

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:

Петрокелтик България ЕООД
Петрокелтик България ЕООД, Компресорна станция „Галата“
неприложимо

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:

21.01.2019

Дата

Михел Антоанов / 

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

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

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 165-H0/2012
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Петрокелтик България ЕООД
ii. Улица, номер:	ул. „8-ми Приморски полк “ № 50
iii. Пощенски код:	9000
iv. Град:	гр. Варна
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:	Петрокелтик България ЕООД Компресорна станция „Галата“
ii. Наименование на обекта:	Компресорна станция „Галата“
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	неприложимо
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	кв. Галата
ii. Адрес, ред 2:	р-н Аспарухово
iii. Град:	гр. Варна
iv. Област:	Варна
v. Пощенски код:	9000
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:	3000053
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.a) Подземни минни работи и свързаните с тях операции
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	
	5
(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:	инж.
ii. Собствено име:	Милен
iii. Фамилно име:	Антонов
iv. Длъжност:	Главен инженер
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	milan.antonov@petroceltic.com
vii. Телефон:	+359 52340182
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 оперативна):	
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 Цекова
ii. E-mail адрес:	dtodorova@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+359878367143
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	Изгаряне на горива			29	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	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуорировъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горива	FALSE	

(б) Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии, които са от значение: от значение
Попълнете този раздел

Данн 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: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	природен газ	

(с) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на без значение
Преминете към следващите точки по-долу

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

EMCERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998889605 • 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. Газообразни – Природен газ; природен газ Горене: Стандартни търговски горива	Горене	Фосилен CO2:	21 602,6	t CO2e
			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 (Д на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (L В началото: В края: Прието: Изнесено:

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	2	± 5,0%	1000 Nm ³	11 255,63	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO ₂ /TJ	55,6359	
v. Долна топлина на из	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm ³	34,4970	
vi. Коефициент на окис	2	Тип II	-	100,00%	
vii. Коефициент на превръщане – Соф					
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 приложено):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

EMISERPT
Accredited and Verification Body
20, Karaa Str., 116-06 Antena Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998696966 • 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 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 н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211877 • 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			
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

EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., P.O. Box 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998869608 • 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:	Петрокелтик България ЕООД
Име на инсталацията:	Петрокелтик България ЕООД.Компресорна станция „Галата“
Уникален номер за идентификация на	неприложимо

Общ капацитет за съответната дейност

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	пери парникови газове
A1 Изгаряне на горива	29	MW(th)	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	21 603	388,29	0	0,00	0
Горене	21 603	388,29	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуи					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	21 603	388,29	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията:

21 603 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

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

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	данни за дейността - мерни единици	доля на изгаряне (НСУ)	доля на изгаряне (НСУ)*	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	въглеродно съдържание - мерни единици	Коэффициент на окисление	коэффициент на окисление - мерни	Коэффициент на превръщане	коэффициент на превръщане - мерни	Съдържание на биомаса	въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса	неустойчив въглерод от биомаса - мерни	CO2e фосилни (t)	CO2e био (t)	CO2e неуст. био (t)	енергийно съдържание (фосилно), TJ	енергийно съдържание (био), TJ
1	Горене	F1, Газообразни - Природен газ, пропан	11,225,43	1000 Nm3	34,90	0,314 000 Nm3	55,64	EG2011J	0		100,00	%	100,00	%	0,00		0,00		21 602,6	0,0	0,0	385,29	0,00

Потоци, водещи до отделяне на емисии на PFC

Източници на емисии (измервателни подходи)

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	данни за дейността - мерни единици	доля на изгаряне (НСУ)	доля на изгаряне (НСУ)*	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	въглеродно съдържание - мерни единици	Коэффициент на окисление	коэффициент на окисление - мерни	Коэффициент на превръщане	коэффициент на превръщане - мерни	Съдържание на биомаса	въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса	неустойчив въглерод от биомаса - мерни	CO2e фосилни (t)	CO2e био (t)	CO2e неуст. био (t)	енергийно съдържание (фосилно), TJ	енергийно съдържание (био), TJ

Непряка методика

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	данни за дейността - мерни единици	доля на изгаряне (НСУ)	доля на изгаряне (НСУ)*	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	въглеродно съдържание - мерни единици	Коэффициент на окисление	коэффициент на окисление - мерни	Коэффициент на превръщане	коэффициент на превръщане - мерни	Съдържание на биомаса	въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса	неустойчив въглерод от биомаса - мерни	CO2e фосилни (t)	CO2e био (t)	CO2e неуст. био (t)	енергийно съдържание (фосилно), TJ	енергийно съдържание (био), TJ

EMISERAT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kara Str. 116 BG Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211047 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998869905 • Trade Register No: 006710901000