“СТРОЙКЕРАМИКА”АД гр.Мездра
цех Враца

ГОДИШЕН

ДОКЛАД

2018 г.

За експлоатация на промишлена инсталация по т.3.5. от Приложение 4 на ЗООС:

-Инсталация за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ

при условията на комплексно разрешително № 71/2005 г.

1. Увод

Наименование на инсталацията:
Инсталация за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ

Адрес по местонахождение на инсталацията
"СТРОЙКЕРАМИКА"АД
гр.Враца
Промишлена зона

Регистрационнен номер на КР
Рег.№ 71/2005г.

Дата на подписване на КР
27.12.2005г.

Дата на влизане в сила на КР
14.01.2006г.

Оператор на инсталацията
"СТРОЙКЕРАМИКА"АД

Адрес, телефонен номер, факс, e-mail на оператора

гр.Мездра
ул."Л.Каравелов"№38
тел:/факс: 0910 9 31 22;
e-mail: str_k@abv.bg

Лице за контакти
Йорданка Велчева Данова – Изп. директор

Адрес, телефонен номер, факс, e-mail на лицето за контакти

гр.Мездра
ул."Л.Каравелов"№38
тел:/факс: 0910 9 31 22;
e-mail: str_k@abv.bg

Кратко описание на всяка от дейностите/процесите извършвани в Инсталация за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ

1.Подготовка на суровини и материали

Дозирането на глина и въглищен шлам се извършва в сандъчен подавател/бешикер/, от който посредством транспортна лента се подава към зъбни валове за раздробяване на сместа.

След това сместа се подава с лентов транспортьор /ГТЛ/ на поредица от машини и съоръжения за смилане /гладки валци, двувалов глиномешал,глинохранилище,фини валци/, до достигане на необходимата хомогенност на масата за извършване на процеса формоване.

2.Формоване

Получената равномерно гладка маса се подава към вакуумлентъчна преса, в която се формова чрез екструзия непрекъснатата сурова тухла. Окончателно процеса формоване завършва с нарязване на тухлите на стандартния размер с автоматична тухлорезачка.

3.Сушене

За да се избегне появата на вътрешни напрежения и нарушения в целоста на тухлите по време на изпичането им, те се подлагат на изсушаване с димни газове получавани от пеща за изпичане и регулирани с шибри чист въздух, Сушенето се извършва при температура 75-80 градуса Целзий съгласно технологичния регламент.

4.Изпичане

Изпичането се извършва в рингови пещи при темтература от 950 до 980 градуса Целзий. Ринговата пещ е разделена на зони /камери/ за извършване на съответните процеси за изпичане:

-зона доизсушаване и загряване /6 камери/;
-зона за изпичане /2 камери/;
-зона за закаляване и охлаждане /5 камери/;
-зона на нареждане и изваждане /4 камери/.

В различните зони се поддържат различни температурни режими.

Производствен капацитет на инсталацията

Максимален капацитет – 63,3 т./24ч.
Произведено количество – 0/24ч.
Годишно количество произведена продукция – 0 т.
През отчетния период инсталацията не е извършвала производствена дейност

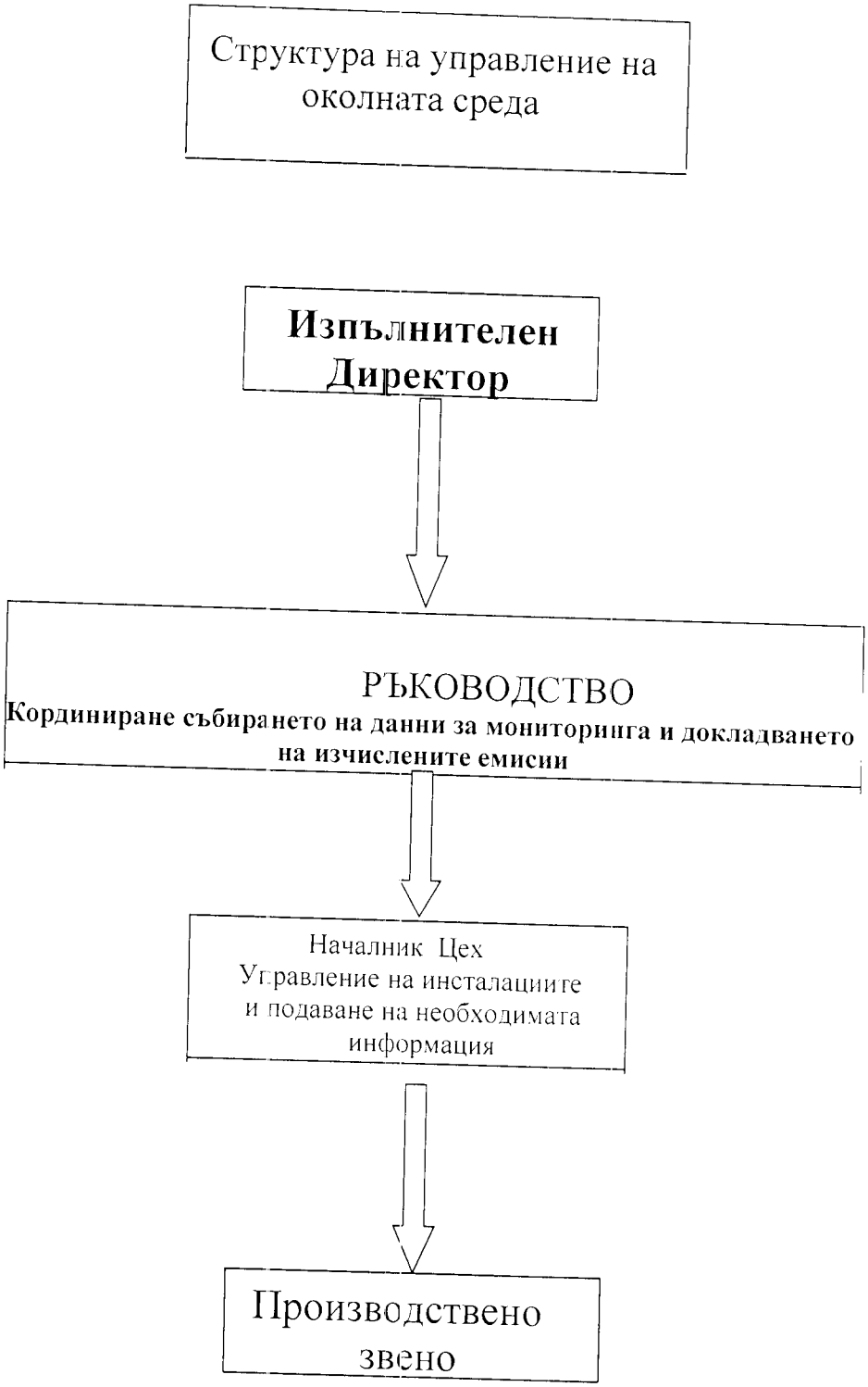
РИОСВ на чиято територия е разположена инсталацията

гр.Враца
ул."Екзарх Йосиф"№ 81

Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция "Дунавски район",център Плевен
гр.Плевен
ул."Чаталджа" № 60

Организационна структура на дружеството и отговорности, отнасящи се до управлението на околната среда



2.Система за управление на околната среда

Обучение

В дружеството е изготвена годишна програма за обучение на персонала извършващ дейностите по изпълнение на условията в разрешителното.

Обмен на информация

Има изговен списък с имената, длъжностите, работните места, телефоните и др.възможни начини за свързване с отговорните лица и персонала, отговорен за изпълнение на условията в разрешителното. Със списъка са запознати всички имащи задължения по изпълнение на разрешителното.Поддържа се актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт /вкючително и за спешни случаи/.

Документиране

Дружеството притежава актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите.

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

Управление на документи

Документите, изисквани с комплексното разрешително се актуализират в случай на промени от отговорник ИТБЗ в дружеството.

Оперативно управление

Съгласно условията в комплексното разрешително са изготвени и се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели

Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с определените с условията на разрешителното, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия

Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Изготвени са и се прилагат всички инструкции за предотвратяване и контрол на аварийни ситуации по условията на комплексното разрешително.

Записи

Данните от наблюдението на емисионните и технически показатели, резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия са документирани и се съхраняват на производствената площадка

Докладване

Докладва се ежегодно в определения срок. Предоставя се своевременно информация при поискване от компетентните органи.

Актуализация на система за управление на околната среда

Не е извършвана актуализация или изменение на комплексното разрешително.

3. Използване на ресурси

3.1.Използване на вода

За използването на вода за производствени нужди при работа на инсталацията е издадено разрешително за водоползване №100779/20.01.2005г.

Годишните изразходвани водни количества на Инсталация за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ и изразходваните водни количества за производство на единица продукт, са докладваните в таблица 3.1.

Таблица 3.1.

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	съответствие
Собствен водоизточник -шахтов кладенец	2026 м3/у	0,1 м3/т. тухли	0 м3	0 м3/т. тухли	Да

Резултати от прилагането на инструкцията за оценка на съответствието на измерените водни количества с определените такива в условията на разрешителното разходни норми:

-извършени оценки – поради преустановената производствена дейност на цеха не е използван шахтовия кладенец

-брой установени несъответствия – не са установени

-причини за несъответствията - няма

-предприети корегиращи действия - няма

Резултати от прилагането на инструкцията за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване /вакуум помпи и за оросяване на глината /:

-брой извършени проверки - преустановена производствена дейност, не са извършвани проверки и ремонти.

-причини за ремонта – няма

-предприети ремонтни действия – няма

Резултати от прилагането на инструкцията за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката:

-извършени проверки – преустановена производствена дейност, извършван е периодичен оглед на водопроводната мрежа.

-брой установени течове – не са установени

-причини за теча - няма

-предприети ремонтни действия – няма

Резултати от прилагането на инструкцията за поддръжка на затворената оборотна охлаждаща система към вакуум-помпите:

-извършени проверки - преустановена производствена дейност, не са извършвани проверки

-установени течове и извършени ремонти – не са установени течове

-причини за ремонта -- няма
-предприети ремонтни действия -- няма

3.2.Използване на енергия

Годишна консумация на електроенергия на Инсталация за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ за производството на единица продукт

Таблица 3.2.

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт, съгласно КР /MWh/t тухли/	Използвано количество за единица продукт	съответствие
Електроенергия	0,06976	0	Да

- Поради не извършване на производствена дейност през периода на докладване, не е изразходвана електроенергия от инсталацията за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ.

3.3.Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Годишна употреба за производството на единица продукт за всяка от контролираните суровини, спомагателни материали и горива

Таблица 3.3.1.

Суровини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	съответствие
глина	29 785 т/у	1,47 т/т тухли	0 т/у	0 т/т тухли	Да

Резултати от оценка на съответствието на употребата на суровини с условията на разрешителното:

Не са употребявани суровини

Таблица 3.3.2.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	съответствие
Полиетиленово фолио	4,6 т./у.	0,001	0 т.	0 т./т. тухли	Да

Резултати от оценка на съответствието на употребата на спомагателни материали с условията на разрешителното:

Не са употребявани спомагателни материали

Таблица 3.3.3.

Горива	Годишно количество, съгласно КР [t/y]	Количество за единица продукт, съгласно КР [t/ттухли]	Употребено годишно количество [t/y]	Количество за единица продукт [t/ттухли]	Съответствие
Въглища и въглищен шлам	8570 /5040+3530/	0,422 /0,248+0,174/	0	0	Да

Дизелово гориво	23,4	0,0040	0	0	Да
Дърва	7,9 м3	0,00052	-	-	-

- Количеството въглища и въглищен шлам се влагат заедно в инсталацията.

Резултати от оценка на съответствието на употребата на горива с условията на разрешителното:

Не са употребявани горива

3.4.Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Резултати от проверки на съответствието на складовете и площадките за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното:

-брой извършени проверки – 0 бр.проверки
-брой установени несъответствия -- не са установени несъответствия
-причини за несъответствията - няма
-предприети коригиращи действия – няма

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

4.1.Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества(ЕРЕВВ) и PRTR

Поради преустановената производствена дейност не е извършван мониторинг на емисии и не е приложимо отчитането им по ЕРЕВВ

4.2.Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Не е извършван мониторинг на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух от точков източник поради преустановената производствена дейност.

Резултати от оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми:

- извършен мониторинг – не е извършван мониторинг през 2018 г.
- установени несъответствия – не са установени
- причини за несъответствията – няма
- предприети коригиращи действия – няма

Инсталацията за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ няма пречиствателни съоръжения за отпадъчните газове поради липса на необходимост.Неорганизирани емисии на прах от складовете за въглища и шлам не са установени, тъй като се спазва регламентираното оросяване на складираните насипни материали, съгласно вътрешните инструкции по условията в разрешителното.Производството на тухли не предизвиква изпускането на неприятно миришещи вещества.До този момент в дружеството не са постъпвали оплаквания за неприятни миризми.

4.3.Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Няма производствена дейност, не е наличен персонал и не се формират отпадъчни води.

4.4 Управление на отпадъците

ТАБЛИЦА 4 ОБРАЗУВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транс-портиране	Съответствие
		Количества определени с КР Т/у	Реално измерено	Количества определени с КР Т/т	Реално измерено			
Отпадъчна смес преди термично обработване	10 12 01	405	0т.	-	-	Табан за глина	-	Да
Отпадъчни керемични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)	10 12 08	658	0т.	0,033	0	Склад за производствен брак и строителни отпадъци	-	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	0,035	0	-	-	Метални контейнери на мястото на образуване	-	Да
Хартиени и картонени опаковки (ролки от ПЕ фолио)	15 01 01	670 бр.	0бр.	-	-	Обособено помещение до склада за въглища	-	Да
Излезли от употреба гуми	16 01 03	4бр.	0бр.	-	-	Склад за резервни части и материали	-	Да
Черни метали (бракувани машини и частиоттях)	16 01 17	1,4	0	-	-	Склад за метални отпадъци	-	Да

Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	0,05	0	-	-	Склад за ГСМ във варели	-	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от спасни вещества или замърсени с опасни вещества /варели/	15 01 10*	2 бр. (оборотни)	0	-	-	Склад за ГСМ	-	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	2 бр.	0 бр.	-	-	Склад за живачни лампи и акумулатори	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	10бр.	0 бр.	-	-	Склад за живачни лампи и акумулатори	-	Да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки,фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	1	0	-	-	Склад за производствен брак и строителни отпадъци	-	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2,5	0	-	-	Събиране в контейнери	-	Да

Таблица 5 Оползотворяване на отпадъци

отпадък	код	Оползотворяване на площадката	Име на външната фирма извършваща операция по оползотворяване/обезвреждане	съответствие
Отпадъчна смес преди термично обработване	10 12 01	Повторно влагане в производството	-	Да
Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)	10 12 08	За насипи и възстановяване на релефа в отработените пространства на кариерата за глина	-	Да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	Смазване на	-	Да

		машини и съоръжения		

Резултати от оценка на съответствието на количеството образуван при производството на единица продукт отпадък /Отпадъчни керамични изделия, тухли керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)101208:

Поради преустановена производствена дейност през отчетната 2018 г. не е образуван производствен отпадък.

Резултати от оценка на съответствието на събирането на отпадъци с условията на разрешителното:

- извършени проверки – периодични, през отчетната 2018 г. не са генерирани отпадъци.

Резултати от оценка на съответствието на временното съхранение на отпадъци с условията на разрешителното:

- извършени проверки – периодични, през отчетната 2018 г.- не са генерирани отпадъци.

Резултати от оценката на съответствието на дейностите по транспортиране на отпадъци с условията на разрешителното:

През 2018 год. не са транспортирани отпадъци

Резултати от оценка на съответствието на количествата генерирани отпадъци (т/у) с определените такива в условията на разрешителното:

През отчетната 2018г. не са генерирани отпадъци

4.5 Шум

През отчетната 2018 г. не е извършван мониторинг на общата звукова мощност на шум, поради преустановената производствена дейност.

До този момент няма постъпили оплаквания за шум от жителите на най-близките жилищни квартали на град Враца.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Не е извършвана производствена дейност.

5. Доклад по Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

1.Изграден е затворен оборотен цикъл за водата към вакуум помпите в Инсталацията за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ.

2.Монтирано е измервателно устройство за отчитане на количествата вода за производствени нужди.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

Работата на инсталацията е временно прекратена през 2007 год.

С писмо наш изх. № 208/04.10.2010 год. РИОСВ гр. Враца е уведомена за намеренията и предвижданията ни за реконструкция и модернизация на инсталацията. Със същото е представен план за временно прекратяване на дейността и програма относно третирането на отпадъците.

Поради липса на средства в условията на финансова криза, тези намерения към момента не са осъществени.

В момента на площадката се намират само производствени и строителни отпадъци. а именно:

1.Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)

2, Стърготини, стружки и изрезки от черни метали

3, Черни метали (бракувани машини и части от тях)

4,Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки,фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в т. 1

На площадката не се съхраняват опасни отпадъци. Не са налични резервоари, тръбопроводи и обваловки към тях, работили с опасни вещества.

Не са рекултивирани терени, тъй като няма необходимост за тази дейност - няма засегнати площи.

Не са разрушавани сгради и складови помещения.

Определено е отговорно лице по реализирането на дейностите по програмата.

7.Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1.Аварии

До този момент не са възниквали аварийни ситуации на производствената площадка свързани с околната среда.

7.2.Оплаквания или възражения, свързани с дейноста на инсталацията

Няма възникнали /постъпили/ оплаквания и възражения свързани с дейността на Инсталацията за производство на тухли чрез изпичане в рингова пещ.

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително№71/2005г. на "Стройкерамика"АД.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____ **Дата:** _____

Име на подписващия - Йорданка Велчева Данова

Длъжност в организацията: Изпълнителен Директор