

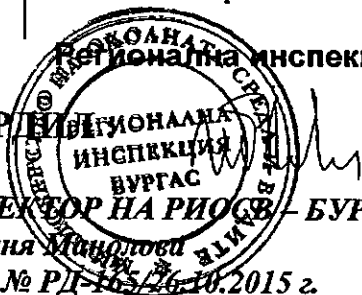


# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИ



ЗА ДИРЕКТОР НА РИОСВ – БУРГАС:

инж. Таня Митчолова

Заповед № РД-165/26.10.2015 г.

## ДОКЛАД

**Относно:** Планова проверка по изпълнение на условията от комплексно разрешително (КР) №61/2005 г., актуализирано с Решение №61-Н0-И1-А2-ТГ1/2014 г. на изпълнителния директор на ИАОС – София.

На основание Заповед № РД-12/09.02.2017 г. на директора РИОСВ – Бургас, екип от експерти при РИОСВ – Бургас и експерт при БДЧР – Варна извършиха текущ контрол по изпълнение на условията от комплексното разрешително, издадено на оператор „Керамика Бургас“ АД, гр. Бургас.

Проверката се осъществи през периода 15.02.-17.02.2017 г.

- **Цел на проверката:** Осъществяване на планов текущ контрол по изпълнение на условията от КР №61/2005 г., актуализирано с Решение №61-Н0-И1-А2-ТГ1/2014 г., съгласно утвърден от МОСВ – София план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2017 година.
- **Обхват на проверката:** Изпълнение на условията от КР №61/2005 г., актуализирано с Решение №61-Н0-И1-А2-ТГ1/2014 г. за експлоатация на *Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане (тухли)*, попадаща в обхвата на т.3.5. от приложение № 4 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*.

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка 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 № 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 режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други);
- Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

• **Констатации от проверката:**

**Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното:**

***Инсталацията, която попада в приложение № 4 на ЗООС е:***

Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане (тухли), която включва три броя тунелни пещи с капацитет 60t /24h на всяка една от тях.

***Инсталациите, които не попадат в приложение № 4 на ЗООС са:***

1. Котелна централа - един водогреен котел – 0,05MW;
2. Инсталация за експандиране на полистирен, включваща два парни котела (по 1.12 MW всеки).

**Условие № 3. Обхват**

Няма промяна в границите на площадката, на която са разположени инсталациите по Условие 2 на разрешителното.

**Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

*Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане работи от 01.02.2017 г., за което писмено е уведомена РИОСВ – Бургас. Пещ № 1 и Пещ № 2 не работят, тъй като са в лошо техническо състояние. Към момента на проверката Пещ № 3 работи с капацитет 60t /24h.*

През 2016 г. са произведени 16 417,300 t тухли - не е превишен годишния капацитет на *Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане.*

**Условие № 5. Управление на околната среда**

Дружеството е сертифицирано по ISO 14001:2005. Операторът прилага системно управление на околната среда в съответствие с изискванията на Условие №5 на комплексното разрешително. Регламентирани са редът, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по функционирането и поддържането на системата за управление на околната среда. Актуализиран е списък на персонала, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Изготвен е План за обучение на персонала през 2017 г. До датата на проверката не е проведено обучение. Представени са протоколи от проведеното обучение през 2016 г.

Операторът поддържа актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите. Всички документи, включително инструкции, изисквани с разрешителното са документирани и се съхраняват на площадката от еколога на електронен и хартиен носител. Резултатите от изпълнението на инструкциите се документират в дневници и са представени по време на проверката. Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг. До датата на проверката не са възникнали аварии и/или аварийни ситуации

## Условие № 8. Използване на ресурси

Използването на вода за производствени нужди е съгласно разрешителни за водовземане от подземни води, издадени от БДЧР – Варна:

- Разрешително №21530111/22.04.2013 г.;
- Разрешително №21530029/13.12.2007 г., продължено с Решение №1165 от 20.08.2013 г.

Операторът измерва разхода на вода за производството на тон тухли при работа на *Инсталацията за изработване на керамични изделия* чрез монтираното водомерно устройство на тръбния кладенец. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода с условията на разрешителното. Ежемесечно се документират изразходваните количества вода за производствени нужди. Няма констатирани несъответствия. Прилага се инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. Извършват се ежемесечно проверки, които се документират в дневник. Не са констатирани течове през 2016 г. и до момента на проверката.

Изразходваното количество електроенергия се отчита ежемесечно по електромер. Води се дневник за измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди на *Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане*. За 2016 г. не е превишена годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия, посочена в Таблица 8.2.1. на разрешителното. Операторът прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на машината за смилане и оросяване на съставките на глинената смес. Ежемесечно се извършват проверки, като резултатите се документират в дневник. За проверявания период не са установени неизправности. Прилага се инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа. Резултатите от проверките се документират в дневник. През 2016 г. и до момента на проверката няма установени течове и неизправности по топлопреносната мрежа.

Ежемесечната консумация на суровини и горива за *Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане* се отразява в дневник. За 2016 г. няма установени несъответствия с годишните норми на ефективност. За всички използвани опасни химични вещества и смеси са представени информационни листи за безопасност (ИЛБ). Същите отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси. Операторът води картотека на опасните химични вещества и смеси.

Съхранението на химичните вещества отговаря на условията, посочени в ИЛБ и чл.6 от *Наредбата за съхранение на опасни химични вещества и смеси*. Дизеловото гориво се съхранява в два броя резервоари, всеки по 9 т, на мястото обозначено на Приложение 14 от Заявлението. Обваловката е с ненарушена цялост, без следи от течове. Площадката на ГСМ няма връзка с канализацията. От 2014 г. на площадката не се съхраняват свежи масла, тъй като е сключен договор за обслужване на автопарка на дружеството с външна фирма. Складът не съществува.

Прилага се инструкция за поддръжка на резервоарите и техните обваловки - ежемесечно се извършват проверки и резултатите се отразяват в дневник. Няма констатирани несъответствия. Извършват се проверки за съответствието на резервоарите и площадките за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Води се дневник. Няма констатирани нарушения

През периода от последната проверка до настоящата не са констатирани течове от тръбната преносна мрежа за горива и ХИМИКАЛИ.

Не са констатирани несъответствия по условието.

## Условие № 9. Емисии в атмосферата

През 2016 г. по график са извършени собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, вследствие дейността на „Керамика Бургас“ АД. Доклад за получените резултати и протоколите от изпитване са представени в РИОСВ –Бургас. Измерените емисии не превишават съответните норми за допустими емисии (НДЕ) определени в комплексното разрешително. Дебитите на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници не превишават определените в съответните таблици стойности. Експлоатират се единствено описаните в комплексното разрешително източници на емисии.

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. Ежемесечно се извършват огледи на производствените площадки и се водят записи от проведения мониторинг. Операторът е осигурил съхранение на прахообразуващите материали съгласно изискванията на чл.70 от *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 – ветрозащитени складови помещения, закрити от трите страни. Ежедневно се почистват и оросяват при нужда районите, в които съществуват условия за прахообразуване.*

Прилага се инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. До момента не е установено наличие на запрашаване в резултат от производствената дейност на обекта. За проверявания период няма регистрирани сигнали и жалби за разпространение на миризми от дейността на обекта извън границите на производствената площадка.

Операторът документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). Изчислените годишни количества на веществата, свързани с прилагането на ЕРИПЗ се представят с ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

## Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

На площадката не се формират отпадъчни води в резултат от производствената дейност на дружеството. Извършва се изискваният се съгласно комплексното разрешително собствен мониторинг на поток дъждовни води. През 2016 г. няма превишение на индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО), определени в Таблица 10.1.1.1. на Условие 10.1.1.1. от актуализираното комплексно разрешително. До момента не е извършен собствен мониторинг на дъждовни води за първо шестмесечие на 2017 г.

По време на проверката са представени два актуални договора за изчерпване и предаване за пречистване на отпадъчните битово–фекални води от водооплътната шахта: Договор № Я000210Б/20.10.2016 г., сключен между „Керамика Бургас“ АД и „Екотой сервиз“ ООД и Договор № ДогОВ-7/11.05.2016 г., сключен между „Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, гр. Бургас и „Екотой Сервиз“ ООД.

Ежемесечно се извършват проверки на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството. Представен е дневник за проверки и поддръжка на канализационната мрежа, в който са отразени резултатите от проверките. За проверявания период не са констатирани течове.

Операторът води „Дневник за ограничаване и ликвидиране на последствията при залпови изпускания на отпадъчни води“. За 2016 г. и до датата на проверката не са възникнали аварийни ситуации, водещи до залпови изпускания на замърсяващи вещества в отводнителен канал на Атанасовско езеро.

Информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ се съхранява на площадката на дружеството. Изчислените годишни количества на веществата, свързани с прилагането на ЕРИПЗ се представят с ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Отпадъците, образувани при работата на *Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изтичане* 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., Таблица 11.2. и Таблица 11.3. на разрешителното. Води се дневник за оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

Извършва се предварително съхраняване на генерираните отпадъци на мястото на тяхното образуване за срок не по-дълъг от посочения в разрешителното. Образуваните на площадката отпадъци се събират на определени места, при спазване на необходимите изисквания на *Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци*. Не се извършва обработка на отпадъци за намаляване степента на тяхната опасност, обем или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид. Опасните отпадъци с код 20 01 21\* и 16 06 01\* предварително се съхраняват в закрит склад, обозначен с надпис „опасни отпадъци“. Дружеството е сключило договор със специализирани сервизи за поддръжка на автомобилния парк. Площадките и склада за предварително съхраняване на отпадъци са с трайна настилка /бетон/. Поставени са обозначителни табели за вида на отпадъците които се съхраняват. Не се генерира отпадък с код 16 07 08\* - отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти. На площадката не се извършва смесване на опасни с други отпадъци, както и смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци. Води се дневник за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъци с условията в разрешителното.

Генерираните отпадъци се предават за транспортиране на лица, притежаващи документ по чл.78 от ЗУО за извършване на такава дейност. Предаването се извършва въз основа на сключени писмени договори. Дружеството не извършва транспортиране извън територията на площадката на опасни отпадъци, образувани на територията на „Керамика Бургас“ АД с код 16 06 01\* и 20 01 21\*, а предава за транспортиране на лица притежаващи съответния документ по чл.78 от ЗУО. За предадените за транспортиране опасни отпадъци се изготвя идентификационен документ, а за производствените – кантарни бележки и приемо-предавателни протоколи, като за ОЧЦМ се изготвят и сертификати за произход.

Отпадъците за оползотворяване и рециклиране се предават единствено на лица, притежаващи съответните документи по чл.67 и/или чл.78 от ЗУО и въз основа на писмен договор.

С генерираните отпадъци с код 130208\* се извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R9, за смазване на наличното на площадката технологично оборудване – хидравличен тласкач.

Отпадъчните керамични изделия, тухли, керемиди и др. /код 10 12 08/ се оползотворяват чрез повторно влагане в основната суровина при производството на тухли.

Прахови частици и прах /код 10 12 03/ се оползотворяват чрез повторното им влагане в основната суровина за производството на тухли.

Не е извършвана класификация на отпадъци с огледални кодове.

Не се е налагало извършване на анализи на отпадъци.

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.

Годишните количества на образуваните отпадъци, както и годишните норми за ефективност се докладват като част от ГДОС. Извършва се оценка на съответствието на годишните количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Води се дневник на съответствията.

Не са констатирани несъответствия по условието.

### **Условие № 12. Шум**

Операторът е извършил през 2015 г. наблюдение на общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по границите на площадката и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие. Резултатите от проведените СПИ са отразени в протоколи от изпитване на акредитирана лаборатория и представени с доклад в РИОСВ – Бургас. От извършената оценка на съответствието се констатира липса на превишения на граничните стойности на нивата на шум, определени в Условие 12.1.1. и не се е налагало предприемане на коригиращи действия. Резултатите от оценката на съответствието са документирани в „Дневник за оценка на съответствието на еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Коририращи действия”.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Изготвени са и се прилагат всички необходими инструкции по условието. За проверявания период не са констатирани разливи на вредни и опасни вещества на производствената площадка, включително и в обвалованите зони. Операторът не извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води. Товаро – разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове, или изливания се извършват само на определените за това места. Ежемесечно се извършват проверки за наличие на течове. През 2016 г. и до момента не са установени течове от тръбопроводи и оборудване, разположено на открито. Операторът съхранява достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Представен е вътрешен аварийен план, актуализиран през 2015 г., утвърден от изпълнителния директор и съгласуван с Община Бургас. От датата на последната проверка до настоящата не са възникнали аварийни ситуации.

Изготвена е инструкцията за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в повърхностен воден обект на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. Не е установена потенциална възможност за изпускане в резултат на аварийна ситуация в повърхностен воден обект.

Води се дневник за ограничаване, или ликвидиране на последствията от залпови замърсявания. Ежемесечно се извършват проверки, като резултатите се отразяват в дневник. Няма установени измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, посочени в разрешителното.

По време на проверката е представена Оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение. Въз основа на оценката са планирани мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, както и разходите за тяхното изпълнение.

Към момента на проверката на площадката не са установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети, по смисъла на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети*.

Не са констатирани несъответствия по условието.

#### **Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)**

Операторът прилага технологична инструкция за пускане и спиране на *Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане*, както и необходимите мерки, осигуряващи оптималното протичане на тези процеси.

Представен е План за мониторинг при анормален режим на работа на *Инсталацията за производство на керамични изделия чрез изпичане*. За проверявания период няма измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, посочени в разрешителното.

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

Към датата на проверката не е взето решение за временно, или окончателно прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 на комплексното разрешително, или на части от тях.

#### **• Заключение:**

От извършения контрол по условията на КР №61/2005 г., актуализирано с Решение №61-Н0-И1-А2-ТГ1/2014 г. се констатира, че операторът „Керамика Бургас“ АД, гр. Бургас изпълнява условията, в съответствие с изискванията на комплексното разрешително. За проверката е съставен констативен протокол. Не са дадени предписания.