



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

20-01-2023

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ - Бургас



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) №61/2005 г., актуализирано с Решение № 61-Н0-И1-А3-ТГ-1/2019 г. на ИАОС, издадено на „Керамика Бургас“ АД

I. Основание за проверката: Заповед № РД- 197/ 13.12.2022 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2022 г.

II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта във връзка с изпълнение на условията от комплексно разрешително №61/2005 г., актуализирано с Решение № 61-Н0-И1-А3-ТГ-1/2019 г. на ИАОС

III. Проверката е проведена в периода: 15.12.2022 г. – 16.12.2022 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 анормални режими на работа;
- Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.



V. Констатации от проверката:

- **Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното**

(Пещ № 3) – с капацитет 130 t /24h, 310 m³ обем на пещта и плътност 193,5kg/ m³ (т.3.5. от Приложение 4 на ЗООС)

С Решение по ОВОС № БС-1-2/2017 г., потвърждаващо прилагане на НДНТ, Директорът на РИОСВ- Бургас е одобрил осъществяването на инвестиционно предложение: „Изграждане на нова инсталация за производство на тухли 500 t/d в имот № 07079.1.1425, кв. Сарафово, гр. Бургас“.

С писмо вх. № АВ-820(1)/16.08.2022 г. на РИОСВ-Бургас, в инспекцията са постъпили за становище проект на КР и ТО на „Керамика Бургас“ АД за „Изграждане на нова инсталация за производство на тухли 500 t/d , намираща се в недвижим имот № 07079.1.1425, кв. Сарафово, гр. Бургас, община Бургас“.

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

1.Котелна централа - един водогреен котел – 0,05 MW;

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

- **Обхват**

Промяна в границите на площадката спрямо Приложение 2 от Заявлението за издаване на КР. Изготвени и се представят при проверката всички планове и програми, изисквани с КР. Операторът ежегодно докладва с ГДОС в съответствие с изискванията на нормативната уредба.

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.

- **Капацитет на инсталациите**

На площадката е разположена *Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане* с капацитет на *тунелната пещ за изпичане* - 500 t/24h.

Операторът експлоатира инсталацията, спазвайки капацитет разрешен с КР № 61/2005 г. актуализирано с Решение № 61-Н0-И1-А3-ТГ1/2019 г. от 130 t/24h.

В ГДОС за 2021 г. е докладвана информация за годишното производство на инсталацията за производство на керамични изделия чрез изпичане - 33 330 тона/год. , (101тона/24h).За 2022 г. докладването предстои с ГДОС.

- **Управление на околната среда**

Изготвени са и се прилагат всички инструкции, планове и програми, изискани с КР. Резултатите от прилагането им се документират.

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

- **Уведомяване**

Операторът уведомява компетентните органи за всяка планирана промяна в работата на инсталациите, предмет на КР.

Резултатите от извършвания мониторинг, определен с условията на разрешителното се представят регулярно на компетентните органи

- **Използване на ресурси**

Всички инструкции, изисквани с условието на КР са изготвени и се прилагат.

Използваните ресурси: вода, ел. енергия и горива, не превишават разрешените с КР количества. Няма промяна във вида и количеството на използваните суровини за изработване на керамичните изделия (глина, пясък) и горива (въглища, пелети).

Прилагат се инструкции, осигуряваща тяхното измерване/изчисляване и документиране. Прави се периодично оценка на съответствието изразходваните количества ресурси за производствени нужди с определените в разрешителното. За проверявания период не са установени несъответствия.

Използването на вода за производствени нужди се осъществява при наличие на издадени Разрешителни за водовземане, съгласно изискванията на Закона за водите .

Прилагат се инструкции за измерване разхода на вода за производство на тон тухли. С ГДОС за 2021 г. е докладвана постигната годишна норма за ефективност от $0,119 \text{ м}^3/\text{тон}$, при регламентирана с КР - $0,25 \text{ м}^3/\text{тон}$.

Консумирана електроенергия от инсталацията не превишава определената в табл.8.2.1 от КР - $0,061 \text{ MWh}/\text{тон}$. За 2021 год. е докладвана от оператора с ГДОС годишна норма за ефективност на ел.енергия - $0,052 \text{ MWh}/\text{тон}$.

• Емисии в атмосферата

Всички емисии от *Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане* се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащи устройства, както следва:

- 2 бр. ИУ към сушилня за сушене на тухли;
- 1 бр. ИУ към генератор за топъл въздух към сушилна инсталация ;
- 2 бр. ИУ към тунелна пещ (едното ИУ се използва при необходимост, при излишък на топлина от пещта);
- 1 бр. ИУ прахоуловител (циклон).

Емисиите, генерирани от тунелната пещ и сушилнята са: серни оксиди ,азотни оксиди въглероден оксид , прах, флуор и неорганичните му газообразни съединения, определени като флуороводород, газообразни неорганични съединения на хлора и общи органични вещества, определени като общ въглерод .

На производствената площадка е налична *Инсталация за експандиране на полистирен*, включваща два парни котела (по $1,12 \text{ MW}$ всеки, единият резервен). Емисиите от *Инсталация за експандиране на полистирен* се изпускат организирано чрез изпускащо устройство.Резултатите от проведените измервания до момента показват спазване на НДЕ определени в таблица 9.1.6 продължение от КР.

Прилага се инструкция за периодична оценка на спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Проверки се правят ежедневно, като резултатите се отразяват в дневник ежемесечно. За 2022 г. няма констатирано несъответствие.

Спазват се изискванията на чл. 70 от *Наредба 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* при товаро-разтоварните работи. Прахообразни вещества се съхраняват в обособени складови площи, покрити с навес и с изградени ветрозащитни стени в три посоки. Вътрешно заводските пътища, в зависимост от атмосферните условия се измиват няколко пъти на ден.

• 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. Няма пречиствателни съоръжения за отпадъчни води на площадката.

Формираните битово-фекални отпадъчни води (от тоалетните и баните на битови сгради и административната сграда) на площадката се отвеждат във водоплътна изгребна шахта с вместимост 30 м³. За сервизно обслужване на изгребната яма се представя Договор .

. При проверката не се констатира заустване на битово-фекални отпадъчни води в повърхностни водни обекти. Изградената водоплътна шахта при проверката разполага със свободен обем.

Дъждовните води от площадката посредством площадкова канализационна мрежа се отвеждат и заустват в отводнителен канал на Атанасовско езеро. Операторът извършва собствен мониторинг на зауствания поток дъждовни води, съгласно определената в КР периодичност. Анализа на резултатите от извършения собствен мониторинг на поток дъждовни води за първо и второ шестмесечие на 2022 г. не показват превишение на определените индивидуални емисионни ограничения по физикохимичните показатели, определени в Таблица 10.1.1.1. от КР.

На площадката се води Дневник, съгласно записите в който за проверявания период няма регистрирани аварийни ситуации и залпови изпускания на замърсяващи вещества в отводнителен канал на Атанасовско езеро.

• Управление на отпадъците

Отпадъците образувани се при работата на инсталацията по Условие № 2 не се различават по вид (код и наименование по Приложение № 1 от *Наредба № 2 за класификация на отпадъците от 23.07.2014 г.*) на посочените в Таблица 11.1. от КР.

Прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. За периода от предходната проверка (08.12.2021 г.) до настоящият момент на територията на площадката не са приемани отпадъци.

Образуваните на площадката отпадъци са събират на определените за целта места, при спазване на изискванията регламентирани в *Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци*. Предварителното съхранение на отпадъците, образувани при производствената дейност на площадката, се извършва в срока по Условие 11.3.1 от КР. Количествата на разрешените за предварително съхраняване отпадъци не са надвишени.

Опасните отпадъци се съхраняват предварително в закрит склад. Към момента на площадката са налични отпадъци с код 21 01 21 * , около 1 кг. В мястото на обезвреждане е осигурена сярна прах.

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. За периода на проверката генерираните отпадъци са предавани за последващо третиране на лица, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО и комплексно разрешително за конкретния вид отпадък за извършване на съответната дейност:

- за код 15 01 01 и 15 01 02 – „Ники Тел Рециклинг” ЕООД;
- за код 19 10 01 – „Алси“ ЕООД;
- за код 200121* – „Камекс комерс” ЕООД;
- за код 160601* – „Спекта ауто“ ЕООД.

За периода на проверката не е генериран отпадък с код 13 02 08*, респ. не е извършвана операция по оползотворяване обозначена с код R9. Не е извършвана и дейност по оползотворяване с код R10. Отпадъците с код 10 12 03 се оползотворяват, чрез повторно влагане в основната суровина за производство на тухли.

Операторът не извършва транспортиране на отпадъци. Генерираните отпадъци се предават на лица, притежаващи документ по чл.78 от ЗУО, въз основа на сключени писмени договори.

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..*

- **Шум**

Дейностите по експлоатация на инсталацията се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Операторът извършва СПИ на нивата на шум веднъж на две години. Последните извършени са през м. декември 2021 г. като са определени:

- ниво на обща звукова мощност;
- еквивалентни нива на шум (дневни, вечерни, нощни) в 16 броя измерителни точки /ИТ/ по един измерителен контур по границите на обекта;
- еквивалентното ниво на шум в място на въздействие .

Резултатите от проведените СПИ са отразени в протоколи от изпитване на акредитирана лаборатория и представени в РИОСВ-Бургас, не показват превишение на еквивалентно ниво на шум в 16 измервателни точки по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие (кв. Сарафово).

До момента на проверката през 2022 г. няма постъпили сигнали за наднормени нива на шум от дейността на обекта.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Операторът използва вода за производствени нужди съгласно издадени от БДЧР-Варна разрешителни за водовземане от подземни води. При експлоатация на инсталацията не се превишава количеството използвана свежа вода за производствени нужди.

Операторът измерва разхода на вода за производството на тон тухли при работа на инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане, чрез монтираното водомерно устройство на тръбния кладенец.

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване разположени на открито. За проверявания период не са установени течове от тръбопроводи и оборудване, разположено на открито.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Предотвратяване и действия при аварии**

Операторът е разработил инструкция за ограничаване и ликвидиране на последствията от залпови замърсявания. За проверявания период няма настъпили аварийни ситуации и/или аномални режими при работа на инсталацията.

- **Преходни и аномални режими на работа**

За проверявания период няма установени случаи на извънредни емисии, в следствие работа на инсталацията при аномален режим.

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

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

Към датата на проверката не се предвижда закриване на всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС

VI. Заключение:

От извършената проверка по изпълнение условия на КР № № 61/2005 г., последно актуализирано с Решение № 61-Н0-И1-А3-ТГ-1/2019 г. се установи, че операторът изпълнява условията в съответствие с изискванията на разрешителното.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 016939/К-19-3 от 16.12.2022 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.