

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)

Б. Описание на инсталацията

Дейности по приложение I

Подходи за мониторинг

Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии

Точки на измерване

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

Е. 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 предост

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

Керос КЕРАМИКА" ЕАД

"Керос КЕРАМИКА" ЕАД

BG-new-NEW009

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:

14.02.2024
Дата

юридич

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	Изпълнителна агенция по околна среда
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове BG	161-H1-A2/2024 г.
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Керос КЕРАМИКА" ЕАД
ii. Улица, номер:	ул. Свети Спиридон № 11
iii. Пощенски код:	7000
iv. Град:	гр. РУСЕ
v. Държава:	България

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	"Керос КЕРАМИКА" ЕАД
ii. Наименование на обекта:	"Керос КЕРАМИКА" ЕАД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-new-NEW009
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	ул. "Свети Спиридон" №11
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Русе
iv. Област:	Русе
v. Пощенски код:	7000
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход	43o52'21.17" СШ;26o02'35.60"ИД
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	10000033
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	Изпълнителна агенция по околна среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	16 от 21.01.2024 г.
(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:	Актуализация на план за мониторинг във връзка с указателно писмо на ИАОС с изх.№1223 от 12.04.2023 г.

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Мирослав
iii. Фамилно име:	Денев
iv. Длъжност:	Експерт ЗБУР и Екология
v. Наименование на организацията (ако е различна от опера	
vi. Адрес на електронна поща:	mdenev@keros.com
vii. Телефон:	
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Биляна
iii. Фамилно име:	Бурова
iv. Длъжност:	Р-л Административен отдел
v. Наименование на организацията (ако е различна от опера	
vi. Адрес на електронна поща:	bburova@keros.com
vii. Телефон:	+359 82 878 555
viii. Факс:	+359 82 838 222

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:	
i. Наименование на дружеството:	Джи Ем Ай Верифай
ii. Улица, номер:	бул. Тодор Александров №137
iii. Град:	София
iv. Пощенски код:	1309
v. Държава:	България
(b) Лице за връзка с проверяващия орган:	
i. Име:	София Ненова
ii. E-mail адрес:	snepova@gmi.bg
iii. Телефонен номер:	+359 893610641
iv. Факс:	
(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:	
i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	30 ОВ



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	2A4 - Процесни - Други процесни приложения на карбонати	390	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива	1A2f - Енергия - Неметални		0,47	MW(th)	CO2

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непък подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горив	FALSE	

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

от значение

Попълнете този раздел

Данни за идентификация	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	Керамика: Процес (метод Б): получени оксиди	Материал - Други продукти	Произведена продукция- керамични плочи	
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни - Природен газ	Природен газ	
F3				

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

без значение

Преминете към следващите точки по-долу



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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

1 F1. Материал – Други продукти; Произведена продукция- керамични плочи **Технологични емисии** **Фосилен CO2: 583,4 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 (✓) Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (✓) В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	t	47 418,32	
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim	2	Най-добра практика	tCO2/t	0,01230	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):					
vi. Коефициент на окисление — OxF:					
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:	1	Възприета стойност CF=1	-	100,00%	
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:

2 F2. Газообразни – Природен газ; Природен газ **Горене** **Фосилен CO2: 12 229,8 t CO2e**
 Горене: Стандартни търговски 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 (✓) Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (✓) В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	t	6 353,49	
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim	2а	Възприети стойности от тип	tCO2/TJ	55,4764	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2б	Документация за покупка (ак	GJ/t	34,6975	
vi. Коефициент на окисление — OxF:	1	Възприета стойност OF=1	-	100,00%	
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:					
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:



Г. Подходи на база измервания

без значение

<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен

9 Емисии от потоци горива/материали (точки на измерване)



Д. Непреки подходи

без значение

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен

10 Емисии, определени по непреки подходи



Е. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен алуминий

без значение

Щракнете тук за да продължите към следващия работен лист



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, причины и методы	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					

	Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причины и методы	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			
2			
3			

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
Справка горива и продукти	Справка за изразходени горива и получена продукция за 2023 г.

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:	Керос КЕРАМИКА" ЕАД
Име на инсталацията:	"Керос КЕРАМИКА" ЕАД
Уникален номер за идентификация на	BG-new-NEW009
Версия на настоящия доклад:	2023 - 1

Общ капацитет за съответната дейност

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Парникови газове
A1 Керамична промишленост	390	тонове дневно	CO2
A2 Изгаряне на горива	0,47	MW(th)	CO2
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	12 813	220,45	0	0,00	0
Горене	12 230	220,45	0	0,00	0
Технологични емисии	583	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	12 813	220,45	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията: **12 813 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		



