

# 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:

Оранжери Гимел II ЕООД
Оранжерия "Гимел II" - площадка Левски
BG-new-NEW019

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:

11.03.2015

Дата

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, Karea Str., 115 30 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7201877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998869605

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

1 Годината, за която се отнася докладът

2014

## 2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)	0 162-H1/2014
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Оранжерия Гимел II ЕООД
ii. Улица; номер:	"2-а", No 26A, кв. Враждебна
iii. Пощенски код:	1839
iv. Град:	София
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:	Оранжерия "Гимел II" - площадка Левски
ii. Наименование на обекта:	Оранжерия "Гимел II" - площадка Левски
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-new-NEW019
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	Васил Априлов 17
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Левски
iv. Област:	Плевен
v. Пощенски код:	5900
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:	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	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	6
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	TRUE
(g) Коментари:	Инсталиране на газобутанел двигател Jenbacher

## 4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Тодор
iii. Фамилно име:	Богданов
iv. Длъжност:	Главен инженер
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	torpidsis@hotmail.com
vii. Телефон:	+359 885 302 009
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. "Карея" 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:	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, Kareia Str., 116 36 Athens Greece  
Tel. +30 210 7211077 - Fax: +30 210 7211040  
AT 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 (Процеси емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Изгаряне на горива	1A4c - Енергия - Селско стопанство/Горско стопанство/Рибарство		49	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	
Непъряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържания се в горив	FALSE	

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

Данни 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	От значение
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни - Природен газ	Газол	грешка
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни - Газол	Газол	

#### (с) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на емисиите:

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

от значение

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

**8 Емисии от потоци горива/материали**

Данни за прилаганите алгоритми по отношение на данните за дейността и изчислителните коефициенти

**1** **F1. Газообразни – Природен газ** **Горене** **6 929.0 t CO2e**  
 Горене: Стандартни търговски горива **0.0 t CO2e**

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

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

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

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 3	± 2,5%	1000 Nm3	3 739.35	
iv. (Предварителен) ем	Тип II	tCO2/tJ	54.9227	
v. Долна топлина на и	Тип II	GJ/1 000 Nm3	33.7380	
vi. Коефициент на окис	Ox=1		100.00%	
vii. Коефициент на превръщане				
viii. Стойност на въглеродния				
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биос (non-sub)				

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. Течни – Газьол ; Газьол** **Горене** **0.0 t CO2e**  
 Горене: Стандартни търговски горива **0.0 t CO2e**

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

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

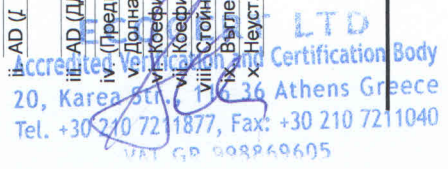
ii. AD (а В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 2	± 5,0%	t	0.00	
iv. (Предварителен) ем	Тип II	tCO2/tJ	73.3260	
v. Долна топлина на и	Тип II	GJ/t	42.3000	
vi. Коефициент на окис	Ox=1		100.00%	
vii. Коефициент на превръщане				
viii. Стойност на въглеродния				
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биос (non-sub)				

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 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 на	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., 115 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 топлинна енергия		TJ	56.97
2 електрическа енергия		MWh	11 781.68

**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:

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Str., 115 26 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:	Оранжеви Гимел II ЕООД
Име на инсталацията:	Оранжевия "Гимел II" - площадка Левски
Уникален номер за идентификация на	BG-new-NEW019

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		
	Мерни единици	тени парникови газове	
A1 Изгаряне на горива	49.035	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>6929</b>	<b>126.16</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
Горене	6929	126.16	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуор					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>6929</b>	<b>126.16</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията: **6 929 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 26 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998869605

