



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. АНТОНИЙ ИВАНОВ
Директор на РИОСВ-Бургас



ДОКЛАД

Относно: Планова проверка по изпълнение на условията от комплексно разрешително (КР) № 61-Н0-И1-А2-ТГ1/2014 г., издадено на оператор „Керамика Бургас“ АД, гр. Бургас.

На основание Заповед № РД-127/17.11.2014 г. на директора РИОСВ-Бургас, екип от експерти при РИОСВ – Бургас и експерт при БДЧР – Варна извършиха контрол по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 61-Н0-И1-А2-ТГ1/2014 г.

Проверката се осъществи през периода 26.11.-28.11.2014 г.

- **Цел на проверката:** Осъществяване на планов текущ контрол по изпълнение на условията от комплексно разрешително № 61-Н0-И1-А2-ТГ1/2014 г., съгласно утвърден от МОСВ-София план за контролната дейност на РИОСВ-Бургас през 2014 година.
- **Обхват на проверката:** Изпълнение на условията от комплексно разрешително №61-Н0-И1-А2-ТГ1/2014г., издадено за *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 спирания и други);
- Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

- **Констатации от проверката:**

Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното

Инсталации, които попадат в приложение № 4 на ЗООС:

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

Инсталации, които не попадат в приложение № 4 на ЗООС:

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

Към датата на проверката няма данни за превишаване на капацитета, разрешен с Условие № 4 на актуализираното комплексно разрешително за експлоатация на *Инсталацията за изработване на тухли.*

От началото на 2014 г. до 25.11.2014 г. включително са произведени 34 860 т тухли. Работи само Пещ № 3, тъй като Пещ № 1 и Пещ № 2 са в лошо техническо състояние.

Условие № 5. Управление на околната среда

Дружеството е сертифицирано по ISO 14001:2005. Операторът прилага система за 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. Определен е персонала, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Представен е План-програма за 2014 г. за обучение на персонала и Протокол за проведено обучение във връзка с изискванията на КР № 61/2014 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 регистрирани аварийни ситуации и не се е наложило преразглеждане на инструкциите за работа на технологичното оборудване.

Условие № 8. Използване на ресурси

Представени са Разрешителни за водоземане от подземни води, издадени от БДЧР–Варна - за тръбни кладенци ТК-1, ТК-2 и ТК-3. 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 тръбен кладенец ТК-3. На площадката няма затворената оборотна охлаждаща система към вакуум-помпите.

Прилага се инструкцията за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. Към датата на проверката не са констатирани течове. Операторът прилага инструкцията за експлоатация и поддръжка на машина за смилане и оросяване на съставките на глинената смес. Ежемесечно се извършват проверки, като резултатите се документират в дневник. До момента на проверката не са установени неизправности.

Прилага се инструкцията за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа. Резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа се документират в дневник. До момента не са констатирани нарушения на техническите параметри. Не са установени загуби по топлопреносната мрежа.

Изразходваното количество електроенергия се отчита по електромер. Води се дневник за измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди. Няма данни за превишаване на месечните разходни норми за консумираните количества вода, електроенергия, суровини, спомагателни материали и гориво.

При огледа на площадката не са установени нарушения на условията за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти. Няма промяна в мястото на съхранение на опасните вещества и смеси на територията на площадката. Представени са информационни листи, които отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Експлоатират се единствено описаните в комплексното разрешително източници на емисии. От представените доклади и протоколи от собствени периодични измервания (СПИ) за предходни години в РИОСВ – Бургас се доказва спазване на поставените емисионни норми в комплексното разрешително. Собствените периодични измервания се извършват по съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба №6/1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Прилага се инструкцията 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. Операторът е осигурил съхранение на прахообразуващите материали (суровината) в надеждни складови помещения. Ежедневно се почистват и оросяват при нужда районите, в които съществуват условия за прахообразуване. До датата на проверката не е установено наличие на запрашаване в резултат от производствената дейност на обекта. Не са постъпвали сигнали или жалби за наличие на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

До момента няма постъпили сигнали и жалби за разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на отпадъчните газове от всички описани в разрешителното източници през м. ноември 2014 год. Предстои да бъдат представени доклад и протоколи от последните в РИОСВ – Бургас.

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. Резултатите от изпитванията на дъждовни води от площадката на дружеството от извършения собствен мониторинг за 2014 г., издадени от акредитирана лаборатория за изпитване, не показват превишения на индивидуалните емисионни ограничения (ИЕО), определени в Таблица 10.1.1.1. от Условие 10.1.1.1. на комплексното разрешително.

Битово-фекалните води от площадката се отвеждат във водоплътна изгребна шахта. Представен е актуален договор от 14.01.2014 г., сключен с ЕТ „Яна-Боеви“ ООД, гр. Бургас за изчерпване на отпадъчните битово-фекални води от водоплътната изгребна шахта, както и актуален договор от 30.06.2014 г. на ЕТ „Яна-Боеви“ ООД с „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас за предаването им за пречистване в КПС 2 (канализационна помпена станция 2), район Бургас, респ. ГПСОВ Бургас.

Води се „Дневник за резултатите от извършените проверки за поддръжка на канализационната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на корективни действия“, в който са отразени резултатите от извършените проверки за състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството. През 2014 г. не са установени течове и не е възниквала необходимост от предприемане на корективни действия.

До момента на проверката не е констатирано изпускане на замърсяващи вещества в отводнителния канал на Атанасовско езеро вследствие на възникнали аварийни ситуации.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталацията по Условие № 2 не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в съответните таблици на разрешителното. Води се дневник за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Образуваните на площадката отпадъци се събират на определените за това 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.

Извършва се предварително съхраняване единствено на отпадъците, посочени в Условие 11.1 на разрешителното.

Отпадъците с код 20.01.21* (флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак) предварително се съхраняват в закрит и обозначен склад във фабричната им картонена опаковка. Подът на помещението, в което е поставен съда за съхранение е с водонепропускливо покритие – бетон. Осигурена е сярата на прах за обезвреждане в случай на счупване на осветителните тела.

Предварителното съхраняване на отпадъци с код 16.06.01* (оловни акумулаторни батерии) се извършва в закрит и обозначен склад за опасни отпадъци с трайна настилка – бетон. Оловните акумулаторни батерии се поставят върху дървени палети.

Отработените масла предварително се съхраняват в метални варели на площадка под навес. Площадката за съхранение е обозначена. Съдовете за предварително съхраняване са затворени извън времето за извършване на манипулации с цел недопускане на разливи. Осигурен е сорбент за подсушаване в случай на разливи.

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 на опасните отпадъци, посочени в Условие 11.4.2 извън територията на площадката. За предадените за транспортиране опасни отпадъци се представя идентификационен документ съгласно изискванията на Наредба №1/2014 г., а за производствените – кантарни бележки и приемо-предавателни протоколи.

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 13.02.08* 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 пр. (код 10.12.08) се оползотворяват чрез повторно влагане в основната суровина при производството на тухли. Генерираните отпадъци се натрошават по механичен път, подават се към колерганг и от там са връщат в производствения процес. Така образувания отпадък не се използва за насипи и възстановяване в кариера „Соката“, а само на подстъпите към нея. Отпадъците с код 10.12.03 (прахови частици и прах) се оползотворяват, чрез повторното им влагане в основната суровина за производството на тухли.

Не се предават отпадъци за обезвреждане извън територията на площадката.

До момента не е извършвана класификация на отпадъци с огледални кодове и в тази връзка не се е налагало да се извършват анализи.

Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгласно изискванията на 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. При проверката са проверени и заверени отчетните книги по отпадъците, съгласно чл.7 от цитираната наредбата.

Годишните количества на образуванияте отпадъци, както и годишните норми за ефективност се докладват като част от ГДОС. Резултатите от извършените оценки на съответствието се документират в дневници и се съхраняват при еколога на дружеството.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 12. Шум

През 2013 г. операторът е извършил СПИ 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.

Не са констатирани превишения на граничните стойности на еквивалентното ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие, през дневен, вечерен и нощен период.

Резултатите от оценка на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива са документирани в дневник, който е представен по време на проверката.

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. До момента на проверката не са констатирани разливи на вредни и опасни вещества на производствената площадка, включително и в обвалованите зони.

Ежемесечно се извършва оглед на тръбопроводите и оборудването – не са констатирани несъответствия. Заведен е дневник за разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Към датата на проверката няма регистрирани разливи. Операторът съхранява достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. Няма регистрирани аварийни ситуации, водещи до замърсяване на подземните води.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Представен е вътрешен аварийен план, утвърден от изпълнителния директор на дружеството. До момента на проверката на площадката не са възниквали аварийни ситуации. Не са измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното, непланирани емисии, смущения в контролната апаратура или инциденти, които да са причинили замърсяване на повърхностни, подземни води или почви.

По време на проверката е представена оценка за възможни случаи на непосредствена заплата 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 заплата за екологични щети и за причинени екологични щети, както и разходи за тяхното изпълнение.

Към момента на проверката не са установени случаи на непосредствена заплата за екологични щети и/или причинени екологични щети на площадката.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Операторът прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на тези процеси. Действията по Условие 15.1, включващи продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по условие 2 се документират.

Операторът има изготвен План за мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2, която попада в Приложение №4 на ЗООС.

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

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

- **Заключение:**

Констатациите от проверката са, че операторът „Керамика Бургас“ АД, гр. Бургас изпълнява поставените условия в КР № 61-Н0-И1-А2-ТГ1/2014г.

За извършената проверка е съставен констативен протокол. Не са дадени предписания.

