



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) № 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-112/ 28.08.2019 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2019 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: 02.09.2019 г. – 03.09.2019 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на производствената площадката и проверка по документи, във връзка със следните условия:

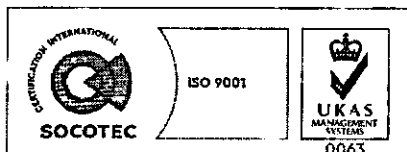
- Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното;
- Условие № 3. Обхват;
- Условие № 4. Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5. Управление на околната среда;
- Условие №7. Уведомяване;
- Условие № 8. Използване на ресурси;
- Условие № 9. Емисии в атмосферата;
- Условие № 10. Емисии 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.

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, I и U образни горещовалцувани профили „Стан 300“ работят в нормален технологичен режим. В участък ПКП (печи с крачещ под) в експлоатация е ПКП-2 (ПКП-1 е оставена в резерв).

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

• Условие № 3. Обхват

Няма промяна в границите на площадката, на която е разположена инсталацията по Условие № 2, спрямо обозначеното в схемите към заявлението за издаване на КР № 4/2004 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И1-А1/2018 г. на ИАОС

Изготвени са всички планове и програми, изисквани с разрешителното. Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се поддържат в съответствие с условията на настоящото разрешително.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Измерва се, документира се и се докладва като част от ГДОС годишната продукция за инсталацията по Условие № 2, попадаща в Приложение №4 на ЗООС.

Инсталацията се експлоатира 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.

• Условие № 5. Управление на околната среда

Осъществява се системно управление на околната среда, съобразно изискванията на разрешителното. Изготвени са и се прилагат всички инструкции, планове и програми, изисквани с КР. Резултатите от прилагането им се документират.

Осъществява се мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително. Данните и резултатите се документират и се представят в съответствие с условията в разрешителното.

Прави се периодична оценка на съответствието на техническите и емисионни показатели спрямо изискванията на разрешителното. За проверявания период няма регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР.

Осъществява се периодично оценка за наличието на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове. При необходимост се актуализира списъкът на приложимата нормативна уредба.

• Условие № 7. Уведомяване

Представят се регулярно на компетентните органи резултатите от извършвания мониторинг, определен с условията на разрешителното.

За проверявания период не са провеждани приемните изпитания по смисъла на ЗУТ или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения, няма регистрирани аварийни или други замърсявания, както и случаи на непосредствена заплаха или на причинени екологични щети по смисъла на ЗОПОЕЩ, във връзка с което не се е налагало уведомяване на компетентните органи по смисъла на Условие №7 от КР.

Не са констатирани несъответствия по условията от Условие №7 на КР.

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

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

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

Осъществява се измерване, изчисляване и документират на ползваните количества вода и електроенергия за нуждите на инсталацията. Данните се докладват в годишен аспект, като част от ГДОС. За проверявания период не е констатирано превъзпение на годишните норми за ефективност при употребта на вода и електроенергия спрямо стойностите, регламентирани с КР.

Употребяваните при работата суровини и горива не се различават по вид и не превъзпават количествата, посочени в КР. Ежемесечно се отчитат количествата им. Изготвят се месечни справки. В края на отчетния период се изчислява годишна норма за ефективност, прави се оценка за съответствие с изискванията на КР, резултатите се документират в протоколи. От началото на годината до настоящия момент не са констатирани несъответствия.

На площадката не се съхраняват химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно *Регламент (ЕО) № 1272/2008* относно класифицирането, етикетиратето и опаковането на вещества и смеси. Природният газ, използван при работа на инсталациите се доставя до територията на площадката от магистрален тръбопровод, чрез газоразпределителна станция. Маслата се доставят с цистерна директно в маслоподвала. Извършен е оглед на маслоподвала – не се констатират течове.

Представени са информационни листи за безопасност (ИЛБ), отговарящи на изискванията на Приложение II на *Регламент (ЕО) 1907/2006* относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

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

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

Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по Условие № 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.1. На площадката няма налични и не се експлоатират други източници на емисии освен описаните в КР.

Извършват се собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества по параметри и в срок, регламентирани с КР и в съответствие с одобрения от ИАОС с писмо с вх. № КПКЗ-34(4)/15.06.2018 г. *План за собствен мониторинг.*

Извършени са СПИ на емисиите на вредни вещества - серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферния въздух от дейността на „Пещ с крачещ под № 2“ и „Пещ с крачещ под № 1“ през 2018 г. и СПИ на емисиите на въглероден оксид, азотни оксиди и серен диоксид изпускани от водогреен котел „De Dietrich“ през 2018 г. Данните от извършения мониторинг, максималния дебит на отпадъчните газове и стойностите на контролираните параметри за всяко изпускащо устройство са отразени в протоколите от измерване. Същите са представени в установения срок в РИОСВ –Бургас. Резултатите от измерванията показват спазване на съответните норми за допустими емисии (НДЕ), съгласно Таблица 9.1.2. – продължение и Таблица 9.1.3 – продължение.

Измерените дебители са в рамките на регламентиратите с КР стойности.

Операторът предприема мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл. 70 на *Наредба №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*. Не се извършват в момента строителни, товароразтоварни дейности. 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 окалинопровода, с което се предотвратява вероятността за разпространяването и в атмосферата.

За всички климатични инсталации на територията на производствената площадка са изготвени досиета във формат, съгласно Приложение № 3 към чл. 29 от *Наредба № 1/17.02.2017 г.* Шест от работещите до сега климатични инсталации са подменени с 8 броя нови, които работят основно в ел. зала. За неподменените 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.

Всички дейности на площадката се извършват по начин недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. За 2019 г. няма постъпили оплаквания за разпространението на миризми извън границите на площадката от дейността на оператора.

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.

Операторът зауства смесен поток пречистени отпадъчни води в р. Средецка. В ПСОВ постъпват 3 потока отпадъчни води – БФВ (битово-фекални води), ПВ (производствени води) и ДВ (дъждовни) води.

За пречистване на смесен поток (битово-фекални, охлаждащи и дъждовни) отпадъчни води при проверката се експлоатират следните пречиствателни съоръжения, разрешени по Условие 10.1.1.1.: аериран маслосаждържател; флотатори; пясъчни филтри за охлаждащи води – 3 бр.; филтри с активен въглен ФАВ – 4 бр.; разделочни резервоари за масла – 3бр.; изравнител маслосаждържател; 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.

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

За пречиствателните съоръжения: аериран маслосаждържател, 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 в ПСОВ, оптимални стойности за всеки от контролираните параметри, честотата на мониторинг, вид на оборудването. Същите са представени в РИОСВ-Бургас с писмо вх. №КПКЗ-74/07.09.2018 г.

Извършва се периодично собствен мониторинг на отпадъчни води, в съответствие с изискванията на КР и одобрения *План за собствен мониторинг*. В РИОСВ – Бургас с писма №ВОД-140/21.03.2019 г. и №ВОД-378/31.07.2019 г. са представени резултати от извършен мониторинг на заустваните отпадъчни води в р. Средецка за първо, второ тримесечие на 2019г.

За заустване на отпадъчни води в повърхностни води за 2018 г. е заплатена дължимата такса, съгласно разпоредбите на Закона за водите.

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

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

Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталацията по Условие № 2 не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР.

Разработена е и се прилага инструкция за измерване/изчисляване на образуваните количества отпадъци и на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително. Прави се оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. За проверявания период не са установени несъответствия.

Събирането на генерираните на площадката отпадъци се осъществява в съответствие с нормативната уредба, на обособени и обозначени места.

Операторът извършва предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност в съответствие с указания с КР срок, в съответствие с количествата ограничени в таблицата към Условие 11.3.5, както и в съответствие с изискванията на нормативната уредба.

Дейностите по управление на отпадъците се 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**

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

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.

Операторът е извършил собствени периодични измервания (СПИ) на нивата на шум по границите на площадката и в мястото на въздействие югоизточен край на с. Дебелт, община Средец. Определени са: обща звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шум в 57 точки по границите на площадката, разположени по три контура и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие (югоизточен край на село Дебелт). Измерванията са осъществени от акредитирана лаборатория. СПИ са извършени през месец юли 2018 г. Резултатите са отразени в протокол от изпитване, протокол от проведени собствени измервания на нивата на шум и са представени в РИОСВ – Бургас с доклад за резултатите от СПИ на шум излъчван в околната среда.

Представената документация доказва спазване на граничните стойности на еквивалентните нива на шум, определени в Условие 12.1.1.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

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

Извършват се 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.

Осигурено е съхраняването на достатъчно количество сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Има изготвен Доклад за базовото състояние на подземните води, представен при проверката.

Изготвен е и представен в БДЧР с писмо с вх. № 26-00-459/3/24.04.2018 г. План за собствен мониторинг на подземни води, съобразно Решение № 4-Н0-И1-А1/2018г. за актуализация на КР. Планът е в процес на съгласуване.

Провежда се собствен мониторинг на подземните води от сондаж №1. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирани лаборатории. Резултатите от собствения мониторинг на подземните води се документират и съхраняват на площадката, докладват се с ГДОС за съответната година.

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

Операторът има изготвен аварийен план по чл.35 от Закона за защита при бедствия. Към настоящия момент няма възникнали аварии, няма измерени емисии на вредни вещества над емисионните норми в разрешителното, както и констатирани инциденти

За проверявания период няма регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети по смисъла на ЗОПОЕЩ, свързани с дейността на инсталацията.

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

За проверявания период не са регистрирани случаи на работа на инсталацията в аномален режим

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

Към датата на проверката операторът не предвижда прекратяване дейността на инсталациите или на части от тях.

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 посатвените в него условия.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 016015/К-20-37 от 03.09.2019 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.