квадратни, I и U образни горещовалцувани профили“* се установи, че операторът експлоатира инсталацията, разрешена с Условие № 2 на горесцитираното разрешително, изпълнявайки поставените в него условия

За извършената проверката е съставен Констативен протокол №019970/К-18-5 от 08.06.2022 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.