



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА

Директор на РИОСВ - Бургас



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-9/10.02.2016 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 16.02.-18.02.2016 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 2016 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

През 2015 г. са произведени 29 880 т тухли - не е превишен годишния капацитет на Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане.

РИОСВ – Бургас е уведомена с писмо изх. №5288/21.12.2015 г. на „Керамика Бургас“ АД за спиране на инсталацията за планов ремонт от 28.12.2015 г. Към датата на проверката инсталацията не се експлоатира.

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. Определен е персонала, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Последната актуализация е от 05.09.2014 г. Изготвен е План за обучение на персонала през 2016 г. До датата на проверката не е проведено обучение. Представени са протоколи от проведеното обучение през 2015 г.

Операторът поддържа актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите. Всички документи, включително инструкции, изисквани с разрешителното са документираны 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 водоземане 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.

Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на *Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане* с условията на разрешителното. Не е констатиран преразход на вода за 2015 година. Прилага се инструкцията за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката. Представена е информация за 2015 г. и за периода от 01.01.2016 г. до 18.02.2016 г. – 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. За проверявания период не са установени неизправности.

Резултатите от проверките на техническото състояние на топлопреносната мрежа се документират в дневник. За проверявания период не са констатирани нарушения на техническите параметри. Не са установени загуби по топлопреносната мрежа.

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 2015 г. не е превишена годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за *Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане*, посочена в Таблица 8.2.1. на разрешителното.

Ежемесечната консумация на суровини и горива за *Инсталацията за изработване на керамични изделия чрез изпичане* се отразява в дневник. За 2015 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, етикетирането 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 инструкцията 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 м. декември 2015 г. са извършени собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства. Представените доклади и протоколи от СПИ доказват спазване на поставените емисионни норми в комплексното разрешително, както и на заложените технологични параметри на газовите потоци. 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. Ежемесенно 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 2015 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. Представен е дневник за изчисляване количествата на заустваните дъждовни води.

Битово-фекалните отпадъчни води от площадката се отвеждат във водоопълтна изгребна шахта, откъдето се предават за пречистване в ГПСОВ – Бургас. Представен е актуален договор за услуга от 25.01.2016 г. с ЕТ “Яна - Боеви” ООД, гр. Бургас за изчерпване на отпадъчните битово-фекални води от водоопълтната изгребна шахта, както и договор № ДогОВ-25/17.07.2015 г. със срок на действие една година на ЕТ “Яна-Боеви” ООД с „ВиК“ ЕАД – Бургас за предаването им за пречистване в КПС 2 (канална помпена станция 2), район Бургас, КПС 7 – район Помориѐ и КПС 10 – район Несебър.

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. До момента не са констатирани течове и не е възниквала необходимост от предприемане на корективни действия.



За проверявания период не е констатирано изпускане на замърсяващи вещества в отводнителния канал на Атанасовско езеро вследствие на възникнали аварийни ситуации.

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. Годишното количество образувани отпадъци се докладват с ГДОС.

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 сервиси за поддръжка на автомобилния парк. При генериране на отпадък с код 13 02 08*, същият се влага директно за оползотворяване, без да се съхранява предварително. Не се генерират отпадъци с код 16 07 08.*

Площадките и склада за предварително съхраняване на отпадъци са с трайна настилка /бетон/. Поставени са обозначителни табели за вида на отпадъците които се съхраняват.

Отпадъците с код 20 01 21* предварително се съхраняват в закрит и обозначен склад във фабричната им картонена опаковка. Повърхността на 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. Генерираните отпадъци се предават за последващо третиране въз основа на договор с „БалБок Инженеринг“ АД.

Предварителното съхраняване на отпадъци с код 16 06 01* се извършва в закрит и обозначен склад за опасни отпадъци с трайна настилка – бетон. Оловните акумулаторни батерии се поставят върху дървени палети. Генерираните отпадъци се предават за последващо третиране въз основа на сключен договор със „Спекта ауто“ ООД.

Дружеството е сключило договор със специализирани сервиси за поддръжка на автомобилния парк. При генериране на отпадък с код 13 02 08*, същият се влага директно за оползотворяване, без да се съхранява предварително.

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 2001” ООД 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 съгласно Наредба №1/2014 год, 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 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 пр. /код 101208/ 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. Отпадъците с код 10 12 03 се оползотворяват, чрез повторното им влагане в основната суровина за производството на тухли. Не се извършва предаване на разрешените отпадъци на фирми притежаващи документ по чл.67 от ЗУО с цел обезвреждане.

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. Резултатите от оценката на съответствието на годишните количества образувани отпадъци се документират. Води се дневник на съответствията.

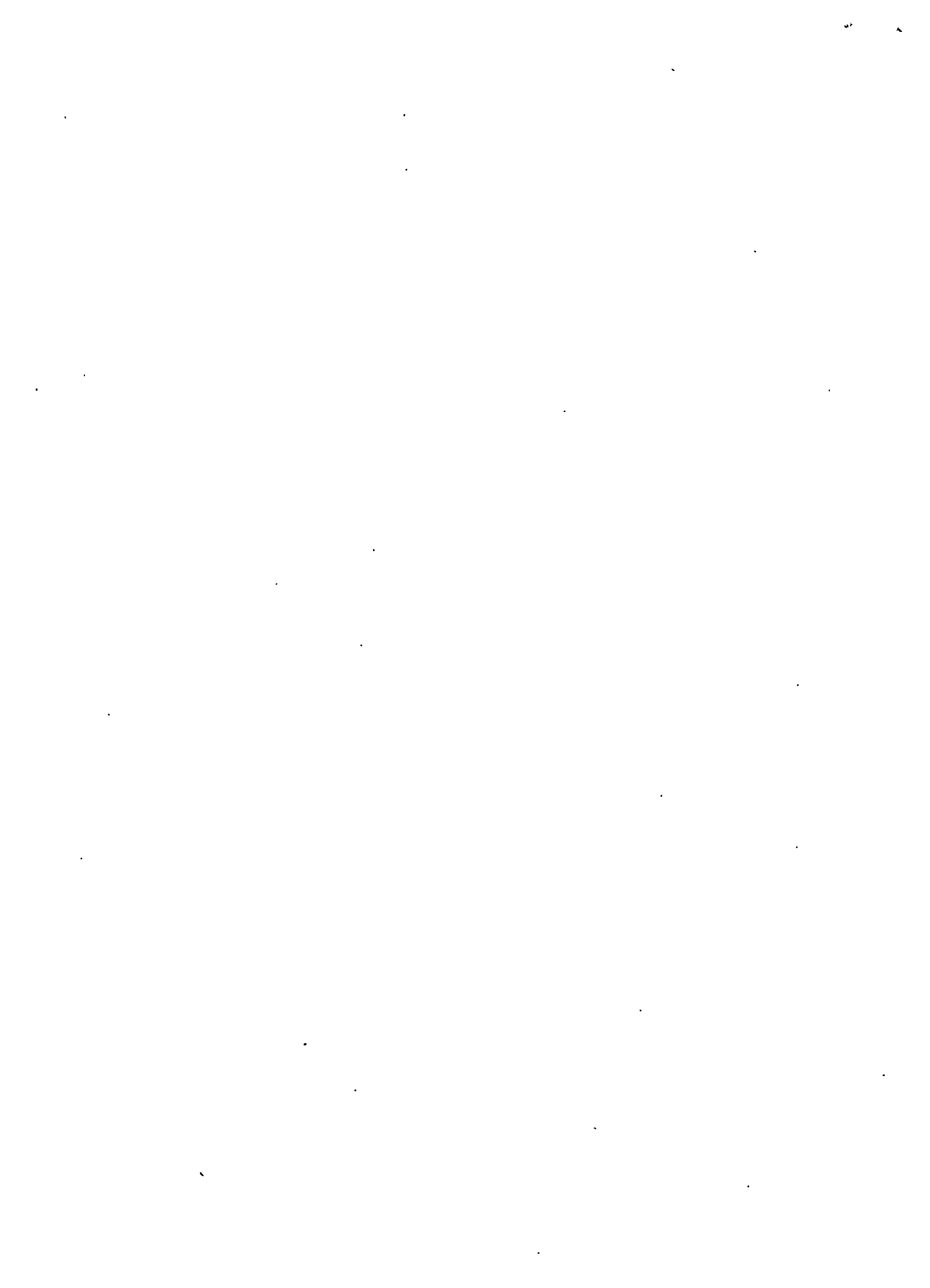
Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 12. Шум

Дружеството извършва СПИ на нивата на шум веднъж на всеки две години. Последните СПИ на шум са проведени на 09.11.2015 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 от обекта в място на въздействие. Нивото на шум в мястото на въздействие – ж.к. „Сарафово” е определено по изчислителен метод, в съответствие с утвърдена Методика по т.4.5 на Приложение 3 от Наредба № 6/26.06.2006 г.

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. Коригиращи действия”. До момента на проверката не е имало оплаквания за шум от живущи в най-близкото населено място.

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. Не се извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води. Извършването на товаро – разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове, или изливания става само на определените за това места.

Ежемесечно се извършва оглед на тръбопроводите и оборудването – не са констатирани несъответствия. Заведен е дневник за разливи, или случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. За проверявания период няма регистрирани разливи. 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 инструкция 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. Няма установени измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, посочени в разрешителното. Представени са протоколи от извършения собствен мониторинг.

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 разходи за тяхното изпълнение.

Към момента на проверката на площадката не са установени случаи на 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 и действия осигуряващи оптималното протичане на тези процеси.



Представен е План за мониторинг при анормален режим на работа на *Инсталацията за производство на керамични изделия чрез изтичане*. За проверявания период няма установени 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 извършената проверка 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 разрешителното. За проверката е съставен констативен протокол. Не са дадени предписания.

