

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 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:

"КЕРАМАТ" АД
Цех Дивдядово
BG-018-255

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:

01.07.2016

Дата

Даниел Панев

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

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea St., 116 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 99639605

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	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 11
(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 Дивдядово
ii. Наименование на обекта:	цех Дивдядово
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-018-255
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Шумен, кв. Дивдядово
iv. Област:	Шумен
v. Пощенски код:	9700
vi. Държава:	
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:	15000020
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	З.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	
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	6
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) 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 оператор):	
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

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 995359695

iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	GR 116 36
v. Държава:	Гърция

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

i. Име:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vchristova@ecocert.gr
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 -2

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 999869605

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 -	2B10 - Друго (моля)	110	тонове дневно	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 2)	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия с	FALSE	

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

от значение

Попълнете този раздел

Данни 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 - Други видове битуминозни въглища	Черни въглища	
F2	Горене: Твърди горива	Твърди - суббитуминозни въглища	Кафява въглища	
F3	Горене: Твърди горива	Твърди - суббитуминозни въглища	Въглищен шлам	
F4	Керамика: Алкални оксиди (метод Б)	Материал - Кирлич	произв. продукция - тухли	

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

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 (за обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (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) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	0.00	
vi. Коэффициент на окис	1	Ox F=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродния въглерод					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-subst. 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; Кафява въглища** **Горене** **Горелен 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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (за 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) ем	2а Тип II	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на и	2а Тип II	GJ/t	0.00	
vi. Коэффициент на окис	1 OxF=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на превръщане	1 ConvF=1	-	100.00%	
viii. Стойност на въглеродния съдърж				
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (non-sust. биоС)				

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** **Горене** **Горелен 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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (за 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) ем	2б Заместващи данни	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на и	2б По документи за покупка	GJ/t	0.00	
vi. Коэффициент на окис	1 OxF=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на превръщане	1 ConvF=1	-	100.00%	
viii. Стойност на въглеродния съдърж				
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (non-sust. биоС)				

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. Материал – Кирпич ; произв. продукция - тухли** **Технологични емисии** **Горелен CO2: 0.0 t CO2e**
Керамика: Алкални оксиди (метод Б) **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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (за 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) ем	1 0,09642 tCO2/t	tCO2/t	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (мисл				
vi. Коэффициент на окисление	1 OxF=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на прев	1 ConvF=1	-	100.00%	
viii. Стойност на въглеродния съдърж				
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (non-sust. биоС)				

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

	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					

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

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

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:

2015

Наименование на оператора:	"КЕРАМАТ" АД
Име на инсталацията:	цех Дивдядово
Уникален номер за идентификация на	BG-018-255

Общ капацитет
за съответната

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Керамична промишленост	110	тонове дневно	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			

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

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 оператора

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 998869605

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

#	Метод	Наименование	Делен за дейността	Дейността - мерни единици	Активна топлина на изгаряне (tCO ₂ e)	Активна топлина на изгаряне (tCO ₂ e)	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Съдържание мерни единици	Коэффициент на окисление - мерни единици	Коэффициент на преобразуване - мерни единици	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	Устойчив въглерод от биомаса - мерни единици	CO _{2e} фосилни (t)	CO _{2e} био (t)	CO _{2e} неуст. био (t)	Съдържание Еквивално съдържание био (t)
1	Горене	F1. Топленост - Директ въглерод биомисовант	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100.00	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Горене	F2. Топленост - Субституирана въглерод	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100.00	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Горене	F3. Топленост - Субституирана въглерод	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100.00	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Технологични емисии	F4. Материал - Кирани, прокар. продукти	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100.00	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Потоци, водещи до отделяне на емисии на PFC

Източници на емисии (измервателни подходи)

#	Метод	Наименование	Делен за дейността	Дейността - мерни единици	Активна топлина на изгаряне (tCO ₂ e)	Активна топлина на изгаряне (tCO ₂ e)	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Съдържание мерни единици	Коэффициент на окисление - мерни единици	Коэффициент на преобразуване - мерни единици	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	Устойчив въглерод от биомаса - мерни единици	CO _{2e} фосилни (t)	CO _{2e} био (t)	CO _{2e} неуст. био (t)	Съдържание Еквивално съдържание био (t)
1	Горене	F1. Топленост - Директ въглерод биомисовант	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100.00	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Непряка методика

#	Метод	Наименование	Делен за дейността	Дейността - мерни единици	Активна топлина на изгаряне (tCO ₂ e)	Активна топлина на изгаряне (tCO ₂ e)	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Съдържание мерни единици	Коэффициент на окисление - мерни единици	Коэффициент на преобразуване - мерни единици	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	Устойчив въглерод от биомаса - мерни единици	CO _{2e} фосилни (t)	CO _{2e} био (t)	CO _{2e} неуст. био (t)	Съдържание Еквивално съдържание био (t)
1	Горене	F1. Топленост - Директ въглерод биомисовант	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	100.00	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605