

## 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

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

**Г. Подходи на база измервания**

**D. Непряк подход**

**E. 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:

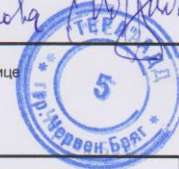
"Тера" АД

"Тера" АД, Инсталация за изработване на керамични изделия чрез и  
BG-existing-BG-049-266

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:

18.03.19  
\_\_\_\_\_  
Дата

Светлана Първанова  
\_\_\_\_\_  
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 газове	BG 78/2009
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"Тера" АД
ii. Улица, номер:	Индуриална зона
iii. Пощенски код:	5980
iv. Град:	Червен бряг
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:	"Тера" АД, Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане (тухли)
ii. Наименование на обекта:	"Тера" АД, Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпичане (тухли)
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-049-266
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	Индуриална зона
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Червен бряг
iv. Област:	Плевен
v. Пощенски код:	5980
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:	8000014
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	4
(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:	
ii. Собствено име:	Цецка
iii. Фамилно име:	Илиева
iv. Длъжност:	Счетоводител
v. Наименование на организацията (ако е различна от операт	
vi. Адрес на електронна поща:	terra_2000@abv.bg
vii. Телефон:	0885710101
viii. Факс:	
(b) Альтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от операт	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	

viii. Факс:

**5 Данни за връзка с проверяващия орган**

**(а) Наименование и адрес на проверяващия орган:**

i. Наименование на дружеството:	EMISERT OOD
ii. Улица, номер:	ул. "Кареа" 20
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	GR 116 36
v. Държава:	Гърция

**(б) Лице за връзка с проверяващия орган:**

i. Име:	Десислава Цекова
ii. E-mail адрес:	vhrislova@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+359885762764
iv. Факс:	

**(с) 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	1A2f - Енергия - Неметални минерали	2A4 - Процесни - Други процесни приложения на карбонати	171.8	точно дневно	CO2

**7 Относно емисиите**

**(a) Подходи за мониторинг:**

Изчислителен подход за CO2	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2	FALSE	
Неправ подход за определяне на емисиите (член 22)	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглороди (PFCs)	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащи се в горни	FALSE	

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

от значение

Попълнете този раздел

Дати 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 - Газови горива	Газови - суббитуминосни въглища	Кафени въглища	
F2	Горене - Газови горива	Газови - суббитуминосни въглища	Въглищен шлам от кафени въглища	
F3	Керамична: Водещи количества карбонати (метод A)	Материал - Глина	Глина	
F4				
F5				

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

без значение

Преминете към следващите точки по-долу

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

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

от значение

Попълнете този раздел

**8 Емисии от потоци горива/материали**

1	<b>F1. Твърди – суббитуминозни въглища; Кафяви въглища</b>	Горене	Росилен CO2:	13.3	t CO2e
			Бюо 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: 0.002 В края: 12.657 Прието: 25.7 Изнесено: 0.00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1	1	± 7,5%	t	13.045	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ		96.10
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t		10.600
vi. Коэффициент на окис	1	Ox/F=1		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:

2	<b>F2. Твърди – суббитуминозни въглища; Въглищен шлам от кафяви</b>	Горене	Росилен CO2:	375.4	t CO2e
			Бюо 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: 2.364 В края: 30.134 Прието: 396.34 Изнесено: 0.00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1	1	± 7,5%	t	368.570	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ		96.10
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t		10.600
vi. Коэффициент на окис	1	Ox/F=1		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	<b>F3. Материал – Глина ; Глина</b>	Технологични емисии	Росилен CO2:	226.4	t CO2e
			Бюо 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)?  FALSE
- ii. AD ( В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1	1	± 7,5%	t	2.574.592	
iv. (Предварителен) ем	1	0,08794 tCO2/t	tCO2/t		0.08794
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)					
vi. Коэффициент на окисление — Ox/F	1	Ox/F=1		100.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — Со	1	ConvF=1			
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:

**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 CO <sub>2</sub> 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 на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO <sub>2</sub> e)
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			
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:

2018

Наименование на оператора: "Тера" АД  
 Име на инсталацията: "Тера" АД. Инсталация за изработване на керамични изделия чрез изпиг  
 Уникален номер за идентификация на BG-existing-BG-049-266

Общ капацитет  
за съответната

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	
		тони дневно	тени парникови газове
A1 Керамична промишленост	171.8		CO2
A2			
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	615	4.05	0	0.00	0
Горене	389	4.05	0	0.00	0
Технологични емисии	226	0.00	0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	615	4.05	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията:

615 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



