



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

ИНЖ. ТОНКА АНАСТАСОВА
Директор на РИОСВ - Бургас

06.08.2020

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 горещоваликувани профили “

I. Основание за проверката: Заповед №РД-120/14.07.2020 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2020 г.

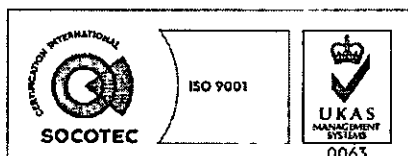
II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително № 4/2004 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И1-А1/2018 г. на ИАОС.

III. Проверката е проведена в периода: 15.07.2020 г. – 16.07.2020 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

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 крачеш под) в експлоатация е ПКП-1 (ПКП-2 е в резерв). На 15.07.2020 г. ПКП-1 е в 6- часова планова профилактика (по План- график за м.юли 2020 г.).

От началото на 2020 г. „Стан 300“ е имал два престоя: 16.04.- 14.05.2020г. и от 22.06. до 13.07.2020г. във връзка с изпълнение на производствената програма.

От инсталацията, попадаща в Приложение 4 на ЗООС- Горивна инсталация в експлоатация е само водогреен котел в работнически стол. Водогреен котел, тип "DE DIETRICH" С 310-570 ECO и Водогреен котел, тип "DE DIETRICH" С 310-280 ECO работят само в отоплителния сезон.

• 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 са изготвени и се представят при проверката. 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 2019 г

Условие № 5. Управление на околната среда

Съобразно изискванията на КР, операторът осъществява системно управление на околната среда.

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.

Операторът е изготвил и прилага 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 на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията, произтичащи от нови нормативни актове, и се уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

• Условие № 7. Уведомяване

До 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.

До настоящият момент не са регистрирани аварийни или други замърсявания, следствие от дейността на инсталацията.

РИОСВ- Бургас и БДЧР се уведомяват периодично от оператора относно извършвания мониторинг. Към момента на проверката няма 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 става на основание *Разрешително за водовземане № 200 477/31.08.2006 г.*, продължено с *Решение № 944/19.06.2012 г.* за водовземане от повърхностни 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.

- 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. Не са установени несъответствия.

- За 2019 г. са спазени годишните норми за ефективност на употребяваните суровини и горива-квадратна заготовка и природен газ.

- Използваните химични вещества и смеси са природен газ и масла. Природния газ се доставя по магистрален тръбопровод (не се съхранява), маслата се съхраняват в еднокубикови бидони и варели. Представените при проверката Информационни листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)..

- 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.

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.

Операторът е извършил СПИ на емисиите на вредни вещества изпускани от комин №1 (ПКП № 2) и водогреен котел „De Dietrich“ през м. март 2020 г. Измерените показатели показват спазване на емисионните норми определени в КР. До края на 2020 г. ще се извършат СПИ на емисиите на вредни вещества изпускани от ПКП №1 (комин №1).

Операторът е определил годишните количества на замърсителите (kg/y) за 2019 г. в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

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

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 ФМ 05.01. До момента не са констатирани несъответствия.

На площадката се експлоатира оборудване, съдържащо флуорсъдържащ парников газ R410A с количество над 5 t CO₂ eq.. Представени са досиета на всички климатични системи, във формат съгласно Приложение № 3 към чл. 29 от Наредба № 1/17.02.2017 г. с отразени проверки за наличие на течове извършени през м. декември 2019 г.

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

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 проверка.

За пречистване на смесен поток (битово-фекални, охлаждащи и дъждовни) отпадъчни води при проверката са в експлоатация следните пречиствателни съоръжения: 1 бр. аериран маслозадържател; 2 бр. от разрешените за експлоатация 5 бр. флотатори; 3 бр. пясъчни филтри за охлаждащи води; 4 бр. филтри с активен въглен ФАВ; 3 бр. разделочни резервоари за масла; 1 бр. изравнител маслозадържател; 2 бр. резервоари за дъждовни води; 1 бр. лагуна за битово-фекални отпадъчни води (от двете разрешени за експлоатация лагуни в момента водите постъпват в една от тях, втората е изчистена и готова за запълване, при възникване на необходимост); 3 бр. пясъчни филтри за дъждовни води; 1 бр. лагуна за допречистване на смесен поток отпадъчни води.

Пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води на площадката не работи. Химическа очистка на отпадъчните води не се извършва.

За пречиствателните съоръжения: 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 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 с писмо вх. № КПКЗ-74/07.09.2018 г.

Извършват огледи на всички разрешени 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.

При проверката са представени и заверени: „Журнал за анализ на Лагуна битово-фекални води и Лагуна за допречистване“; „Журнал за анализи на замърсен оборотен цикъл (ЗОЦ)“ - с резултати от извършения, от персонала на обектовата лаборатория, мониторинг на определените контролирани параметри, както и с извършени оценки на съответствията на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива.

За 2020 г. в дневника няма отразени констатирани несъответствия в резултат от извършените оценки.

Операторът е изготвил и съгласувал с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на КР.

Резултати от извършения собствен мониторинг на смесен поток пречистени (охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води, преди заустване в р. Средецка не показват превишения на индивидуалните емисионни ограничения, определени в Таблица 10.1.2.1. на Условие 10.1.2.1. на КР.

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.

От датата на извършената предходна проверка през месец септември 2019 г. до датата на настоящата проверка няма констатирани и отразени възникнали аварийни ситуации, довели до залпови изпускания на замърсяващи вещества в река Средецка от площадката на дружеството.

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 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. Периодично се извършват проверки, от които се съставят констативни протоколи. 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 и съгласно определените срокове за това. За проверявания период не са установени несъответствия.

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: 10 02 10, 12 01 01, 13 01 10*, 15 02 02*, 16 06 01*, 17 04 05*. 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.

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. Представени и заверени са отчетни книги за генерираните отпадъци от дейността на обекта.

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.

През 2018 г. операторът е извършил СПИ на дневни, вечерни и нощни нива на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Измерените еквивалентни нива на шум не превишават определените граничните стойности. 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.

Следващите СПИ ще бъдат извършени до края на 2020 г.

До този 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. Към момента на проверката не се заустват отпадъчни води. Няма преливане на съоръжението.

Не се извършва от оператора 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.

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

Изготвен и съгласуван с БД и ИАОС план за мониторинг на подземни води, съобразен с условията на КР. През 2019 г. не е провеждан собствен мониторинг. Мониторингът се извършва на 5 години, като следващият ще бъде осъществен през 2023 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 е доклад от извършена класификация по чл.103 от ЗООС. Към инсталацията не са приложими изискванията на глава седма, раздел I за ЗООС.

Наличен на площадката е план за предотвратяване и ликвидиране на аварии за всеки участък на инсталацията. До момента на проверката няма възникнали аварии и инциденти и 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 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 момента на проверката 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 горещоваликувани 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 №017358/К-18-11 от 16.07.2020 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.