



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

29.07.2021

ИНЖ. ЗИНКА СТОЙКОВА

и.д. Директор на РИОСВ – Бургас

(Заповед № 840/23.06.2021 г. на Министъра на ОСВ

и Заповед № РД-769/20.07.2021 г. на Министъра на ОСВ)

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 горещоваливани профили ”

I. Основание за проверката: Заповед №РД-62/21.06.2021 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2021 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: 23.06.2021 г. – 24.06.2021 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 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 Участък ПКП (печи с крачещ под) в експлоатация от 07.05.2021 г. е ПКП-1 (ПКП-2 е в резерв).

От началото на 2021 г. „Стан 300“ е имал един престой: 29.04.- 07.05.2021г.- във връзка с приключване на производствената програма за месец април.

Инсталациите, попадащи в Приложение 4 в момента на проверката не са в експлоатация. Водогрееен 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 няма.

Изготвени и се представят при проверката всички планове и програми, изисквани с КР.

В съответствие с КР се контролират и поддържат работата на инсталациите и емисиите в околната среда.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС се експлоатира от оператора с капацитет, който не превишава определеният в КР.

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 2020 г.

• Условие № 5. Управление на околната среда

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

Изготвени и представени по време на проверката са инструкциите за експлоатация и поддръжка, изисквани с комплексното разрешително.

Операторът е изготвил и прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на комплексното разрешително. Представени са 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 и уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

• Условие № 7. Уведомяване

Към момента на проверката не са провеждани приемните 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.

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

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

До настоящия момент няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети в следствие от дейността на инсталацията.

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

Използване на вода:

Използването на вода за производствени нужди става на основание *Разрешително за водовземане № 200 477/31.08.2006 г.*, продължено с *Решение № 944/19.06.2012 г.* за водовземане от повърностни води от р. Факийска.

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, регламентирана с 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. Документирането се извършва в Констативен протокол.

Операторът прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия, която определя механизма и отговорностите за оценка на съответствието. Резултатите се документират.

Използване на суровини и горива:

Употребяваните суровини и горива не се различават по вид и не превишават съответните количества. Изготвят се месечни справки, в края на отчетния период се изчислява годишните норми за ефективност. Документира се в констативен протокол. До настоящия момент не са установени несъответствия.

За 2020 г. са спазени годишните норми за ефективност на употребяваните суровини и горива-квадратна заготовка и природен газ. С ГДОС за 2020 г. оператора е докладвал по условието изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини и горива за инсталацията и резултатите от оценката на съответствието. Не са констатирани несъответствия.

Използваните химични вещества и смеси са природен газ и масла. Природния газ се доставя по магистрален тръбопровод (не се съхранява), маслата също не се съхраняват, а се доставят с цистерна директно в маслоподвала. При проверката са представени Информационни листове за безопасност за природен газ и масла. Същите са в съответствие с изискванията на Приложение II на *Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*.

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. Не са констатирани несъответствия.

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

Всички емисии на вредни вещества изпускани от дейността Стан 300 (ПКП №1 и ПКП №2) и водогрейните котли към горивната инсталация 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.

Резултатите от извършените през 2020 г. контролни и собствени периодични измервания (СПИ) измервания на емисиите на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани от комини на „Пещ с крачещ под № 1 (Изпускащо устройство (ИУ №1), на „Пещ с крачещ под № 2 (ИУ №2) и на водогреен котел „De Dietrich“ (ИУ №3) показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ) съгласно Таблица 9.1.2. – продължение и Таблица 9.1.3 – продължение от КР. Измерените дебита не превишават определените в Таблицы 9.1.2 и 9.1.3. стойности.

Плана за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката е съгласуван с РИОСВ – Бургас с писмо вх. № КПКЗ-34(3)/04.06.2018 г.

За 2020 г. операторът е определил (на база данни от измерените емисии) 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).

Резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри се документират в Дневник за извършен мониторинг. В случай на регистриране на несъответствие се попълва формуляр. До момента не са констатирани несъответствия.

Изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката се документират.

Данните за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.11** се докладват ежегодно с ГДОС.

Операторът е изготвил Дневник за оплаквания при генериране на интензивно миришещи вещества на площадката на Стан 300. До момента няма постъпили оплаквания.

Данните за емитираните количества на замърсителите 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 в момента на проверката работят следните пречиствателни съоръжения: аериран маслосаждател - 1бр., флотатори – 1 бр., пясъчни филтри за охлаждащи води - 3 бр., филтри с активен въглен - 4 бр., разделочни резервоари за масла - 3бр., изравнител маслосаждател – 1 бр., резервоари за дъждовни води – 2 бр., лагуни за битово-фекални отпадъчни води (от две изградени лагуни в момента водите постъпват в една, втората е изчистена и готова за експлоатация при възникване на необходимост)- пясъчни филтри за дъждовни води – 3 бр., лагуни за допречистване на смесен поток отпадъчни води.

Пречиствателната станция за битово-фекални отпадъчни води на площадката не работи. Химическа очистка на водата по пътя на пречистване не се извършва.

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“.

Извършват се огледи на всички разрешение за експлоатация пречиствателни съоръжения, както и дейностите по почистването и поддръжката им. Резултатите от извършените огледи на съоръженията и дейностите по поддръжката им се отразяват в

„Журнал за рапорти на операторите”, който е представен и заверен при настоящата проверка. Към момента на проверката в дневника няма отразени констатирани несъответствия в резултат от извършените оценки.

В РИОСВ – Бургас са представени резултатите от извършен собствен мониторинг на отпадъчните води, съгласно Таблица 10.1.4.1. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

Операторът зауства смесен поток пречистени (охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води в р. Средецка при условията, посочени в Таблица 10.1.2.1. През 2020 г. и до момента на проверката няма възникнали аварийни ситуации, довели до залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Средецка.

Периодично се прави оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по Условие 10.1.2.1. Резултатите 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. Операторът не е извършвал приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката по Условие 3.3.

Операторът извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията само на площадките, обозначени на схема в Приложение №4.

Не е извършвана промяна на място за съхраняване на образуваните на площадката отпадъци. 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*. 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 констативни протоколи 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. 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 кодове 12 01 01 и 10 02 10.

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. Към настоящия момент, отчетността е водена в отчетни книги за отпадъци, представени и заверени по време на проверката. От 2021 год. отчетността се води в НИСО, с изключение на отпадъци с кодове 17 4 05*, 20 01 21* и 20 01 35*, за които продължава хартиената форма на отчетност.

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 по това условие. На 18.07.2020 г. операторът е извършил собствени периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум, определени по границите на площадката и в мястото на въздействие. При извършването им са определени: нивата на общата звукова мощност, еквивалентните нива на шум по границите на площадката, разположени по три контура и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие (югоизточен край на село Дебелт). 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 зауствените 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“. Към момента на проверката се заустват отпадъчни води с дебит 81,0 м³. Няма преливане на води от съоръжението.

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

Периодично се извършват 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.

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

По време на проверката е представен Доклад за базовото състояние на подземните води на площадката.

С писмо на БДЧР с изх. №26-00-459(А9)/08.06.2020 г. е съгласуван План за собствен мониторинг, като следващият ще бъде осъществен през 2022 г.

Не е отчетено 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**

Изготвен и представен в РИОСВ- Бургас доклад (писмо с вх. № АВ-870(10)/22.10.2020 г.) за извършената класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС, като заключението е, че предприятието не се класифицира с нисък или висок рисков потенциал.

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 2020 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**

Прилага се регламент Р-2-00-30-06/12.06.2017 г. за пуск на „Стан – 300“ след планов производствен ремонт, нов профил, престой, както и технологична инструкция за пуск на „Стан 300“. Инструкцията, свързана с пускане и спиране на инсталациите по **Условие № 2** се документира в Диспечерско сведение- формуляр ФМ 13.02.

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, 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 №018310/К-18-7 от 24.06.2021 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.