



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ – Бургас

28-01-2022

ДОКЛАД

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

I. Основание за проверката: Заповед № РД- 166/ 06.12.2021 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 №61/2005 г., последно актуализирано с Решение № 61-Н0-И1-А3-ТГ-1/2019 г. на ИАОС

III. Проверката е проведена в периода: 07.12.2021 г. – 08.12.2021 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:

• Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното

Към момента на проверката в експлоатация е *Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане 500 т/ден* и инсталацията за експандиране на полистирен, (не включена в обхвата на КР) включваща два парни котела (по 1.12 MW всеки).

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 на МОСВ, операторът е уведомен, че планираната промяна е съществена и е необходимо издаване на ново комплексно разрешително, съгл. чл.117, ал.2 от ЗООС. Към настоящият момент процедурата по издаване на ново КР не е приключила.

• 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. Операторът ежегодно докладва с ГДОС в съответствие с изискванията на нормативната уредба. ГДОС за 2020 г. е представен в РИОСВ – Бургас в нормативно определения срок.

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.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Съгласно представения *Дневник за измерване и изчисляване на годишното производство на керамични изделия*, произведената продукция от пускането на инсталацията през месец февруари 2021 г. до 30.11.2021 г. е 36 996 тона, или 123 т/ден. (при разрешени 130 т/ден съгласно КР №61/2005 г., последно актуализирано с Решение №61-Н0-И1-А3-ТГ-1/2019 г.)

• Условие № 5. 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.

• Условие № 7. Уведомяване

Операторът уведомява компетентните органи за всяка планирана промяна в работата на инсталациите, предмет на КР. За промяна, свързана с повишаване на капацитета на инсталацията на 500 т/ 24 часа, операторът е представил в МОСВ информация по Приложение №5 към Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (*Наредбата за КР*).

С писмо ИАОС-София уведомява РИОСВ-Бургас, БДЧР- Варна и оператора, че започва процедура по издаване на комплексно разрешително на „Керамика Бургас“ АД и чрез Община Бургас да се предостави обществен достъп до допълненото заявление за издаване на ново КР в периода 09.12.2021 г. до 09.01.2022 г. Към настоящият момент процедурата по издаване на ново КР не е приключила.

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

За проверявания период няма установени случаи на аварийни или други замърсявания, както и случаи на непосредствена заплаха или на причинени екологични щети по смисъла на ЗОПООЩ.

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

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

Използваните ресурси: вода, ел. енергия, суровини и горива, не превишават разрешените с КР количества. Прилагат се инструкции, осигуряваща тяхното измерване/изчисляване и документиране. Прави се периодично оценка на съответствието изразходваните количества ресурс 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 – 2 бр.

Веществото класифицирано в съответна категория на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси е дизелово гориво. При проверката се представя информационен лист за безопасност, който отговаря 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. Представя се и ИЛБ за EPS, използван за изолационни плочи за стротелството.

Съхранението на дизеловото гориво отговаря на условията на съхранение, посочени в ИЛБ и Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Спазват се условията за съхранение, посочени в информационния лист за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

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

С Условие 9.1.1 от КР № 61/2005 г., последно актуализирано с Решение № 61-Н0-И1-А3-ТГ-1/ 2019 г. за Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане са разрешени следните източници на отпадъчни газове :

Сушилна инсталация № 1 (ИУ № 1) и Пещ № 3 (ИУ № 2) описани съответно в Таблица 9.1.1. и Таблица 9.1.5. от КР.

При извършения оглед се констатира, че на площадката са налични и се експлоатират организирани източници на емисии и изпускащи устройства (ИУ) **не описани** в Условие 9.1.1 от КР №61/2005 г., последно актуализирано с Решение №61-Н0-И1-А3-ТГ-1/ 2019 г.

Налични на площадката са 5 броя ИУ както следва:

- 2 бр. ИУ към Сушилна инсталация;
- 2 бр. ИУ към Пещ за изпичане;
- 1 бр. ИУ към Генератор за горещ въздух .

При проверката работи Сушилна инсталация и Пещ за изпичане, и се изпускат в атмосферния въздух отпадъчни газове от изпускащите устройства към тях.

Към едно от ИУ към Пещ за изпичане е монтирано пречиствателно съоръжение - циклон за улавяне на увлечените прахообразни вещества, който не е описан в КР.

На производствената площадка е налична и работи описаната в Условие 2 *Инсталация за експандиране на полистирен*, включваща два парни котела (по 1,12 MW всеки, единият резервен). През месец декември 2020 г. са проведени собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферата през ИУ № 11 към парения котел на *Инсталация за експандиране на полистирен*. Резултатите показват спазване на НДЕ определени в таблица 9.1.6 продължение от КР.

Последните проведени СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчни газове от *Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане* са през месец октомври 2019 г.

Операторът съхранява използваните в дейността си прахообразни вещества в обособени складови площи, покрити с навес и с изградени ветрозащитни стени в три посоки. Спазват се 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*.

При необходимост ежедневно се почистват и оросяват районите, в които има условия за пренос на прахови частици.

Към датата на проверката не са постъпвали сигнали и жалби за разпространението на миризми, специфични за дейността извън границите на производствената площ

• **Условие № 10. Емисии в отпадъчните води**

Формираните битово-фекални отпадъчни води от дейността на обекта, чрез разделна канализационна мрежа се отвеждат във водоплътна изгребна яма на производствената площадка, откъдето се предават за пречистване в ГПСОВ – Бургас съгл. актуални договори за изчерпване и предаване за пречистване.

Операторът зауства поток дъждовни води в отводнителен канал на Атанасовско езеро, спазвайки условията, посочени в КР.

РИОСВ – Бургас от оператора са представени резултати от извършен собствен мониторинг на дъждовни води за първо шестмесечие на 2021 г. Резултатите от извършения мониторинг не показват превишения на индивидуалните емисионни ограничения, определени в Таблица 10.1.1.1. на Условие 10.1.1.1. на КР. Анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

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

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени в съответствие с изискванията на КР.

Отпадъците образувачи 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*) на посочените в **Таблица 11.1.** от КР.

Образуваните на площадката отпадъци са събират на определените за целта места, при спазване на изискванията разписани в *Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци*. Не се превишават условията и разрешените срокове за предварително съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност на площадката.

Наличните към момента на проверката отпадъци посочени в условието се съхраняват предварително на обособените площадки. Площадките и склада за предварително съхраняване на отпадъци са с трайна настилка /бетон/. Поставени са обозначителни табели за вида на отпадъците които се съхраняват. Количествата на разрешените за предварително съхраняване отпадъци не са надвишени.

Не е извършвана обработка на отпадъци за намаляване степента на тяхната опасност, обем или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид, тъй като не съществува обективна възможност за това.

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.

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 /от 25.09.2020 г. до 08.12.2021 г./, 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:

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*. При проверката са проверени и заверени отчетните книги по отпадъците, съгласно чл. 7 от цитираната наредба за периода от 25.09.2020 г. до 31.12.2020 г. Считано от 01.01.2021 г. данните се отчетат в Националната система за отпадъци, вкл. и годишните отчети за 2020 г.

- **Условие № 12. Шум**

Всички инструкции, изисквани с условието са изготвени в съответствие с изискванията на КР.

Дейностите по експлоатация се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума.

Резултатите от проведените през 2021 г. собствените периодични измервания /СПИ/ на дневни, вечерни и нощни нива на шум, показват, спазване на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум. Резултатите от проведените СПИ са отразени в протоколи от изпитване на акредитирана лаборатория и представени с Доклад в РИОСВ-Бургас в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Използването на вода за производствени нужди е съгласно 2 броя разрешителни за водовземане от подземни води, издадени от БДЧР.

В БДЧР са представени протоколи от изпитване на дъждовни води за първото шестмесечие на 2021г. , писмо с вх. № ПСМ-1510/ 27.05.2021г.

Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води. Площадките на завода са бетонирани и асфалтирани, така, че не се допуска пряк достъп до почвата.

Извършването на товаро-разтоварните дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършва само на определените за това места. Всички действия по товарене и разтоварване на площадката са осигурени против 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.

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

Изготвен е Аварийен план по чл.35 от Закона за защита при бедствия. За проверявания период няма настъпили аварийни ситуации, няма констатирани случаи на измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното, непланирани емисии, инциденти, които са причини за замърсяване на повърхностни или подземни води или са застрашили въздуха или почвата.

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

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

- **Условие №16. 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. на ИАОС издадено на “Керамика Бургас” ЕАД се установи, че операторът изпълнява условията в съответствие с изискванията на разрешителното, с изключение на **Условие 9.1**. За констатираното несъответствие (неизпълнение на чл.123в, т.2 от ЗООС) на оператора е съставен АУАН.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 019965/К-18-12 от 08.12.2021 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.