



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

15. 10. 2024

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ – Бургас



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в Комплексно разрешително (КР) № 61-Н1-ИО-А0/2023 г. на ИАОС, издадено на „Керамика Бургас” АД

**I. Основание за проверката:** Заповед № РД- 152/11.09.2024 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2024 г.

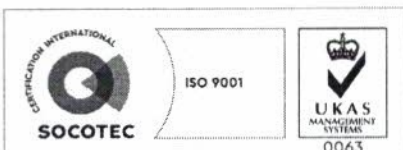
**II. Цел на проверката:** Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително (КР) № 61-Н1-ИО-А0/2023 г. на ИАОС.

**III. Проверката е проведена в периода:** 12.09.2024 г. – 13.09.2024 г.

**IV. Обхват на проверката:**

Извършен е оглед на площадката на инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане 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](mailto:riosvbs@unacs.bg)

[www.riosvbs.com](http://www.riosvbs.com)



## **V. Констатации от проверката:**

### **Инсталации, които попадат в Приложение 4 на ЗООС:**

- Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане, включваща Тунелна пещ за изпичане с капацитет 500 t/24 h

В момента на проверката Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане е в експлоатация.

### **Инсталации, които не попадат в Приложение 4 на ЗООС:**

- Инсталация за експандиране на полистирен, включваща два парни котела по 1.12 MW всеки (единият резервен).

В моментна на проверката Инсталация за експандиране на полистирен не е в експлоатация.

- **Обхват**

Промяна в границите на площадката спрямо Приложение 2 от Заявлението за издаване на КР няма.

Изготвени са всички планове и програми, които се изискват в комплексното разрешително.

Работата на инсталацията и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително.

Периодично се извършва оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията Води се запис за извършените проверки за наличие на промени в нормативната уредба, касаещи работата на инсталацията.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Капацитет на инсталациите**

Операторът експлоатира инсталациите по Условие № 2, без да превишава капацитетите, посочени в табл. 4.1 в настоящото КР. Води се Дневник за измерване и изчисляване на годишното производство на керамични изделия.

В ГДОС за 2023 г. е докладвана информация за годишното производство на инсталацията за производство на керамични изделия чрез изпичане – 60 931,6 тона; 167 т/ден, при регламентирани с комплексното разрешително 500 т/ден.

Не са констатирани несъответствия по условието.

### **Управление на околната среда**

При проверката се представят всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с комплексното разрешително.

Операторът прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели, писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия съгласно условията в КР. Няма допуснати несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия

Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби. Води се Дневник, представен при проверката.

- **Уведомяване**

През проверявания период не е правена промяна в работата на инсталациите и не се е налагало уведомяване на компетентните органи.

За периода не са провеждани приемни изпитания и не се е налагало уведомяване.

Към момента на проверката няма установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети от дейността на оператора, не се е налагало информиране по условието. Не са констатирани несъответствия по условието

- **Използване на ресурси**

- Използване на вода

- Използването на вода за производствени нужди е съгласно издадени от Басейнова дирекция „Черноморски район“ два броя разрешителни за водовземане на подземни води

- Използване на електроенергия

- Консумираната електроенергия от работата на инсталацията не превишава стойностите, посочени в таблица 8.2.1. Докладваната стойност в ГДОС за 2023 г. на годишната норма за ефективност е 0,049 MWh/тон до 18.03.2023 г. при регламентирана норма с КР от 0,061 MWh/тон, и 0,048 MWh/тон до края на 2023 г., при регламентирана норма с КР 0,095 MWh/тон.

- Използване на суровини и материали

- Няма промяна във вида и количествата на използваните суровини за изработване на керамичните изделия – глина и пясък. Годишното количество на суровините се докладва с ГДОС за съответната година. От представените данни с ГДОС за 2023 г. е видно, че няма превишение на съответните количества.

При проверката се представят информационни листове за безопасност, които отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Емисии в атмосферата**

Извършен е оглед на площадката, на който се констатира, че са налични организирани източници на емисии и изпускащи устройства, описани в Условие 9.2.2 и Условие 9.2.3. от Комплексното разрешително. В експлоатация са 2 броя сушилни с Изпускащи устройства (ИУ) К3 и К4, тунелна пещ с ИУ К1, охлаждаща зона на тунелна пещ с ИУ К7 и генераторът за топъл въздух с ИУ К5.

Аварийен комин К2 към тунелна пещ и два броя парни котли с ИУ К6 в момента на проверката не работят.

Операторът е изградил и експлоатира 1 бр. система за улавяне на прах (прахоуловител) към охлаждащата зона на Тунелна пещ на Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане. Съоръжението не работи постоянно, включва се автоматично при всяко изваждане на тухлите от пещта.

СПИ на емисии на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащите устройства, съгласно Плана за собствен мониторинг са извършени от акредитирана лаборатория през месец ноември 2023 г. Не са констатирани несъответствия.

Операторът е предприел мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на *Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

Изградени са ветрозащитни стени на местата за съхранение на кокс и въглища. Оросяват се бетонираната площадка и суровините.

По време на проверката не са констатирани миризми извън границата на производствената площадка.

Прилага се *Инструкция за изчисляване на годишните количества на замърсителите 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). Изготвен е дневник по Условие 9.6.2.2. с информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Информацията по Условия 9.6.2.1., 9.6.2.2., 9.6.2.3., 9.6.2.4. и 9.6.2.5. от КР е докладвана като част от ГДОС за 2023 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

#### • Емисии в отпадъчните води

На площадката на “Керамика Бургас” АД не се формират производствени отпадъчни води. Използваната вода за производството на тухли е за поддържане на необходимата влажност на глината.

Формираните от площадката битово-фекални отпадъчни води (БФОВ) се отвеждат във водоплътна изгребна яма, с обем 30 м<sup>3</sup>. Същите се предават за пречистване в ГПСОВ – Бургас на база сключен договор.

Операторът зауства поток дъждовни води от покривите на сградите, площадката и вътрешнозаводските пътища в отводнителен канал на Атанасовско езеро. В РИОСВ-Бургас са представени резултати от извършен собствен мониторинг на дъждовни води за второ шестмесечие на 2023 г. и първо шестмесечие на 2024 г. Анализът на резултатите не показва превишения на индивидуалните емисионни ограничения, определени в Таблица 10.2.1.1 на Условие 10.2.1.1 на издаденото за обекта Комплексно разрешително. Мониторингът е извършен от акредитирана лаборатория.

Няма възникнали аварийни ситуации за 2023 г., както и до момента на проверката. Във водения „Дневник за ограничаване и ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчни води“ няма отразени възникнали аварийни ситуации и залпови изпускания на замърсяващи вещества в отводнителния канал на Атанасовско езеро. Не се е налагало предприемане на мерки за ограничаване или ликвидиране на последици от замърсяване.

Резултатите от извършения собствен мониторинг по условие 10.2.3 на комплексното разрешително се съхраняват и документират на площадката. Води се дневник "Резултати от мониторинг на показателите за количество и качество на отпадъчните води". Същите се докладват като част от ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

#### • Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по **Условие 2**. не се различават по вид (код и наименование) посочени в **Таблица 11.1.** към КР актуализирано с Решение № 61-Н1-ИО-А0/2023 г. Води се дневник за образуваните отпадъци при работата на инсталациите по **Условие 2** от КР. Годишното количество образувани отпадъци за 2023 г. е докладвано с ГДОС, който е представен през 2024 г. в нормативно определения срок и не е констатирано нарушение.

На площадката притежателя на КР извършва предварително съхраняване само на отпадъците с код и наименование посочени в таблицата към условието.

Предварителното съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност на площадката, се извършва за срок, не по-дълъг от посочения в условието.

Опасните отпадъци предварително се съхраняват в закрит склад, обозначен с надпис „опасни отпадъци“, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с видим надпис “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно *Наредба № 2/ 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците*. Към момента на проверката на площадката не са налични опасни отпадъци, но са осигурени абсорбенти, сира на прах и хидратна вар.

Към момента на проверката не е наличен отпадък с код 20 01 21\*. Обособено е място за предварително му съхраняване в закрит и обозначен склад. В мястото на предварително съхраняване е осигурена сярна прах за обезвреждане в случай на счупване на осветителните тела. Не се констатира поставяне на излезли от употреба флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак в съдове за битови отпадъци, както и не се смесват с други отпадъци.

Предвидено е предварителното съхранение на НУБА да се извършва в съответствие с изискванията на *Наредба за негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА)*. Към момента на проверката такива не са налични.

На площадката не се извършва смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Дружеството не извършва транспортиране на отпадъци. За периода на проверката, генерираните отпадъци са предавани за транспортиране на лица, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност. Предаването е извършвано въз основа на сключени писмени договори. Информацията се предоставя чрез НИСО.

Отпадъците за оползотворяване, в т.ч. рециклиране се предават единствено на лица, притежаващи съответните документи по чл.67 и/или чл.78 от ЗУО, за съответния код отпадък и въз основа на писмен договор. Данните за лицата са изнесени в НИСО.

По данните изнесени в НИСО след влизането в сила на КР актуализирано с Решение № 61-Н1-ИО-А0/2023 г. на операция по оползотворяване обозначена с код R5 са подлагани отпадъци с код 100103, 101201, 101203 и 101208.

Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгласно изискванията на *Наредба № 1/04.06.2014 год. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*. Считано от 01.01.2021 г. данните се отчитат в Националната информационна система за отпадъци, респ. се водят отчетни книги в определения нормативен срок и са подадени годишните отчети за 2023 г. в Националната информационна система за отпадъци.

Обобщена информация по изпълнение на условията на КР към управлението на отпадъците е докладвана като част от ГДОС за 2023 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Шум**

Дейностите, които се извършват на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности, определени в условието. Извършени са собствени периодични измервания (СПИ) на нивата на шум в 16 броя измерителни точки (ИТ) по границите на обекта, 1 бр. изчислено ниво на шум в жилищната зона на кв. Сарафово и ниво на обща звукова мощност. В РИОСВ – Бургас е представен доклад за резултати от извършени собствени периодични измервания на шума излъчван в околната среда от промишлени източници и резултатите от наблюдението. Не са констатирани несъответствия

До момента на проверката през 2024 г. няма постъпили сигнали за наднормени нива на шум от дейността на обекта.

- **Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Дъждовните води от площадката, зауствани в охранителния канал на Атанасовско езеро, не нарушават нормите за добро състояние на съответните типове повърхностни водни тела.

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

На площадката са осигурени достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи.

За проверявания период няма установени течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, няма констатирани течове от канализационната система за отпадни води.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Предотвратяване и действия при аварии**

С писмо вх.№АВ-870(14)/26.10.2020 г. в РИОСВ – Бургас е представен доклад от извършена класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС за площадката. Заключение на оператора, извършено в резултат на класификацията на обекта е, че към настоящия момент изискванията на глава седма, раздел I на ЗООС не се приложими. Към момента не се налага актуализация на извършената класификация, поради липса на промяна във вида и количеството на опасните вещества по Приложение №3 на ЗООС.

Разработен е план за мониторинг при аномални режими на инсталацията. През 2023 г. няма регистрирани аномални режими на работа и извънредни емисии.

До настоящият момент на 2024 г. няма регистрирани аварийни и/или аномални режими на работа на инсталацията.

- **Преходни и аномални режими на работа**

Операторът е разработил инструкция за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по Условие 2, включващи необходимите действия за оптимално протичане на производствените процеси.

Изготвена е инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения (система за улавяне на прах)

- **Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

Към момента на проверката, операторът не предвижда прекратяване дейността на инсталациите, посочени в Условие № 2 на КР.

## **VI. Заключение:**

От извършената проверка по изпълнение условия на КР № № 61- Н1-И0-А0/2023 г., се установи, че операторът изпълнява условията в съответствие с изискванията на разрешителното.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 05604/К-18-9/ 13.09.2024 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.