

# 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)

#### Б. Описание на инсталацията

Дейности по приложение I

Подходи за мониторинг

Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии

Точки на измерване

#### В. 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

**ECOCERT LTD**  
Accredited Verification and Certification Body  
20, Kareia Str., 11527 Athens Greece  
Tel. +30 210 7211040, Fax: +30 210 7211040  
VAT GR 998869605



**Информация за настоящия файл:**

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"В и ВГД Оранжерии Петрич"ООД

"В и ВГД Оранжерии Петрич"ООД

BG-new-NEW011

**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:**

21.03.2015г.

Дата



Име и подпис на  
юридически отговорно лице

**Информация за версията на формуляра:**

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	10/9/2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_091013.xls

**ECOCERT LTD**  
Accredited Verification and Certification Body  
20, Kareia Str., 115 30 Athens Greece  
Tel. +30 210 7211077 Fax: +30 210 7211040  
AT GR 998869605



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

<b>1</b> Годината, за която се отнася докладът		<b>2014</b>
<b>2</b> 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	№156-Н0/2011
(d) Данни за оператора:		
i. Наименование на оператора:	"В и ВГД Оранжерии Петрин"ООД	
ii. Улица, номер:	ул. Шосето за София	
iii. Пощенски код:	2850	
iv. Град:	Петрин	
v. Държава:	България	
vi. Име на упълномощения представител:		
vii. Адрес на електронна поща:		
viii. Телефон:		
ix. Факс:		
<b>3</b> Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг		
(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:		
i. Име на инсталацията:	"В и ВГД Оранжерии Петрин"ООД	
ii. Наименование на обекта:	BG-new-NEW011	
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:		
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:		
i. Адрес, ред 1:	ул. "Шосето за София" - Оранжерии	
ii. Адрес, ред 2:		
iii. Град:	Петрин	
iv. Област:	Благоевград	
v. Пощенски код:	2850	
vi. Държава:	България	
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:	41°25'N 23°12'36"E	
(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:	FALSE	
ii. Идентификация по ЕРИП3:		
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3:		
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:		
<b>4</b> Данни за контакт		
(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:		
i. Звание, степен:		
ii. Собствено име:	Велин	
iii. Фамилно име:	Георгиев	
iv. Длъжност:	Управител	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):		
vi. Адрес на електронна поща:	office@vvd.bg	
vii. Телефон:	+359(0)745/60 100	
viii. Факс:	+359(0)745/6 13 95	
(b) Алтернативно лице за връзка:		
i. Звание, степен:		
ii. Собствено име:	МАРГАРИТА	
iii. Фамилно име:	ПИШЕВА	
iv. Длъжност:	ЕКОЛОГ	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):		
vi. Адрес на електронна поща:	m_pisheva@abv.bg	
vii. Телефон:	0888250408	
viii. Факс:	+359(0)745/6 13 95	
<b>5</b> 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	
iii. Град:	Атина	
iv. Пощенски код:	GR 116 36	
v. Държава:	Гърция	
(b) Лице за връзка с проверяващия орган:		
i. Име:	Виолета Христова	
ii. Е-мейл 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	



**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	1A4c - Енергия – Селско стопанство/Горско стопанство/Рибарство		47.5	MW(th)	CO2

**7 Относно емисиите****(a) 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 горивото (inherent) CO2 и на управянето и съхранението на	FALSE	

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

от значение

Попълнете този раздел

Данн 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: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ	

**(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		

**ECOCERT LTD**  
Accredited Verification and Certification Body  
20, Kareia Str., 116 30 Athens Greece  
Tel. +30 210 7211871, Fax: +30 210 7211040  
CAT GR 998869605



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

от значение

Попълнете този раздел

**8 Емисии от потоци горива/материали**

1	<b>F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ</b>	<b>Горене</b>	Росилен CO2:	<b>18,971.0</b> t CO2e
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO2:	<b>0.0</b> t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

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

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

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	2	± 5,0%	1000 Nm3	10,238.077	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	54.9227	
v. Долна топлина на из	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm3	33.738	
vi. Коефициент на окис	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. Коефициент на превръщане — Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоC (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: През докладваната година не са използвани резервни горива

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211077, 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:	"В и ВГД Оранжеви Петрич"ООД
Име на инсталацията:	"В и ВГД Оранжеви Петрич"ООД
Уникален номер за идентификация на	BG-new-NEW011

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Мерни единици	Тени парникови газове
	дейност	Мерни единици		
A1 Изгаряне на горива	47.5	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>18971</b>	<b>345.41</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
Горене	18971	345.41	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>18971</b>	<b>345.41</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията: **18,971 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

**ECOCEAT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Str., 116 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	Данни за дейността	Данни за дейността - мерни единици	Долна топлина на изгаряне (NCV)	Долна топлина на изгаряне (NCV) - мерни единици	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Въглеродно съдържание - мерни единици	Коэффициент на окисление	Коэффициент на окисление - мерни единици	Коэффициент на превръщане	Коэффициент на превръщане - мерни единици	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	CO2e фосилни (t)	CO2e био (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Енергийно съдържание (био) TJ
1	Горене	F1 Газоубавяне - Природен газ, Природен	10,238.08	1000 Nm3	33.74	GJ/1,000 Nm3	54.92	ISO2/TJ	0		100.00		100.00		0.00		0.00		18,971.0	0.0	0.0	345.41	0.00

**Потоци, водещи до отделяне на емисии на PFC**

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	Данни за дейността - мерни единици	Долна топлина на изгаряне (NCV)	Долна топлина на изгаряне (NCV) - мерни единици	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Въглеродно съдържание - мерни единици	Коэффициент на окисление	Коэффициент на окисление - мерни единици	Коэффициент на превръщане	Коэффициент на превръщане - мерни единици	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	CO2e фосилни (t)	CO2e био (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Енергийно съдържание (био) TJ
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							

**Източници на емисии (измервателни подходи)**

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	Данни за дейността - мерни единици	Долна топлина на изгаряне (NCV)	Долна топлина на изгаряне (NCV) - мерни единици	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Въглеродно съдържание - мерни единици	Коэффициент на окисление	Коэффициент на окисление - мерни единици	Коэффициент на превръщане	Коэффициент на превръщане - мерни единици	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	CO2e фосилни (t)	CO2e био (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Енергийно съдържание (био) TJ
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							

**Непряка методика**

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	Данни за дейността - мерни единици	Долна топлина на изгаряне (NCV)	Долна топлина на изгаряне (NCV) - мерни единици	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Въглеродно съдържание - мерни единици	Коэффициент на окисление	Коэффициент на окисление - мерни единици	Коэффициент на превръщане	Коэффициент на превръщане - мерни единици	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	CO2e фосилни (t)	CO2e био (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Енергийно съдържание (био) TJ
1	Непряка методика																						

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