

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

- Дейности по приложение I
- Подходи за мониторинг
- Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии
- Точки на измерване

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

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

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 представен от:
Име на инсталацията:
Уникален идентификатор на инсталацията:

"Керамика Бургас" АД
Керамика Бургас
BG-existing-BG-37-160

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:

20.03.2019
Дата

[Signature]
Име и подпис 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

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2018

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	BG 67
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"Керамика Бургас" АД
ii. Улица; номер:	кв. Сарафово, п.к. 165
iii. Пощенски код:	8000
iv. Град:	Бургас
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	Светлин Русев Куртлаков
vii. Адрес на електронна поща:	office@keramika.bg
viii. Телефон:	056/868 301
ix. Факс:	056/868 301

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	Керамика Бургас
ii. Наименование на обекта:	Керамика Бургас
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-37-160
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Бургас
iv. Област:	Бургас
v. Пощенски код:	8000
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) 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:	2000007
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.ж) Инсталации за производство на керамични продукти чрез изпичане, по-специално
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	6
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	TRUE
(g) Коментари:	Поради невъзможност за доставка на кафяви въглища, са използвани антрацитни. Приложен е същия подход за определяне на емисиите, както при кафявите въглища. Инсталацията е подала за процедура за промяна на КПКЗ.

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	Светлин
ii. Собствено име:	Куртлаков
iii. Фамилно име:	Исп. Директор
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от опера	office@keramika.bg
vi. Адрес на електронна поща:	056/868 301
vii. Телефон:	056/868 301
viii. Факс:	056/868 301
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от опера	
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:	ЕМИСЕРТ ООД
ii. Улица; номер:	ул. "Кареа" 20
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	GR 116 36
v. Държава:	Гърция
(b) Лице за връзка с проверяващия орган:	
i. Име:	Десислава Цякова
ii. E-mail адрес:	vhristova@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+359885762764
iv. Факс:	
(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:	
i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-4

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998868005 • Trade Register No: 006710901000

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	180	1/24 час	CO2
A2	Изгаряне на горива			2	MWh(th)	CO2

7 Относно емисиите

(a) 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 перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържанието се в горив	FALSE	

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

Данни за 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	От значение
F1	Горене: Твърди горива	Твърди – суббитуминозни въглища	Кафяви въглища	Грешка
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ		
F3	Керамика: Алкални оксиди (метод Б)	Материал – Кирлич	Глинени блокове за зидария	
F4	Горене: Твърди горива	Твърди – Антрацитни въглища	Антрацитни въглища	

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

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

EMICENT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7210677 • Fax: +30 210 721040
 VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

1	F1. Твърди – суббитуминозни въглища; Кафяви въглища	Горене	Росилен CO ₂ :	0.0	t CO ₂ e
			Био CO ₂ :	0.0	t CO ₂ e

Горене: Твърди горива

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

i. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	0.00	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO ₂ /TJ	0.000	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	0.000	
vi. Коефициент на окис	2	Тип II	-	0.00%	
vii. Коефициент на превръщане — Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
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: Инсталацията е изгаряла антрацитни въглища, поради закриване на мината от която до 2017 г. са доставяни кафявите въглища

2	F2. Газообразни – Природен газ	Горене	Росилен CO ₂ :	130.0	t CO ₂ e
			Био CO ₂ :	0.0	t CO ₂ e

Горене: Стандартни търговски горива

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

i. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	1000 Nm ³	67.757	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO ₂ /TJ	55.6359	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm ³	34.4970	
vi. Коефициент на окис	2	Тип II	-	100.00%	
vii. Коефициент на превръщане — Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
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. Материал – Кирпич ; Глиненни блокове за зидария	Технологични емисии	Росилен CO ₂ :	313.5	t CO ₂ e
			Био CO ₂ :	0.0	t CO ₂ e

Керамика: Алкални оксиди (метод Б)

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

i. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	5 889.96	
iv. (Предварителен) ем	2	Най-добра практика	tCO ₂ /t	0.0532	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)					
vi. Коефициент на окисление — ОХФ					
vii. Коефициент на превръщане — Со	1	СопvF=1	-	100.00%	
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
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:

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211077 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998869606 • Trade Register No: 006710901000

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

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

	Наименование или друг вид идентификация н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO ₂ e)
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 н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO ₂ e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211677 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

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 Тухли от печена глина за строителството	23.32.1	тона	5 889.96
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:

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

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

Годината, за която се отнася докладът:

2018

Наименование на оператора: "Керамика Бургас" АД

Име на инсталацията: Керамика Бургас

Уникален номер за идентификация на BG-existing-BG-37-160

Общ капацитет
за съответната

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици		Тени парникови газове
		дейност	тени парникови газове	
A1 Керамична промишленост	180	t/24 час	CO2	
A2 Изгаряне на горива	2	MW(th)	CO2	
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
Потоци горива/материали, водещи	1 378	11.02	0	0.00	0
Горене	1 064	11.02	0	0.00	0
Технологични емисии	313	0.00	0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	1 378	11.02	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията:

1 378 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


Информативни данни: пренос на CO2

Количеството пренесен CO2 в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора



 EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211677 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998866008 • Trade Register No: 006710901000

