

# 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**

#### **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:

<b>Петроелтик България ЕООД</b>
<b>Компресорна станция „Галата“</b>
<b>неприложимо</b>

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:

25.02.2015г.

Дата



Дорисета Ангелова  
Име и подпис на  
юридически отговорно лице

#### **Информация за версията на формуляра:**

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	9.10.2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_091013.xls

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

## А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

## 1 Годината, за която се отнася докладът

2014

## 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 (РЕПГ)	0 165-H0/2012
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Петроцелтик България ЕООД
ii. Улица, номер:	ул. „Марко Балабанов“ № 32
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:	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 обекта:	
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИП3):	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИП3:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИП3:	3000053
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3:	3.a) Подземни минни работи и свързаните с тях операции
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИП3:	
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	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:	инж.
ii. Собствено име:	Валери
iii. Фамилно име:	Петров
iv. Длъжност:	Ръководител добив на газ
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	valeri.petrov@petroceltic.net
vii. Телефон:	052/ 340 182
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 оператора):	
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. „Кареев“ 20
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:	vhristova@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

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

**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****(a) Подходи за мониторинг:**

Реф. Изчислителен подход за CO <sub>2</sub> : Измервателен подход за CO <sub>2</sub> : Непънк подход за определяне на емисиите (член 22): Изчисляване на емисиите на N <sub>2</sub> O: Мониторинг на емисиите на перфлуорировъглероди (PFCs): Мониторинг на преноса на CO <sub>2</sub> , на съдържания се в горив	TRUE FALSE FALSE FALSE FALSE	Приложими раздели: 7(б), 8

**(b) Поточи 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	От значение
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	природен газ
			грешка

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Street, 11526 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998869605

## В. Поточи горива/материали, водещи до отделяне на емисии

от значение

### 8 Емисии от потоци горива/материали

<b>1</b>	<b>F1. Газообразни – Природен газ; природен газ</b>	<b>Горене</b>	<b>Емисии CO<sub>2</sub>: 32 805,5 t CO<sub>2</sub>e</b>
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO <sub>2</sub> : 0,0 t CO <sub>2</sub> e

i. AD (а обобщаване на данните от измерването на началото и края на непрекъснатото измерване)?	Горене	Емисии CO <sub>2</sub>	Био CO <sub>2</sub>	Горене	Емисии CO <sub>2</sub>	Био CO <sub>2</sub>
ii. AD (а обобщаване на данните от измерването на началото и края на непрекъснатото измерване)?	Горене: FALSE					
iii. AD (а обобщаване на данните от измерването на началото и края на непрекъснатото измерване)?	Горене: /					
iii. AD (ДД):	Алгоритъм: 2	Описание на алгоритъм: ± 5,0%	Единица мярка: 1000 Nm <sup>3</sup>	Стойност: 17 704	грешка:	
iv. (Предварителен) ем	Тип II		tCO <sub>2</sub> /TJ	55,1987		
v. Долна топлина на изгоряване	Тип II		GJ/1 000 Nm <sup>3</sup>	33,7380		
vi. Коефициент на окисление	Тип II			99,50%		
vii. Коефициент на превръщане в CO <sub>2</sub>						
viii. Стойност на въглеродното съдържание						
ix. Въглерод от биомаса – БиоС						
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:

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

**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 <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 н:	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					

**ECOCERT LTD**  
Accredited Verification and Certification Body  
20, Kareia Str., 116 46 Athens Greece  
Tel. +30 210 7211897, Fax: +30 210 7211040  
MAT 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			
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
gd2_allocation_methodologies_en	удостоверение - агенция по вписвания - вписани обстоятелства

**Допълнителна информация, специфична за държавата членка****17 Забележки**

Място за допълнителни коментари:

През 2014 г. газов Компресор МК-1 е пуснат в експлоатация.

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Str., 115 34 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT / GR 998869605

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

Годината, за която се отнася докладът:

2014

Наименование на оператора:	Петрокелтик България ЕООД
Име на инсталацията:	Компресорна станция „Галата“
Уникален номер за идентификация на	неприложимо

Общ капацитет  
за съответната

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната		
	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Изгаряне на горива	28,66	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
<b>Потоци горива/материали, водещи</b>	<b>32806</b>	<b>597,30</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
Горене	32806	597,30	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуид					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>32806</b>	<b>597,30</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията:

32 806 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

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Str., 116 20 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211875, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998869605

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

#	Поток	Начисляване	ЕГ	ЕФ	ЕФ - мерни единици	Коэффициент на окисление	Коэффициент на мерни единици	Коэффициент на проръждане	Коэффициент на мерни единици	Съдържание на биомаса	Въглерод от мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	CO2e фосилни (t)	CO2e био (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (кWh) Tj	Енергийно съдържание (кWh) Tj
1	Обща	17,724,177	1089,1192	35,174	63,111,000,1192	35,28	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,865,5	0,0	0,0	587,30	0,00
	ЕГ																		
	ЕФ																		

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareol Street, 11526 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998869605