

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

Деиности 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 перфлуоровъглеродороди (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:

28.03.2021

Дата



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

А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2020

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 67
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"Керамика Бургас" АД
ii. Улица: номер:	ка. Сарафова, 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 на	
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	<input checked="" type="checkbox"/> 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 ЕРИПЗ	
(d) Компетентен орган за разрешителното	
	Изпълнителна агенция по околна среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	
	10
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с	
предходната година?	
	<input checked="" type="checkbox"/> TRUE
(g) Коментари:	
	Ново разрешително за емисии на ПГ

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Светлин
iii. Фамилно име:	Куртлаков
iv. Длъжност:	Изп. Директор
v. Наименование на организацията (ако е различна от опера	
vi. Адрес на електронна поща:	office@keramika.bg
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:	EMICERT OOD
ii. Улица: номер:	ул. "Карев" 20
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	GR 116 36
v. Държава:	Гърция
(b) Лице за връзка с проверяващия орган:	
i. Име:	Вioleta Христова
ii. E-mail адрес:	vhristova@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+3598685762764
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

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	1A2I - Енергия - Неметални	2A4 - Процесни - Други процесни	180	1/24 час	CO2
A2	Изгаряне на горива			2	MW(th)	CO2

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непънк 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 съдържания се в горива	FALSE	

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

Данни за и за идент	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 – суббитуминозни въглища	Кафяви въглища	
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Газовобразни – Природен газ		
F3	Керамика: Алкални оксиди (метод Б)	Материал – Кирлич	Глинен блокове за зидария	
F4	Горене: Твърди горива	Твърди – Нефтен кокс	Коксов концентрат	
F5	Горене: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса	Биомаса	

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

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	без значение
M1	Измерени емисии на парникови газове	

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

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

1 F1. Твърди – суббитуминозни въглища; Кафяви въглища Горене **Фосилен CO2: 0,0 t CO2e**
 Горене: Твърди горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

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

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) ем	2a	Тип II	ICO2/TJ	0,000	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	0,000	
vi. Коэффициент на оки	2	Тип II	-	0,00%	
vii. Коэффициент 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:

2 F2. Газообразни – Природен газ Горене **Фосилен CO2: 90,5 t CO2e**
 Горене: Стандартни търговски горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

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

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	1000 Nm3	47,590	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	ICO2/TJ	65,5390	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm3	34,2440	
vi. Коэффициент на оки	2	Тип II	-	100,00%	
vii. Коэффициент 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 – Кирлич ; Глинени блокове за зидария Технологични емисии **Фосилен CO2: 0,0 t CO2e**
 Керамика: Алкални оксиди (метод Б) **Био CO2: 0,0 t CO2e**

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

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) ем	2	Най-добра практика	tCO2t	0,0000	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)					
vi. Коэффициент на окисление – ОХР					
vii. Коэффициент на пре	1	ConvF=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:

4 F4. Твърди – Нефтен кокс; Коксов концентрат Горене **Фосилен CO2: 0,0 t CO2e**
 Горене: Твърди горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

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

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) ем	2a	Тип II	ICO2/TJ	0,0000	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	0,000	
vi. Коэффициент на оки	2	Тип II	-	0,00%	
vii. Коэффициент 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:

5 F5. Твърди – Друга твърда биомаса; Биомаса Горене **Фосилен CO2: 0,0 t CO2e**
 Горене: Твърди горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

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

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) ем	1	Тип I	ICO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на и	3	Лабораторни анализи	GJ/t	0,00	
vi. Коэффициент на оки	2	Тип II	-	0,00%	
vii. Коэффициент на превръщане – Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса – BioC	1	Тип I – био (t bio)	-	0,00%	
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:



Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

13. Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът					
1	Наименование или друг вид идентификация н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
1	Наименование или друг вид идентификация н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					

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

Годината, за която се отнася докладът:

2020

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

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Пени 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	91	1.63	0	0.00	0
Горене	91	1.63	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	91	1.63	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията:

91 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

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

Идентификационен номер на инста.	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

