



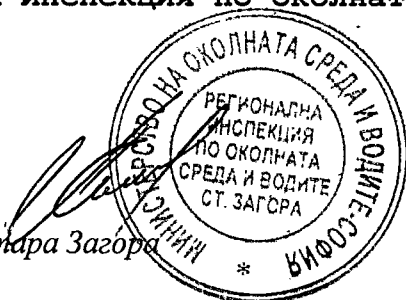
РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Стара Загора

Утвърдил:

Д-р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора



ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 2 и 3 август 2017 г., гр. Сливен

Обект: Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане в тунелна пещ – производство на тухли с КР №60-Н0/2005 г., актуализирано с Решение №60-Н0-И0-А1/2011 г., гр. Сливен

Стопанисван от „Керам Инвест“ АД

Цел на проверката: Проверката се извърши на 2 и 3 август 2017 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в КР №60-Н0-И0-А1/2011 г. Извършената проверка е за период януари – юли 2017 г.

Основание за проверката – чл. 155, ал.1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнение на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл.120, ал.5 от ЗООС и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и изпълнение на Заповед №РД-08-118/24.07.2017 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора

Изготвени документи:

1. Списък на всички условия от КР – 6 броя чек листове за отразяване констатациите от проверката, неразделна част от протокола
2. План за проверка
3. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-3744/25.07.2017 г.
4. Заповед на Директора на РИОСВ-Стара Загора
5. КП №004105/03.08.2017 г.
6. Доклад за проверката

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответните инсталации и съоръжения на площадката, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.

Режим на работа на инсталацията: непрекъснат

Условия от КР, които са проверени по време на проверката:

- Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
- Условие 3. Обхват
- Условие 4. Капацитет на инсталациите
- Условие 5. Управление на околната среда
- Условие 7. Уведомяване
- Условие 8. Използване на ресурси
- Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, горива и готова продукция
- Условие 9. Емисии в атмосферата
- Условие 10. Емисии на отпадъчни води
- Условие 11. Управление на отпадъците



Условие 12. Шум

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

Констатации от извършената проверка на инсталации, съоръжения/дейности и по документи в обекта за изпълнение на условията от КР:

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително.

Инсталация, която попада в обхвата на т. 3.5. от Приложение 4 на ЗООС

- Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане в тунелна пещ – производство на тухли

Условие №4. Капацитет на инсталацията.

Спазва се разрешения капацитет на инсталацията.

Прилага се инструкция за изчисляване на годишното производство на инсталацията. Водят се дневници - дневник на пробутване на пещните вагони и температурен дневник, в които се отразяват броя вагони, които преминават през пещта за 24 часа и капацитет на изпичане. Отчита се месечното количество произведена продукция. Представен е и Дневник за документирание на годишното производство за инсталацията

Условие №5. Управление на околната среда.

В дружеството се прилага система за управление на околната среда, отговаряща на поставените условия.

Определен е персонала, който извършва дейностите по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговарящи за изпълнение на условията в КР.

Представен е актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Всички документи, включително инструкции, изисквани с настоящото разрешително са документирани и се съхраняват на площадката.

Изготвени са и са одобрени всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Инструкциите се съхраняват на площадката в писмен вид и са представени при проверката.

Изготвена е и се прилага обща инструкция по условията за мониторинг на емисионните показатели, за оценка на съответствието на измерените стойности на емисионните показатели с разрешените в КР и за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Изготвена е инструкция за аварийно планиране и действия при аварии.

Документират се и се съхранява данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие №7. Уведомяване.

Операторът уведомява МОСВ и РИОСВ за планирани промени в работата на инсталациите по Условие 2.

Условие №8. Използване на ресурси.

Условие 8.1. Използване на вода

Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди е съгласно сключен договор с „В и К” ООД гр. Сливен.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване, което е основен консуматор на вода за производствени нужди. Дейностите по поддръжка на оборудването се документират от механик цех. Представени са отчети за извършени текущи ремонти на машините.

Прилага се инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Резултатите се документират.

Изготвена е методика за изчисляване разхода на вода за производство на тон тухли при работа на Инсталацията.

Прилага се инструкция за измерване/изчисляване на изразходваните количества вода за производствени нужди по методиката. Представен е Дневник за документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с разрешените. За месеците април, май и юни 2017 г. не са установени несъответствия на изразходваните количества вода за производство на единица продукт с разрешените и не са предприемани коригиращи действия.

Условие 8.2. Енергия

Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на мелница за фино смилане основен консуматор на електроенергия в Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане в тунелна пещ. Дейностите по извършена профилактика на електродвигателите на мелницата и гресиране на лагерите на електродвигателите се документират в дневник.

Изготвена е и се прилага инструкция за измерване/изчисляване на изразходваните количества електроенергия. Документира се всеки месец в дневник за изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, прави се оценка на съответствието с годишната норма за ефективност по КР.

Условие 8.3. Използване на суровини и горива

Прилагат се инструкции за измерване/изчисляване на изразходваните количества глина и горива. Документира се ежемесечно в дневник за разход на глина и в дневник за разход на петрококс.

Прилагат се инструкции за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност с изразходваните количества глина и горива с разрешените. От началото на годината до момента на проверката няма установени несъответствия. Водят се дневници за месечните разходи на глина и горива.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, горива и готова продукция

Прилага се инструкция за периодична проверка на съответствието на площадките за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 8.3.4.6: Операторът не използва от месец септември 2015 г. като гориво природен газ. Представен е протокол от извършена проверка № 1/08.06.2017 г. В него като забележка е отбелязано, че горивната инсталация работи само с твърдо прахообразно гориво от петрококс.

Условие 8.3.5.1: Изпълнява се. Операторът документира и съхранява резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини и продукти и товаро-разтоварните площадки с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Същите са представени при проверката.

Условие 8.3.5.2: Операторът не използва от месец септември 2015 г. като гориво природен газ. Горивната инсталация работи само с твърдо прахообразно гориво от петрококс.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Дебитът на технологичните газове от точковите източници не превишават посочените в условията от разрешителното, съгласно извършен мониторинг през месец ноември 2016 г. При извършената проверка не се констатира експлоатация на други източници на емисии, освен описаните в настоящето разрешително.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в КР емисионни норми.

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за тях и предприемане на мерки за ограничаването им.

Дейностите на производствената площадка се извършват по начин, недопускащ разпространение на миризми извън границите ѝ.

Документират се и се съхраняват резултатите от собствените периодични измервания. Резултатите от мониторинга се представиха и по време на проверката.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Зауства се потока битово-фекални отпадъчни води и дъждовни води на площадката в селищната канализационна мрежа /ГПСОВ Сливен/ през една точка на заустване, съгласно договор с „В и К Сливен” ООД.

Прилага се инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа за битово-фекални отпадъчни води и дъждовни на площадката, оценка на загубите от течове и предприемане на коригиращи действия.

Смесения поток битово-фекални отпадъчни води и дъждовни на площадката отговарят на нормите поставени в договора с „В и К Сливен” ООД.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Генерираните отпадъци при експлоатацията на инсталацията не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата разрешени с разрешителното за 2017 г. и за годишна норма за ефективност.

Изготвени са и се прилагат всички инструкции изисквани с условие на 11 на комплексното разрешително. Води се необходимата документация, съгласно инструкциите.

Събирането и съхраняването на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда.

Водят се отчетните книги за отпадъците, в съответствие с разпоредбите на Наредба 1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие №12. Шум

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Направени са замервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум. Представиха се протоколи за извършени собствени периодични замервания нивата на шум, направени от акредитирана за целта лаборатория.

Операторът извършва наблюдение на: общата звукова мощност на площадката; нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката; нивата на звуково налягане в определени чувствителни на шум места.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка с разрешените такива.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии.

Разработен е вътрешен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието.

Направена е оценка за възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията на опасни вещества, препарати или силно замърсена вода.

До момента на проверката не е възниквала аварийна ситуация. Представен дневник за аварийни ситуации – без записи.

Операторът прилага инструкция за ликвидиране и ограничаване на последствията при залпови замърсявания с отпадъчни води при аварийни ситуации и в случай на пожар.

На площадката не се съхраняват химични вещества и смеси, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

Операторът е изготвил оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение.

Условие №15. Преходни и аномални режими на работа

Прилагат се технологичните инструкции за запалване на тунелна пещ и за спиране на тунелна пещ, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. Документирането се извършва в Дневник.

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

За временното прекратяване на дейността на инсталацията (технологичните съоръжения) от 20.12.2016 г. , операторът е уведомил РИОСВ с писмо с изх. №061/30.12.2016 г. Дейността е възстановена на 11.04.2017 г., за което оператора е уведомил РИОСВ – Стара Загора с писмо с изх. №16/19.04.2017 г.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

При извършената проверка за изпълнение на условията от КР №60-Н0-И0-А1/2011 г. са дадени две предписания, които са изпълнени в срок.