



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

18-09-2023

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ – Бургас



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 горещовалцувани профили ”

I. Основание за проверката: Заповед № РД-114/24.08.2023 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 № 4/2004 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И1-А1/2018 г. на ИАОС.

III. Проверката е проведена в периода: 30.08.2023 г. – 31.08.2023 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 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 настоящия момент 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 Участък ПКП (печи с крачещ под) в експлоатация е ПКП-2 (ПКП-1 е в резерв).

Във връзка с приключване на производствената програма за месец февруари 2023 г. от 22.02.2023 г. започва планово спиране на ПКП-2 до гасене. Дейността е възстановена на 07.03.2023 г.

Инсталациите, попадащи в Приложение 4 в момента на проверката не са в експлоатация. Водогреен котел "DE DIETRICH" С 310-570 ECO, водогрейни котли за административна сграда и работнически стол не са работили от началото на годината до момента.

• Условие № 3. Обхват

Промяна в границите на площадката спрямо Приложение 2 от Заявлението за издаване на КР и от настоящото КР не е осъществявана.

Изискваните с КР планове и програми, са изготвени и 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

Към настоящия момент няма превишение на капацитета на инсталацията. Видно от представените документи, за проверявания период капацитетът на Стан 300 е в рамките на разрешения производствен капацитет от 140 т/час необработена стомана.

Информация за годишното производство на инсталацията е представена с ГДОС за 2022 г.

• Условие № 5. Управление на околната среда

Съобразно изискванията на КР операторът осъществява системно управление на околната среда. Прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. По време на проверката са представени констативни протоколи, в които се документират периодично извършваните вътрешни проверки. Към настоящия момент няма регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР.

Операторът прилага процедура за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията, произтичащи от нови нормативни актове. Резултатите се документират и съхраняват във формуляр ФМ-07.03, който периодично се актуализира и допълва. Последната актуализация е извършена на 15.08.2023 г.

• Условие № 7. Уведомяване

Към момента на проверката 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 инсталациите/пречиствателните съоръжения. Не се е налагало уведомяване на компетентните органи.

Към момента на проверката не са регистрирани аварийни или други замърсявания, следствие от дейността на инсталацията. Наличен е формуляр ФМ 05.03.02 - регистър на инциденти, в който към датата на проверката няма регистрирани и описани такива. Не се е налагало уведомяване.

Оператора не се предвижда промени в работата на инсталацията, поради което не се е налагало уведомяване на МОСВ и ИАОС за проверявания период.

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

Използване на вода:

Използваната вода за производствени нужди от р. Факийска се осъществява съгласно Разрешително № 200 477 / 31.08.2006 г., продължено с Решение № 944 / 19.06.2012 г., изменено и продължено с Решение № 44 / 10.03.2023 г. за водовземане от повърхностни води с краен срок на действие 01.09.2032 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.

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди за работата на инсталацията с определените в КР. Не са констатирани несъответствия.

Използване на електроенергия:

Консумираната електроенергия от инсталацията, регламентирана с условието не превишава годишната норма за ефективност. Прилага се инструкция ИКР - 8.2.2.1 за измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия в съответствие с условията на КР.

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. По време на проверката е представен Констативен протокол от 20.01.2023 г., от който е видно, че годишната норма за използваното количество електроенергия за 2022 г. е в съответствие с определената норма в Условие 8.2.1. от 140 kWh/t.

Използване на суровини и горива:

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 2022 г. и от началото на 2023 г. до момента на проверката.

Няма установени несъответствия. Във формуляри ФМ24.02.01 към условието и инструкция по Условие 8.3.2.1. се извършва оценка на съответствието на годишната норма за ефективност за заготовката и природния газ. Данните се обобщават в годишен аспект.

Операторът изготвя месечни справки за документиране на консумация на суровини и горива в съответствие с изготвена инструкция по условието. В края на отчетния период се изчислява годишна норма за ефективност и се съставя протокол за документиране на резултатите.

Използваните химични вещества и смеси са природен газ и масла. Налични са информационни листи за безопасност (ИЛБ), които се представят по време на проверката. Същите са в съответствие с изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Природен газ не се съхранява. Доставка се по магистрален тръбопровод и чрез газоразпределителната станция достига до територията на площадката. Масла на площадката не се съхраняват, доставят с цистерна директно в маслоподвала.

Представя се констативен протокол от 23.02.2023 г. за извършена проверка на съответствието. Вътрешните проверки се извършват два пъти годишно в съответствие с годишен план за извършване на вътрешни проверки по околна среда за 2023 г. (Формуляр ФМ 18.01.01) Не са установени несъответствия при съхранението на маслата, спазване на технологичните инструкции за поддръжка на линиите за свежи и употребявани

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

Не се експлоатират и не са налични на производствената площадка други организирани източници на емисии и изпускащи устройства в атмосферния въздух, освен описаните в Условия 9.1.2. и 9.1.3.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от организираните източници по Условия 9.1.2. и 9.1.3. не превишава определените в съответните таблици стойности. Дружеството извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от комин № 1 (ПКП 1 и 2) от акредитирана лаборатория. Последните СПИ за ПКП 1 са извършени през 2020 г., а за ПКП 2 през 2022 г. Пробна пещ (ПП) комин № 2 е с номинална и топлинна мощност под 0,5 MW и не подлежи на мониторинг.

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*. Резултатите от измерените концентрации на - серен диоксид, азотни оксиди и прах показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ) съгласно Таблица 9.1.2. – продължение.

Изготвена е и се прилага „Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия“. Резултатите от оценката на съответствието се документират в „Журнал за извършен мониторинг“. Несъответствия към настоящия момент не са установени.

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. За всички климатични инсталации са извършени 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.

Изготвена е и се прилага „Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия“. При установяване наличието на неприятни миризми се предприемат незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за предотвратяване/отстраняване. При регистрирано несъответствие, се документира в протокол. До момента на проверката не е регистрирано несъответствие.

Операторът е представил за 2022 г. годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Количеството на емитираните замърсители във въздуха за производството на единица продукт, изчислени съгласно Условие 6.11. се докладват ежегодно с ГДОС.

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.

За пречистване на смесен поток (битово-фекални, охлаждащи и дъждовни) отпадъчни води при проверката функционират следните разрешени с настоящото условие пречиствателни съоръжения: аериран маслозадържател с две секции; флотатори - 2 броя от

разрешени 5; 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 маслозадържател; резервоари за дъждовни води - 2 бр.; лагуни за битово-фекални отпадъчни води.

Пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води (ПСБОВ) на площадката не се експлоатира. Битово-фекалните отпадъчни води при проверката постъпват в една от две изградени лагуни поради занижените водни количества Втората лагуна е празна, в резерв и готовност за въвеждане в технологична експлоатация при необходимост на лагуни за допречистване на смесен поток (битово-фекални, дъждовни и охлаждащи) отпадъчни води - 2 броя. (лагуна за пречистени и дъждовни води и лагуна за допречистване). При проверката се извършва връщане на водите от лагуна за пречистени води за попълване на загубите в системата за обратно водоснабдяване.

За разрешените за експлоатация пречиствателни съоръжения: двусекционен аериран маслозадържател, напорни флотатори, пясъчни филтри, филтър активен въглен, лагуна за БФВ, резервоари за дъждовни води, пясъчни филтри за дъждовни води и лагуна за допречистване на приетите в ПСОВ води, операторът е определил 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 с писмо.

Изготвена е и се прилага „Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1“. От дежурни оператори на ПСОВ ежедневно се извършват огледи на разрешените за експлоатация пречиствателни съоръжения, като резултатите от огледите се отразяват в заведен за целта журнал.

Извършва се мониторинг на определените по Условие 10.1.1.2 контролирани параметри. При проверката са представени: „Журнал за анализ на Лагуна битово-фекални води и Лагуна за допречистване“ „Журнал за анализи на замърсен оборотен цикъл и дъждовни води“.

В журналите се записват резултати от извършения от персонала на ПСОВ мониторинг на определените контролирани параметри, както и извършени оценки на съответствията на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. За проверявания период в журналите няма отразени констатирани несъответствия.

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. При настоящата проверка е извършено контролно пробоотбиране на съставна средноденонощна водна проба от пречистени смесен поток отпадъчни води от Точка на пробовземане = Точка на заустване от р. Средецка, на 100 м. преди вливането и в язовир Мандра, определена в Таблица 10.1.2.1 на Условие 10.1.2 на КР. Отбраната проба ще се анализира по показателите, определени в Условие 10.1.2 на КР, както и по допълнителни показатели арсен, хром тривалентен, живак, кадмий, цинк, флуориди, феноли, цианиди, азот нитритен и азот нитратен в изпълнение на Заповед РД-1188/22.12.2022 г. на министъра на околната среда и водите и изискването за прекратяване заустването на приоритетно-опасни вещества.

Извършва се собствен мониторинг на смесен поток пречистени (охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води, при преливане и заустване на пречистени води в р. Средецка, съгласно изискванията и условията на КР. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория .През III и IV тримесечие на 2022 г., както и през I и II тримесечие на 2023 г. поради липса на преливане и изтичане на пречистени отпадъчни води, както и заустване в р. Средецка не е извършен мониторинг, което е документирано в „Журнал за зауствени количества пречистени отпадъчни води“ и се удостоверява с

уведомителни писма от акредитираната лаборатория до оператора. Резултатите от извършения собствен мониторинг се представят в РИОСВ-Бургас след получаване на протоколите от акредитираната лаборатория. Информацията се документира в журнали и съхранява на площадката на ПСОВ.

Към настоящия момент няма констатирани и отразени възникнали аварийни ситуации, довели до залпови изпускания на замърсяващи вещества в река Средецка от площадката на дружеството.

Всички резултати се документират и се съхраняват на място в обекта, данните се докладват с ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Образуваните отпадъци не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1.

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, при които се съставят констативни протоколи. Не са констатирани несъответствия. Резултатите се записват в таблица и се сравняват с определените норми. При нужда се предприемат коригиращи действия.

Операторът не е извършвал приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката на „Промет стил“ ЕАД по Условие 3.3. на КР

Извършва се предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията само на площадките, обозначени на схема в Приложение №4. Извършена е промяна на мястото за съхраняване на отпадък с код 20 01 35*- ИУЕЕО, за което РИОСВ-Бургас е уведомена с писмо.

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 следните видове отпадъци от таблицата: 10 02 10, 12 01 01, 17 04 05*, 15 02 02*. Предварителното съхраняване на отпадъците, посочени в Условие 11.3.5, 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, съгласно утвърден План за вътрешни проверки по околна среда. Представят се 7 бр. констативни протоколи от началото на 2023 г. от извършена периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното. Няма констатирани несъответствия.

Транспортирането на отпадъците извън територията на площадката, се възлага на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, въз основа на сключен договор за транспортиране. Представят се комплекти документи за транспортираните производствени и опасни отпадъци, включващи идентификационни документи, приемо-предавателни протоколи, фактури, кантарни бележки, сертификати за произход на отпадъци с код 15 02 02*.

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 и годишните отчети в ИАОС чрез НИСО.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

Дейностите, извършвани на производствената площадка - производство на кръгли, периодични, ъглови, плоски, квадратни, I и U образни горещовалцувани профили „Стан 300“ се осъществяват по начин недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума определени по това условие.

През м. август 2022 г. са извършени собствени периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум. Еквивалентните нива на шум, измерени в 57 бр. измерителни точки (ИТ) по три контура по границите на обекта и една ИТ – изчислено ниво на шум в място на въздействие – югоизточен край на с. Дебелт не превишават граничните стойности, определени в това условие.

Резултатите от извършените наблюдения на дневни, вечерни и нощни еквивалентни нива на шум са отразени в Протоколи от изпитване, издадени от акредитираната лаборатория. Протоколите и Доклад за резултатите са представени в РИОСВ-Бургас, като екземпляри от тях се съхраняват на площадката и се представят при проверката на място.

Към 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**

За отчет на заустените пречистени отпадъчни води е монтирано измервателно устройство модел SONICS тип УЗР (с д. № 0048/04), пломбирано с КП №873 Б/28.11.2018 г. Измервателното устройство е монтирано на преливно мерно съоръжение тип „Томпсън“. Няма преливане на води от съоръжението.

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

Операторът извършва периодично 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 във формуляр за регистриране на инциденти по околната среда- ФМ 05.03.02

Осигурено е и се съхранява достатъчно количество 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.

С писмо на БДЧР е съгласуван План за собствен мониторинг. Мониторингът се извършва на 5 години. През 2022 г. е проведен собствен мониторинг на подземни води по показателите, посочени в Таблица 13.2.2., като резултатите са докладвани в ГДОС за 2022 г.

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

Обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по Условие 13.1. са докладвани като част от ГДОС за 2022 г.

Не са констатирани несъответствия по условието

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

Операторът е извършил класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС със заключение, че предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал. С писмо е представен в РИОСВ – Бургас доклад от извършената класификация. Към настоящия момент е налице съответствие с количествата на веществата, описани в доклада от класификация и количествата и вида на съхраняваните в момента на проверката.

Наличен на площадката е план по чл. 35 от *Закона за защита при бедствия и аварии* за предотвратяване и ликвидиране на аварии за всеки участък на инсталацията. През 2022 г. и до момента на проверката няма възникнали аварии и инциденти. До настоящият момент няма измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми и възникнал инцидент свързан със замърсяване на води, въздух, почви.

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

Изготвен е и се прилага Регламент Р-00-30-06/12.06.2017 г. за пускане (влизане в работен режим) и спиране на инсталацията, съдържащ необходимите мерки и действия, осигуряващи оптимално протичане на производствените провеси. Дейностите по пускане и спиране на инсталацията, включително отчет на продължителността на процесите, разхода на ресурси и суровина се документират в Диспечерско сведение - формуляр ФМ 13.02. Представени по време на проверката са всички Заповеди за спиране и пускане в експлоатация на ПКП-1 и ПКП-2 за проверявания период.

Изготвен е и се прилага План за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие № 2**. Към момента на проверката не са установени случаи на аномален режим и/или извънредни емисии от инсталациите по същото условие

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

Към настоящия момент, операторът не предвижда прекратяване на дейността на инсталацията или част от нея, съответно 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, ъгови, плоски, квадратни, I и U образни горещовалцувани профили“ се установи, че операторът експлоатира инсталацията, разрешена с Условие № 2 на горещитираното разрешително, изпълнявайки поставените в него условия.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 024122/К-18-8 от 31.08.2023 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.