

## ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

### Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раздели — с нормален шрифт

#### a. Contents (Съдържание)

#### b. Guidelines and conditions (Насоки и условия)

#### A. Идентификация на оператора и инсталацията

Годината, за която се отнася докладът

Информация за оператора

Информация за инсталацията

Данни за контакт

Данни за връзка с проверяващия орган (верификатор)

#### B. Описание на инсталацията

Действи по приложение I

Подходи за мониторинг

Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии

Точки на измерване

#### C. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

#### D. Подходи на база измервания

#### E. Непряк подход

#### F. Определяне на емисите на перфлуроръглеводороди (PFC) от производството на първичен алуминий

#### G. Пропуски в данните

#### H. Допълнителна информация

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

#### I. Резюме

#### J. Отчетност

##### Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

"Керам Инвест" АД - Сливен

Име на инсталацията:

"Керам Инвест" АД - Сливен

Уникален идентификатор на инсталацията:

BG-existing-BG-125-181

В случай че вашият компетентен орган изисква да представите подписано копие на годишния доклад за емисии на харчен носител, моля за подпись да се използва мястото по-долу:

23.03.2016 г.

Имя и подпись на  
юридически отговорно лице

##### Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	16.12.2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER COM_bg_161215.xls

## УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ

Преди да използвате настоящия файл, изпълнете следните стъпки:

- Прочетете внимателно дадените по-долу инструкции за попълване на настоящия формулар.
- Установете кой е компетентният орган (КО) в държавата членка, отговарящ за Вашата инсталация, (възможно е да има повече от един КО в съответната държава-членка). Имайте предвид, че понятието „държава-членка“ тук означава всяка от държавите, участващи в Европейската схема за търговия с емисии, а
- Проверете на уеб сайта на КО или се свържете директно с КО, за да разберете дали разполагате с правилната версия на формуляра. Версията на формуляра (и по-специално името на съответния файл) следва да бъде ясно отбележана на първата страница в този файл.
- Някои държави-членки могат да имат изискване за употреба на алтернативна система, като например формуляри в интернет, вместо електронни таблици. Проверете какви са изискванията на Вашата държава-членка. В случай на подобно изискване, допълнителна информация ще Ви бъде предоставена от КО.

В съответствие с Директива 2003/87/ЕО („Директива за ECTE“) от операторите на инсталации, които са включени в Европейската схема за търговия с емисии на парникови газове (ECTE), се изискава да притежават валидно разрешително за емисии на парникови газове (РЕПГ), издадено от съответния компетентен орган, да извършват мониторинг и докладват своите емисии, а докладите им да бъдат проверени в съответствие с член 15 от Директивата за ECTE и регламента, приет в съответствие с посочения член.

Директивата може да бъде изтеглена от интернет-страницата на Европейската комисия:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2003L0087:20090625:BG:PDF>

В Регламента за мониторинг и докладване (Регламент (ЕС) № 601/2012 на Комисията от 21 юни 2012 г., наричан по-долу тук „РМД“) са формулирани допълнителни изисквания по отношение на мониторинга и докладването. РМД може да бъде изтеглен от интернет-страницата на Европейската комисия:  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:181:0030:0104:BG:PDF>

В съответствие с член 67, параграф 3 от Регламента за мониторинг и докладване (РМД) се изискава следното:

*Годишните доклади за емисии и за тонкилометри следва да съдържат като минимум информацията, посочена в приложение X.*

В приложение X е посочено минималното съдържание на годишните доклади за емисии.

Също така, член 74, параграф 1 гласи:

*държавите-членки могат да изискват от оператора на инсталация или оператора на въздушоплавателни средства да използва електронни формуляри или специфицирани файлови формати за подаването на планове за мониторинг и за промените в тези планове, както и за подаването на годишни доклади за емисии, доклади за тонкилометри, верификационни доклади и доклади за подобрения.*

*Тези формуляри или спецификации на файлови формати, установени от държавите-членки, следва да съдържат като минимум информацията, съдържаща се в електронните формуляри или спецификации на файлови формати, публикувана от Комисията.*

Настоящият файл представлява споменатия образец на формуляр за докладване на емисии от инсталации, разработен от службите на Комисията, в който са включени посочените в приложение X изисквания, както и допълнителни изисквания за оказване на съдействие на оператора при доказване на съответствие с РМД. При определени условия, описани по-долу, компетентният орган на съответната държава-членка може да е извършил ограничени промени в образца.

Настоящият образец на формуляр за докладване не бива да превиши изискванията по РМД. Поради това вижте и цветовото обозначение, използвано в Настоящия образец на формуляр за докладване, отразява становищата на службите на Комисията към момента на публикуването му.

След попълването на настоящия формуляр за годишно докладване на емисии се изпълняват следните стъпки:

- изпратете формуляра на даден проверяващ орган за верификация в съответствие с член 67, параграф 1 от РМД,
- версията на доклада, верифицирана от проверяващия орган в съответствие с Регламент (ЕС) № 600/2012, се представя на компетентния орган до 31 март всяка година, освен ако компетентният орган не е поискал верифицирания годишен доклад за емисии да бъде представен по-рано.

Това е окончателната версия на формуляра на годишен доклад за емисии на инсталации, одобрен по писмена процедура от Комитета по изменението на климата през месец декември 2015 г.

Всички ръководни документи на Европейската комисия относно Регламента за мониторинг и докладване могат да бъдат намерени на адрес:  
[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)

Настоящият формуляр за докладване трябва да бъде представен на Вашия компетентен орган на следния адрес:

Изпълнителна агенция по околната среда  
гр. София 1618  
бул. "Цар Борис III" №136  
п.к. 251

При нужда от съдействие за попълване на годишния доклад се обрънете към Вашия компетентен орган. Някои държави-членки са изготвили ръководни документи, които, наред с посочените по-горе насоки на Комисията, може да са Ви полезни.

Декларация за поверителност: Представената този доклад информация може да е предмет на изисквания за обществен достъп до информация, включително по Директива 2003/4/ЕО относно обществения достъп до информация за околната среда. Уведомете Вашия компетентен орган, ако смятате, че дадена информация, предоставена във връзка с доклада Ви, трябва да се разглежда като поверителна търговска информация. Трябва да имате предвид, че според разпоредбите на Директива 2003/4/ЕО е възможно компетентният орган да бъде задължен да разкрие информация, дори когато заявителят изисква тя да бъде третирана като поверителна.

### Източници на информация:

Уеб сайтове на ЕС:

Законодателство на <http://eur-lex.europa.eu/bg/index.htm>

Европейска схема за [http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm)

Мониторинг и докладване в рамките на Европейската схема за търговия с емисии:

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index_en.htm)

Други уеб сайтове:

Министерство на околната среда и водите - <http://www.moew.govment.bg/?show=top&cid=5>

Изпълнителна агенция по околната среда - <http://eea.govment.bg/bg/r-r/r-te>

### Как се използва настоящият файл:

С цел защита на формулатите от ненарочни изменения, които обикновено водят до грешни и заблуждаващи резултати, от първостепенна важност е ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ ФУНКЦИИТЕ ИЗРЕХИ И ПОСТАВИ (CUT & PASTE).

Ако искате да преместите данни, първо ги КОПИРАЙТЕ (COPY) и ПОСТАВЕТЕ (PASTE), а след това изтрийте нежеланите данни от старото им (погрешно) място.

Настоящият формуляр е разработен така, че да включва минималното съдържание на годишнен доклад за емисии, което се изисква от РМД. Следователно, когато операторите го попълват, трябва да се позовават на РМД и на допълнителните изисквания на държавите-членки (ако има такива).

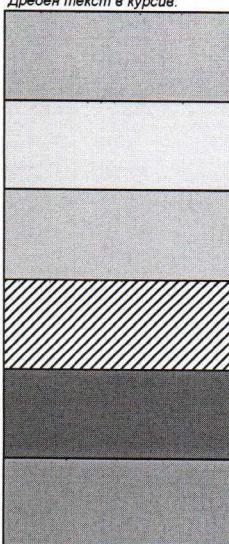
Препоръчително е при попълване да се движите последователно във файла, от началото до края. Има няколко функции, които да Ви насочват, в зависимост от вече попълнените данни, като например промяна на цвета на клетките, ако в тях не е необходимо въвеждане на данни (вижте цветовите кодове по-долу).

В редица полета можете да избирате между предварително формулирани входни данни. За да избирате от такъв „падащ списък“, можете да щракнете с мишката върху малката стрелка, която се появява в дясната граница на клетката, или ако вече сте избрали клетката, натиснете „Alt+стрелка надолу“. В някои полета е възможно да въвеждате собствен текст, дори и ако има такъв падащ списък. В този случай падащите списъци съдържат празни елементи.

Цветови кодове и шрифтове:

**Черен удебелен текст:**

**Дребен текст в курсив:**



Това е текст от формуляра на Европейската комисия. Той трябва да остане без изменения.

С такъв вид текст са дадени допълнителни пояснения. държавите-членки могат да добавят допълнителни пояснения в свои Оцветените в жълто полета указват задължителните за попълване данни. Ако обаче въпросът не се отнася до инсталацията, съответно не се изисква попълване. Освен това въведената в предишни раздели информация може да направи дадени раздели „неприложими“ или незадължителни. В такива случаи полето ще бъде показано в друг цвят.

Светложълтите полета означават, че въвеждането на входни данни не е задължително.

Оцветените в зелено полета показват автоматично изчислени резултати. Текстът в червено показва съобщение за грешка (липсващи данни и т.н.).

Заштрихованите полета показват, че поради въвеждане на данни в друго поле в съответното поле въвеждането на данни е неприложимо.

Заштрихованите сиви полета се попълват от държавите-членки преди да публикуват адаптираната за дадената държава версия на формуляра.

Светлосивите зони са предназначени за придвижване и хипервръзки.

В зоните с команди за придвижване, намиращи се най-отгоре на всеки работен лист, има електронни препратки за бързо прескачане в конкретни раздели за въвеждане на данни. Първият ред („Съдържание“, „Предходен лист“, „Следващ лист“), както и стрелките „Начало на листа“ и „Край на листа“ са еднакви за всички листове. Според листа може да са добавени допълнителни елементи към менюто.

Настоящият формуляр е заключен за въвеждане на данни в други места освен в жълтите полета. Но с цел прозрачност, не е зададена парола. Това дава възможност да се видят всички формули. Препоръчително е, при въвеждането на данни в настоящия файл, защитата да остава включена. Снемане на защитата от работните листове би могло да се прави само при проверка на валидността на формулите. Препоръчително е това да се прави с отделен файл.

Полетата за данни не са оптимизирани за числени и други формати. Но от друга страна, защитата на работните листове е ограничена, така че да имате възможност да използвате свои собствени формати. По-специално, може да изберете броя на показаните знаци след десетичния знак. По принцип броят на тези знаци е независим от точността на изчислението. Опцията на Майкрософт Ексел „Точност съгласно показваното“ ("Precision as displayed") по принцип би следвало да е деактивирана. За по-подробна информация вижте съответната точка от функцията „Помощ“ („Help“) на Майкрософт Ексел.

**Важно!** С оглед осигуряването на последователност въвведените всички данни (напр. идентификация на потоците, водещи до отделянето на емисии) в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

**ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ:** Всички формули са разработени внимателно и изчерпателно. Въпреки това е невъзможно, изцяло да се изключи вероятността от появя на грешки.

Както е посочено по-горе, осигурена е пълна прозрачност за проверка на правилността на изчислението. Както авторите на настоящия файл, така също и Европейската комисия не носят отговорност за грешни или заблуждаващи резултати от извършваните чрез файла изчисления.

Потребителят на настоящия файл (т.е. операторът на съответната инсталация в рамките на Схемата за търговия с емисии) носи пълна отговорност за докладване на верни данни на съответния компетентен орган.

Компетентният орган може да въведе ограничения за допустимите файлови формати. Моля, използвайте само стандартни формати, като например .doc, .xls, .pdf. За въпроса кои други видове файлове може да се използват се консултирайте с Вашия компетентен орган и/или неговия уебсайт.

**Списък на специфичните указания на съответната държава-членка:**

**НАСТОЯЩИЯТ ФОРМУЛЯР СЕ ПОПЪЛВА НА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И СЕ ПРЕДСТАВЯ НА ХАРТИЕН И ЕЛЕКТРОНЕН НОСИТЕЛ НА КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН:  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА.**

## A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

### 1 Годината, за която се отнася докладът

2015

### 2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околната среда
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 9
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"Керам Инвест" АД - Сливен
ii. Улица; номер:	ул. "Самуилово шосе", Промишлена зона
iii. Пощенски код:	Сливен
iv. Град:	8800
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	
vii. Адрес на електронна поща:	
viii. Телефон:	
ix. Факс:	

### 3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

#### (a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:

i. Име на инсталацията:	"Керам Инвест" АД - Сливен
ii. Наименование на обекта:	"Керам Инвест" АД - Сливен
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-125-181

#### (b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:

i. Адрес, ред 1:	ул. "Самуилово шосе", Промишлена зона
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Сливен
iv. Област:	Сливен
v. Пощенски код:	8800
vi. Държава:	България
vii. Географски (карографски) координати на главния вход	

#### (c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и

i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	13000003
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.ж) Инсталации за производство на керамични продукти чрез изпечане, по-специално
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	

#### (d) Компетентен орган за разрешителното

(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	6
---	---

#### (f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с

TRUE

#### (g) Коментари:

Инсталацията е уведомила за планирани промени и е в процедура по промяна на Комплексно разрешително за използване на отпадък 020304 - слънчогледова люспа.

### 4 Данни за контакт

#### (a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:

i. Звание, степен:	ИНЖ.
ii. Собствено име:	Петко
iii. Фамилино име:	Димитров
iv. Должност:	Изпълнителен директор
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора)	
vi. Адрес на електронна поща:	keram-invest@dir.bg
vii. Телефон:	+359887 80 93 63
viii. Факс:	

#### (b) Алтернативно лице за връзка:

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилино име:	
iv. Должност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора)	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

### 5 Данни за връзка с проверяващия орган

#### (a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

i. Наименование на дружеството:	"ЕКОСЕРТ" ООД
ii. Улица; номер:	ул. "Кареа" 20
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	GR 116 36

#### (b) Лице за връзка с проверяващия орган:

i. Име:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vchristova@ecocert.gr
iii. Телефонен номер:	+359885762764

#### (c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:

i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-2

## Б. Описание на инсталацията

### 6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

Реф. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Керамична промишленост	1A2f - Енергия - Неметални	2A4 - Процесни - Други процесни	132	тонове дневно	CO2

### 7 Относно емисиите

#### (a) Подходи за мониторинг:

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложени раздели: 7(6), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перフルорови газови (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържания се в гориво	FALSE	

#### (b) Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии, които са от значение:

[Попълнете този раздел]

Данни	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	Грешка
F1	Горене: Стандарти търговски горива	Газообразни – Природен газ			
F2	Горене: Твърди горива	Твърди – суббитумнозни въглища			
F3	Горене: Твърди горива	Твърди – Нефтен кокс			
F4	Керамика: Атмални оксиди (метал Б)	Материал – Кирпич			
F5	Горене: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса			

#### (c) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на

[Преминете към следващите точки по-долу]

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

## B. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

от значение

Попълнете този раздел

## 8 Емисии от потоци горива/материали

<b>1</b>	<b>F1. Газообразни – Природен газ</b>	Горене	Росилен CO2:	290,2	t CO2e
		Био CO2:		0,0	t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	FALSE				
ii. AD (да В началото: <input checked="" type="checkbox"/> В края: <input checked="" type="checkbox"/> Прието: <input checked="" type="checkbox"/> Изнесено: <input checked="" type="checkbox"/>					
iii. AD (ДД): <table border="1"><tr><td>2</td><td>± 5,0%</td></tr></table>	2	± 5,0%	Единица мярка: <table border="1"><tr><td>1000 Nm3</td></tr></table> Стойност: <table border="1"><tr><td>154,568</td></tr></table> грешка	1000 Nm3	154,568
2	± 5,0%				
1000 Nm3					
154,568					
iv. (Предварителен) еп: <table border="1"><tr><td>2a</td></tr></table> Тип II	2a	tCO2/TJ <table border="1"><tr><td>55,3662</td></tr></table>	55,3662		
2a					
55,3662					
v. Долна топлина на и: <table border="1"><tr><td>2a</td></tr></table> Тип II	2a	GJ/1 000 Nm3 <table border="1"><tr><td>33,9110</td></tr></table>	33,9110		
2a					
33,9110					
vi. Кофициент на окис: <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> Тип II	2	- <table border="1"><tr><td>100,00%</td></tr></table>	100,00%		
2					
100,00%					
vii. Кофициент на превръщане: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
viii. Стойност на въглеродния съдърж: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
ix. Въглерод от биомаса: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC): <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: Коментари: 

<b>2</b>	<b>F2. Твърди – суббитуминозни въглища; Въглищен шлам</b>	Горене	Росилен CO2:	0,0	t CO2e
		Био CO2:		0,0	t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	TRUE				
ii. AD (да В началото: <input type="text"/> В края: <input type="text"/> Прието: <input type="text"/> Изнесено: <input type="text"/>					
iii. AD (ДД): <table border="1"><tr><td>1</td><td>± 7,5%</td></tr></table>	1	± 7,5%	Единица мярка: <table border="1"><tr><td>t</td></tr></table> Стойност: <table border="1"><tr><td>0,00</td></tr></table> грешка	t	0,00
1	± 7,5%				
t					
0,00					
iv. (Предварителен) еп: <table border="1"><tr><td>2a</td></tr></table> Тип II	2a	tCO2/TJ <table border="1"><tr><td>0,00</td></tr></table>	0,00		
2a					
0,00					
v. Долна топлина на и: <table border="1"><tr><td>2a</td></tr></table> Тип II	2a	GJ/t <table border="1"><tr><td>0,00</td></tr></table>	0,00		
2a					
0,00					
vi. Кофициент на окис: <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> Тип II	2	- <table border="1"><tr><td>0,00%</td></tr></table>	0,00%		
2					
0,00%					
vii. Кофициент на превръщане: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
viii. Стойност на въглеродния съдърж: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
ix. Въглерод от биомаса: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC): <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: Коментари: 

<b>3</b>	<b>F3. Твърди – Нефтен кокс; Петрококс</b>	Горене	Росилен CO2:	3 434,4	t CO2e
		Био CO2:		0,0	t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	TRUE				
ii. AD (да В началото: <input type="text"/> В края: <input type="text"/> Прието: <input type="text"/> Изнесено: <input type="text"/>					
iii. AD (ДД): <table border="1"><tr><td>1</td><td>± 7,5%</td></tr></table>	1	± 7,5%	Единица мярка: <table border="1"><tr><td>t</td></tr></table> Стойност: <table border="1"><tr><td>1 162,224</td></tr></table> грешка	t	1 162,224
1	± 7,5%				
t					
1 162,224					
iv. (Предварителен) еп: <table border="1"><tr><td>2a</td></tr></table> Тип II	2a	tCO2/TJ <table border="1"><tr><td>94,1364</td></tr></table>	94,1364		
2a					
94,1364					
v. Долна топлина на и: <table border="1"><tr><td>2a</td></tr></table> Тип II	2a	GJ/t <table border="1"><tr><td>31,400</td></tr></table>	31,400		
2a					
31,400					
vi. Кофициент на окис: <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> Тип II	2	- <table border="1"><tr><td>99,97%</td></tr></table>	99,97%		
2					
99,97%					
vii. Кофициент на превръщане: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
viii. Стойност на въглеродния съдърж: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
ix. Въглерод от биомаса: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC): <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: Коментари: 

<b>4</b>	<b>F4. Материал – Кирпич ; Керамични продукти</b>	Технологични емисии	Росилен CO2:	3 233,3	t CO2e
		Био CO2:		0,0	t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?					
ii. AD (да В началото: <input type="text"/> В края: <input type="text"/> Прието: <input type="text"/> Изнесено: <input type="text"/>					
iii. AD (ДД): <table border="1"><tr><td>1</td><td>± 7,5%</td></tr></table>	1	± 7,5%	Единица мярка: <table border="1"><tr><td>t</td></tr></table> Стойност: <table border="1"><tr><td>24 725,073</td></tr></table> грешка	t	24 725,073
1	± 7,5%				
t					
24 725,073					
iv. (Предварителен) еп: <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table> Най-добра практика	2	tCO2/t <table border="1"><tr><td>0,1308</td></tr></table>	0,1308		
2					
0,1308					
v. Долна топлина на изгаряне (NCV): <table border="1"><tr><td>2</td></tr></table>	2				
2					
vi. Кофициент на окисление (OFC): <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1				
1					
vii. Кофициент на преобразуване: <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> ConvF=1	1	- <table border="1"><tr><td>100,00%</td></tr></table>	100,00%		
1					
100,00%					
viii. Стойност на въглеродния съдърж: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					
ix. Въглерод от биомаса: <table border="1"><tr><td>0,0</td></tr></table>	0,0				
0,0					

x. Неуст. биоС (non-solid bioC) Алгоритми, валидни от: [ ] до: [ ] Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): [ ]  
 Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: [ ]  
 Коментари: [ ]

**5** **F5. Твърди – Друга твърда биомаса; Слънчогледова люспа** Горене Ресилен CO2: 0,0 t CO2e  
 Горене: Твърди горива Био CO2: 0,0 t CO2e  
 Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE  
 ii. AD (да В началото: 0,00 В края: 55,40 Прието: 2 525,40 Изнесено: 0,00

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	Липсва алгоритъм	t	2 470,00	
iv. (Предварителен)	Липсва алгоритъм	tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на	Липсва алгоритъм	GJ/t	16,1276	
vi. Кофициент на ок	Липсва алгоритъм	-	100,00%	
vii. Кофициент на превод	Липсва алгоритъм			
viii. Стойност на въглеродното приведение	Липсва алгоритъм			
ix. Въглерод от биомаса не се привежда	Липсва алгоритъм			
x. Неуст. биоС (non-solid bioC) не се привежда	Липсва алгоритъм			

Алгоритми, валидни от: [ ] до: [ ] Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): 02 03 04  
 Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: [ ]  
 Коментари: [ ] Приложени алгоритми: AD - 1; EF - 1; NCV - лабораторни изследвания; Ox - 1

**Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)****13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът**

Наименование или друг вид идентификация №:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Наименование или друг вид идентификация №:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

### **3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия**

#### **14 Данни за производството**

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Обикновени глинени тухли за зидария	26.40.11.10/23.32.11.10	t	24 726,07
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

15 Списък на използваните определения и съкращения

**Посочете всички съкращения, акроними или определения, които сте използвали при допълването на настоящия годишен доклад за**

## **16 Допълнителна информация**

Посочете тук, дали сте приложили каквато и да било друга информация, която желаете да бъде взета предвид при разглеждането на доклада Ви. Винаги, когато е възможно, подавайте тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft

## **Допълнителна информация, специфична за държавата членка**

17 Забележки

**Място за допълнителни коментари:**

**Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО**

Годината, за която се отнася докладът:

2015

<b>Наименование на оператора:</b>	"Керам Инвест" АД - Сливен
<b>Име на инсталацията:</b>	"Керам Инвест" АД - Сливен
<b>Уникален номер за идентификация на</b>	BG-existing-BG-125-181

## Общ капацитет за съответната

за съответната

#### **Мерни единици на парникови газове**

Действие по Приложение I	действие	Мерни единици на парникови газове
A1 Керамична промишленост	132	тонове дневно CO2
A2		
A3		
A4		
A5		

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
<b>Потоци горива/материали, водещи</b>	<b>6 958</b>	<b>81,57</b>	0	0,00	0
Горене	3 725	81,57	0	0,00	0
Технологични емисии	3 233	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>6 958</b>	<b>81,57</b>	0	0,00	0

#### **Общо емисии от инсталацията:**

6 958 t CO<sub>2</sub>e

**Това е количеството на квотите, които операторът трябва да предаде.**

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса

Информативни данни: пренос на СО2

*Количеството пренесен CO<sub>2</sub> в инсталацията е получено от*

### *Наименование на оператора*

*Количеството пренесен CO<sub>2</sub> от инсталацията е изнесено за*

*Идентификационен номер на инсталацията*

### *Наименование на оператора*

**Плотоци, водещи до отделяне на емисии (с изключение на емисиите на перфлуорирани въглеводороди (PFC))**

Пътешествия до отделяне на емисии на РЕС

Astronomy and Astrophysics (2004) 420:1–11

Генералният инспектор

**ECOCERT LTD**  
Accredited Verification and Certification Body  
20, Karea Str., 16 36 Athens Greece  
Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
E-mail: [ecocert@ecocert.gr](mailto:ecocert@ecocert.gr)