

## 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:

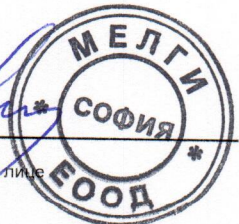
Мелги ЕООД
Оранжевия Мелги - гр.Мартен
BG-new-NEW018

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:

25.03.16

Дата

  
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

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

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

1 Годината, за която се отнася докладът

2015

### 2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 163-НО/2012
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Мелги ЕООД
ii. Улица; номер:	"9-та", No 21, 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 Мелги - гр. Мартен
ii. Наименование на обекта:	Оранжерия Мелги - гр. Мартен
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-new-NEW018
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	1839, гр.София, кв. Враждебна, ул. "9-та", No21
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Мартен
iv. Област:	Русе
v. Пощенски код:	7058
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	FALSE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	6
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	TRUE
(g) Коментари:	Отмяна на РЕПГ и запечатване на котли.

### 4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Любен
iii. Фамилно име:	Кирков
iv. Длъжност:	Инженер на обекта, еколог
v. Наименование на организацията (ако е различна от операт	
vi. Адрес на електронна поща:	melgi_2000@abv.bg
vii. Телефон:	+359 885 302 017
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

(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. 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

**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		45	MW(th)	CO2

**7 Относно емисиите****(a) Подходи за мониторинг:**

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

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

от значение

Попълнете този раздел

Данни 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		
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Газьол	Газьол	

**(c) 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
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. Газообразни – Природен газ</b>	Горене	Росилен CO2:	313,6 t CO2e
	Горене: Стандартни търговски горива		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 (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:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	1000 Nm3	167,02	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	55,3662	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t 000 Nm3	33,9110	
vi. Коэффициент на окис	1	OxF=1	-	100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродния съдер					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust. bios)					

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. Течни – Газьол ; Газьол</b>	Горене	Росилен CO2:	0,0 t CO2e
	Горене: Стандартни търговски горива		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 (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:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	t	0,00	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	74,10	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	42,30	
vi. Коэффициент на окис	1	OxF=1	-	100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродния съдер					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust. bios)					

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					

### 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	2,22
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
Отмяна РЕПГ - reshenie melgi MOSW.pdf	Решение № 163-H0-A1-O/2015r.

#### 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:

**2015**

Наименование на оператора:	Мелги ЕООД
Име на инсталацията:	Оранжерия Мелги - гр.Мартен
Уникален номер за идентификация на	BG-new-NEW018

Общ капацитет за съответната

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Изгаряне на горива	45	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	314	5,66	0	0,00	0
Горене	314	5,66	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
<b>Сума</b>	<b>314</b>	<b>5,66</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията:

**314 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 въглеродороди (PFC))**

#	Метод	Измисляване	Данни за дейността	Данни за дейността	Данни за дейността		EF	EF	EF	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид			
					1000 Nm <sup>3</sup>	1000 Nm <sup>3</sup>																			
1	Сорана	Г.Т. Екстракция - Преработка газ	42,30	33,31	0,00	0,00	74,10	55,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Сорана	Г.Т. Топни - Газовод. Газоп	0,00	187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

**Източници на емисии (измервателни подходи)**

#	Метод	Измисляване	Данни за дейността	Данни за дейността	Данни за дейността	Данни за дейността	EF	EF	EF	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	
																									1000 Nm <sup>3</sup>
1	Сорана	Г.Т. Екстракция - Преработка газ	0,00	187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Непряка методика**

#	Метод	Измисляване	Данни за дейността	Данни за дейността	Данни за дейността	Данни за дейността	EF	EF	EF	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	Съдържание на въглероден диоксид	
																									1000 Nm <sup>3</sup>
1	Сорана	Г.Т. Екстракция - Преработка газ	0,00	187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Karea Str., 116 06 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211077, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998869605