

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

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

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

Дейности по приложение I

Подходи за мониторинг

Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии

Точки на измерване

V. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

G. Подходи на база измервания

D. Непряк подход

E. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен

Ж. Пропуски в данните

З. Допълнителна информация

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

И. Резюме

Й. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е предс

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"КЕРАМАТ" АД
цех Каспичан
BG-016-256

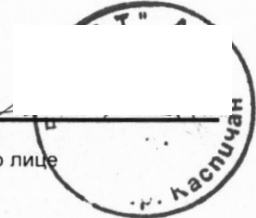
В случай че вашият компетентен орган изисква да представите подписано копие на годишния доклад за емисии на хартиен носител, моля за подпис да се използва мястото по-долу:

31.1.2024

Дата

Ванцел Данов

Име и подпис на
юридически отговорно лице



Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	17.12.2021
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P4 Inst AER COM_bg_20211217.xls

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2023

2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 12
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"КЕРАМАТ" АД
ii. Улица; номер:	ул."Ал.Стамболийски"№77
iii. Пощенски код:	9930
iv. Град:	гр.Каспичан
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:	цех Каспичан
ii. Наименование на обекта:	цех Каспичан
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-016-256
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	ул."Ал.Стамболийски"№77
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	гр.Каспичан
iv. Област:	Шумен
v. Пощенски код:	9930
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	
(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:	15000021
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	3.ж) Инсталации за производство на керамични продукти чрез изпичане, по-специално покривни керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, каменинови или порцеланови изделия
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	16
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) Номериране на версията на годишния доклад за емисиите	
i. Номер на версията през тази отчетна година:	1
ii. Уникален идентификатор на версията:	2023 - 1
(h) Коментари:	

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	Инженер
ii. Собствено име:	Албена
iii. Фамилно име:	Панайотова
iv. Длъжност:	Еколог и БЗР
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	Керамат АД
vi. Адрес на електронна поща:	keramat@abv.bg
vii. Телефон:	05327/6025, GSM- 0882 29 09 00
viii. Факс:	

(b) Алтернативно лице за връзка:

- i. Звание, степен:
 ii. Собствено име:
 iii. Фамилно име:
 iv. Длъжност:
 v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативната):
 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:
 ii. Улица; номер:
 iii. Град:
 iv. Пощенски код:
 v. Държава:

ЕМИСЕРТ ООД
 ул. Кодру/ул. Филелинон №3
 Атина
 GR 152 32
 Гърция

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

- i. Име:
 ii. E-mail адрес:
 iii. Телефонен номер:
 iv. Факс:

Виолета Христова
 vchristova@emicert.com
 +359885762764

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

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

Гърция
 874-7

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 минерали	2B10 - Друго (моля пояснете)	198	тонове дневно	CO2

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 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 перфлуорировъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горива	FALSE	

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

от значение

Дани и за иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене: Твърди горива	Твърди - Други видове битуминозни въглища	Черни въглища	
F2	Горене: Твърди горива	Твърди - суббитуминозни въглища	Кафяви въглища	
F3	Горене: Твърди горива	Твърди - суббитуминозни въглища	Въглищен шлам - кафяви въглища	
F4	Горене: Твърди горива	Твърди - Други твърди горива	Брикетна пепел	
F5	Горене: Твърди горива	Твърди - Дървесина (дървесни отпадъци)	03 01 05 - Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04 (дървесни стърготини) - технологична добавка, 100 % биомаса	
F6	Керамика: Процес (метод Б): получени оксиди	Материал - Кирпич	произведена продукция - тухли	
F7	Горене: Твърди горива	Твърди - Дървесина (дървесни отпадъци)	02 03 04 - Материали, негодни за консумация или преработване (от същогледова плоспа) - технологична добавка, 100 % биомаса	

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

без значение

В. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

1 **F1. Твърди – Други видове битуминозни въглища; Черни въглища** Горене **Росилен 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 (двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (I) В началото: **0.00** В края: **0.00** Прието: **0.00** Изнесено: **0.00**

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	± 7.5%	t	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a Възприети стойности от тип	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a Възприети стойности от тип	GJ/t	0.00	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2 Възприети стойности от тип	-	0.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — CopvF:				
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:				
ix. Въглерод от биомаса — BioC:				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):				

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____

Коментари: _____

2 **F2. Твърди – суббитуминозни въглища; Кафяви въглища** Горене **Росилен 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 (двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (I) В началото: **0.00** В края: **0.00** Прието: **0.00** Изнесено: **0.00**

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	± 7.5%	t	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a Възприети стойности от тип	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a Възприети стойности от тип	GJ/t	0.00	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2 Възприети стойности от тип	-	0.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — CopvF:				
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:				
ix. Въглерод от биомаса — BioC:				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):				

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____

Коментари: _____

3 **F3. Твърди – суббитуминозни въглища; Въглищен шлам - кафяви въглища** Горене **Росилен 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 (двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (I) В началото: **470.56** В края: **470.56** Прието: **0.00** Изнесено: **0.00**

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	± 7.5%	t	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	3 Лабораторни анализи:	tCO2/TJ	0.000	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	3 Лабораторни анализи:	GJ/t	0.00	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2 Възприети стойности от тип	-	100.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — CopvF:				
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:				
ix. Въглерод от биомаса — BioC:				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):				

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____

Коментари: _____

4 **F4. Твърди – Други твърди горива; Брикетна пепел** Горене **Росилен 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 (двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (I) В началото: **0.00** В края: **0.00** Прието: **0.00** Изнесено: **0.00**

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	± 7.5%	t	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a Възприети стойности от тип	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a Възприети стойности от тип	GJ/t	0.00	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2 Възприети стойности от тип	-	0.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — CopvF:				
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:				
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	не се прилага			
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	не се прилага			

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____

Коментари: _____

5	F5. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); 03 01 05 - Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04 (дървесни стърготини) - технологична добавка, 100 % биомаса	Горене	Росилен 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 (Двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (I) В началото: 0.00 В края: 0.00 Прието: 0.00 Изнесено: 0.00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	1	Възприети стойности от тип	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	1	Възприети стойности от тип	GJ/t	15.60	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	1	Възприета стойност OF=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — ConVF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:		Липсва алгоритъм	-	100.00%	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):		не се прилага			

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): 30104

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____

Коментари: _____

6	F6. Материал – Кирпич ; произведена продукция - тухли	Технологични емисии	Росилен CO2:	0.0 t CO2e
	Керамика. Процес (метод Б): получени оксиди		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 (Двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (I) В началото: _____ В края: _____ Прието: _____ Изнесено: _____

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2	Най-добра практика	tCO2/t	0.0000	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):					
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — ConVF:	1	Възприета стойност CF=1	-	100.00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):					

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____

Коментари: _____

7	F7. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); 02 03 04 - Материали, негодни за консумация или преработване (от слънчогледова люспа) - технологична добавка, 100 % биомаса	Горене	Росилен 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 (Двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

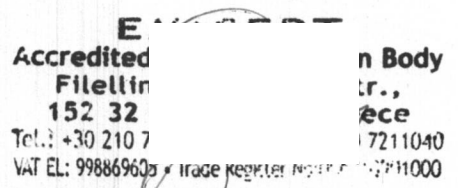
ii. AD (I) В началото: 0.00 В края: 0.00 Прието: 0.00 Изнесено: 0.00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	1	Възприети стойности от тип	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	3	Лабораторни анализи:	GJ/t	0.00	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	1	Възприета стойност OF=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — ConVF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:		Липсва алгоритъм	-	100.00%	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):		не се прилага			

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): 020304

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____

Коментари: _____



Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът

	Наименование или друг вид идентификация на	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 на	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 глинени тухли за зидария	26 40 11 10	t	0 00
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 попълването на настоящия годишен доклад за

Съкращение	Определение

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

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

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:

2023

Наименование на оператора:	"КЕРАМАТ" АД
Име на инсталацията:	цех Касличан
Уникален номер за идентификация на	BG-016-256
Версия на настоящия доклад:	2023 - 1

Общ капацитет
за съответната

Деятност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Тени парникови газове
A1 Керамична промишленост	198	тонове дневно	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Потоци горива/материали, водещи					
Горене					
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума					

Общо емисии от инсталацията:

0 t CO2e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса: **0 t CO2e**

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса: **0 t CO2e**

Допълнителна информация за справка: Пренесени CO2 или N2O

Количеството пренесен CO2 или N2O в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

EMERSON

Accred
Fili
152
Tel: +30
VAT EL: 99

Body
.r.,
ese
7211040
:001000

Потоци, водещи до отделяне на емисиите (с изключение на емисиите на перфлуорирани въглеродороди (PFC))

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	мерни единици	взглед на дейността	(КС)	взглед на топлина на (КС)	взглед на топлина на (КС)	EF - мерни единици	Съдържание на въглероден диоксид	Коэффициент на преобразуване на основание на топлина	Коэффициент на преобразуване на основание на топлина	Активности	Съдържание на въглероден диоксид	Неуловима въглероден диоксид	пулсираща въглероден диоксид	СФ ₆ фронтон (t)	СФ ₆ био (t)	СФ ₆ био (t)	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	
																						на топлина
1	Горене	Горене на въглища, бурноулавяване	0.00	т	КС	КС	КС	КС	0.00	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
2	Горене	Тягане - субституирана въглища	0.00	т	КС	КС	КС	КС	0.00	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
3	Горене	Тягане - субституирана въглища В	0.00	т	КС	КС	КС	КС	0.00	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
4	Горене	Тягане - Дълга въглища, Вана	0.00	т	КС	КС	КС	КС	0.00	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
5	Горене	Тягане - Кортин - пропанови про	0.00	т	КС	КС	КС	КС	0.00	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
6	Технологични емисии	Тягане - Кортин - пропанови про	0.00	т	КС	КС	КС	КС	0.00	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
7	Горене	Тягане - Дървесина (Дървесина отпа)	0.00	т	КС	КС	КС	КС	0.00	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС

EMCERT
 Accredited
 Filettr
 152 32
 Tel: +30 210 1
 VAT EL: 99886068

in Body
 tr,
 ece
 7211040
 VAT EL: 719901000