



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

ПАВЕЛ МАРИНОВ

Директор на РИОСВ



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията от Комплексно разрешително (КР) № 61-Н1-И0-А0/2023 г. издадено на „Керамика Бургас“ АД

I. Основание за проверката: Заповед № РД-66/29.07.2025 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ План за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2025 г.

II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта за съответствието с условията на Комплексно разрешително (КР) № 61-Н1-И0-А0/2023 г.

III. Проверката е извършена в периода: 30.07.2025 г. – 31.07.2025 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на производствената площадка на дружеството, 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.



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 нормален работен режим.

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 момента на проверката Инсталация за експандиране на полистирен временно не работи.

- **Обхват**

Не е осъществявана промяна в границите на площадката спрямо Приложение 2 от Заявлението за издаване на КР

Всички планове и програми, които се изискват в комплексното разрешително са изготвени.

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 Дневник, представен при проверката - последно актуализиран на 30.06.2025 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Капацитет на инсталациите**

Операторът експлоатира инсталацията по Условие № 2, без да превишава капацитетите, посочени в табл. 4.1 в настоящото КР. Води се Дневник за измерване и изчисляване на месечното количество на керамични изделия, което се обобщава в годишен аспект и се докладва с ГДОС. За месец юни 2025 г. произведеното количество керамични изделия е **5 665,2 тона**.

В ГДОС за 2024 г. е докладвана информация за годишното производство на инсталацията за производство на керамични изделия чрез изпичане – **73 629,2 тона** или **201,7 т/24 часа, при разрешени 500 тона/24 часа**.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Управление на околната среда**

По време на проверката са представени всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с комплексното разрешително.

Прилагат се 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 прилагането на коригиращи действия.

- **Уведомяване**

За проверявания период не е правена промяна в работата на инсталациите, не са провеждани приемни изпитания и не се е налагало уведомяване на компетентните органи.

Към настоящия момент 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. Прилагат се инструкции за измерване разхода на вода за производство на тон тухли. С ГДОС за 2024 г. е докладвана постигната годишна норма за ефективност от 0,095 м³/ единица продукт, при регламентирана с КР – 0,110 м³/единица продукт.

Видно от представения Дневник за измерване на разхода на вода за производство на тон тухли при работа на инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане, до края на месец юни няма несъответствие на количествата използвана вода с определените стойности в КР (0,110 м³/тон).

- Използване на електроенергия

Консумираната електроенергия от работата на инсталацията не превишава стойностите, посочени в таблица 8.2.1.

Водят се записи в Дневник за измерване на изразходваните количества ел. енергия за производствени нужди.

Докладваната стойност в ГДОС за 2024 г. на годишната норма за ефективност е 0,055 MWh/тон, при разрешена стойност с КР - 0,095 MWh/тон.

Изразходваното количество електроенергия се отчита от 2 броя електромери, за следене разхода на ел. енергия, отбелязани в Приложение 13 към Заявлението.

Съгласно записите във водения Дневник, консумацията на електроенергия по месеци за 2025 г. не показва несъответствие на количествата електроенергия с определените стойности в 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 е докладвано с ГДОС за 2024 г., като от представените данни се констатира, че няма превишение на съответните количества.

Инсталация за експандиране на полистерен до производство на изолационни плочи за строителството, включваща два парни котела по 1.12 MW всеки, не е в експлоатация от 2021 г. Това изключва използването на природен газ като гориво. Съоръженията за съхранение към инсталацията са демонтирани.

Няма промяна във вида и количеството на използваните количества горива за изработване на керамичните изделия – въглища и пелети. Годишното количество се докладва с ГДОС за съответната година.

В РИОСВ е представен актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества, използвани като спомагателни материали и горива, описани в комплексното разрешително.

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**

При извършения оглед на площадката 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 ИУ 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. В РИОСВ–Бургас е представена документация с определените контролирани параметри, оптимални стойности, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг. Параметърът, контролиращ оптималната работа на прахоуловителя е – контрол на въртящия се вал от изхода, който се следи автоматично с датчик. Към прахоуловителя е монтиран модул ръкавни филтри.

Операторът е изготвил и прилага *Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение за отпадъчните газове от охлаждащата зона на тунелната пещ*. В края на всяка смяна ръкавните филтри се почистват и отделеният прах се връща обратно. Ежедневно се прави проверка на техническото състояние на тръбопроводите, свързани с пречиствателното съоръжение.

През 2024 г. са извършени собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферата от 4 бр. неподвижни източници. Направената оценка показва спазване на съответните емисионни норми. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от организирани източници не превишава определените в съответните таблици стойности. Резултатите от извършените измервания се документират в дневник.

В дневник се документират и съхраняват резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение, с определените такива по Условие 9.1.1.2., установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия. Не се констатирани отклонения от контролираните параметри на пречиствателното съоръжение .

Инсталацията за експандиране на полистирен с включените към нея парен котел и парен котел (резервен) не е в експлоатация в момента на проверката.

Прилага се *Инструкция за периодична оценка за наличните източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им*. Източници на неорганизираните емисии са: депо за съхранение на глина, приемане на твърдо гориво и неговото съхранение, съхранение на готовата продукция и на технологичния отпадък от производствения брак. Всяка смяна извършва оглед за наличие на неорганизираните емисии.

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 (от три страни) на местата за съхранение на кокс и въглища. Бетонираните площадки се почистват с прахопочистваща машина. Образуваият се прах от охлаждащата зона на тунелната пещ се улавя от прахоуловителя, събира се в контейнер и се връща обратно в производството. В момента на проверката се доставя суровина (глина) на открита площадка.

На място е представен дневник, в който се отразяват постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. По условие 9.4.2 е изготвена *Инструкция за незабавни действия за идентифициране на причините за поява на миризми и мерки за ограничаването им*. Производството на тухли не е свързано с отделянето на

интензивно миришещи вещества. От м. септември 2024 г. до м. юли 2025 г. няма постъпили жалби и сигнали за разпространение на миризми.

Операторът прилага *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). Води се Дневник за изчисляване на годишните количества на веществата свързани с прилагането на ЕРИПЗ. В него са отразени изчисленията за 2024 г. данни по показатели SO_2 , NO_x , CO , CO_2 , N_2O , метанови и неметанови въглеводороди.

Като част от ГДОС за 2024 г. са докладвани данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт. 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 2024 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• Емисии в отпадъчните води

Заустването на дъждовните отпадъчни води от производствената площадка в повърхностния воден обект: отводнителен канал на Атанасовско езеро, се осъществява при спазване на условията на КР. Резултатите от извършения собствен мониторинг на дъждовни отпадъчни води 2024 г. и първо шестмесечие на 2025 г. не показват превишения на индивидуалните емисионни ограничения, определени в Таблица 10.2.1.1 на Условие 10.2.1.1 на КР. Съгласно ГДОС за 2024 г., през отчетния период във водния обект за заустени общо 2357,6 м³ дъждовни води, при максима максимално разрешени 6000 м³ за година.

Битово – фекалните отпадъчни води от площадката се отвеждат във водоплътна изгребна яма (шахта). При проверката не е констатирано преливане и/или изтичане на отпадъчни води от нея и замърсяване на прилежащи терени и/или нерегламентирано заустване на битово-фекални отпадъчни води от площадката в повърхностни водни обекти. При проверката е представен актуален Договор на дружеството за извършване на услуга: сервизно обслужване на 1 брой изгребна яма с вместимост до 30 м³.

Извършените оценки на съответствие на резултатите от собствения мониторинг с определените индивидуални емисионни ограничения се документират в заведен за целта дневник. При извършените оценки за съответствията с определените ИЕО за проверявания период не са констатирани несъответствия.

Информацията се докладва с ГДОС за съответната календарна година.

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-И0-А0/2023г. Води се дневник за образуваните отпадъци при работата на инсталациите по **Условие 2** от КР. Годишното количество образувани отпадъци за 2024 г. е докладвано с ГДОС за 2024 г.

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, изработени 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/ 23.07.2014г. за класификация на*

отпадъците. Към момента на проверката на площадката не са налични опасни отпадъци, но са осигурени абсорбенти, сярна прах и хидратна вар.

Към момента на проверката не е наличен отпадък с код 20 01 21*. Предадени са на 21.07.2025г. на „Балбок инженеринг“ АД – 0,008 т. Обособено е място за предварително му съхраняване в закрит и обозначен склад. Помещението, в което е поставен съда за съхранение е с водонепропускливо покритие – бетон. 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 смесване с други отпадъци

Считано от 21.05.2025 г. е променено мястото на отпадък с код 150102 и 191001, за което РИОСВ е писмено уведомена.

Предвидено е предварителното съхранение на НУБА да се извършва в съответствие с изискванията на *Наредба за негодни за употреба батерии и акумулатори* (НУБА), на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да се извършва в съответствие с изискванията на *Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти*. Към момента на проверката двата отпадъка 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, въз основа на сключени писмени договори. Информацията се предоставя в момента на проверката и е представена в НИСО.

Изготвят се и се съхраняват идентификационни документи, съгласно *Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*, които се представят при проверката.

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 приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане. 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.

Осъществява се измерване и изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци. Води се и дневник за измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци. Годишното количество образувани отпадъци за инсталациите и стойностите на годишните норми за ефективност се докладват с ГДОС.

Води се дневник за преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените случаи, посочени в Регламент № 166/2006 г. относно създаването на ЕРИПЗ. Данните за 2024 г. са докладвани през 2025г.

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 2024 г. в Националната информационна система за отпадъци.

Обобщена информация по изпълнение на условията на КР към управлението на отпадъците е докладвана с ГДОС за 2024 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 на еквивалентно ниво на шума, 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 2025 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.

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.

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.

Прилага се инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). За проверявания период няма установени течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, няма констатирани течове от канализационната система за отпадни води.

Представен е в БДЧР Протокол от изпитване на дъждовни води за 2025г. Не са установени несъответствия.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Предотвратяване и действия при аварии**

Изготвена е и се прилага „Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени“. 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

Изготвена е инструкция по условието. Посочени са мерки за ликвидиране на залпови замърсявания. Определени са аварийни ситуации, които могат да предизвикат замърсяване на площадката (спукване на маркучи от системата за снабдяване на горива, изтичане на масло от редуктора на двигателя, изтичане на масло или гориво от съдовете за съхранение). Разработен е план за мониторинг при аномални режими на инсталацията.

Към настоящия момент няма възникнали аварийни ситуации, упоменати в условието, нито измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното.

- **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 извършва дейността на площадката в съответствие с условията и изискванията на комплексното разрешително.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 026510/К-18-9/30.07.-31.07.2025 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.