

## 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:

"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:

29.03.16

Дата



Име и подпис на  
юридически отговорно лице

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

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	12/16/2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_161215.xls

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

**А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган****1** Годината, за която се отнася докладът**2015****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 №158-Н0/2011
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"В и ВГД Оранжерии Петрич"ООД
ii. Улица, номер:	ул. Шосето за София
iii. Пощенски код:	2850
iv. Град:	Петрич
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:	"В и ВГД Оранжерии Петрич"ООД
ii. Наименование на обекта:	
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-new-NEW011
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	ул. "Шосето за София" - Оранжерии
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Петрич
iv. Област:	Благоевград
v. Пощенски код:	2850
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход	41°25'N 23°12'36"E
(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	ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	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:	
ii. Собствено име:	Велин
iii. Фамилно име:	Георгиев
iv. Длъжност:	Управител
v. Наименование на организацията (ако е различна от опера	
vi. Адрес на електронна поща:	office@vgd.bg
vii. Телефон:	+359(0)745/60 100
viii. Факс:	+359(0)745/6 13 95
(b) Альтернативно 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 опера	
vi. Адрес на електронна поща:	m_pisheva@abv.bg
vii. Телефон:	0889250408
viii. Факс:	+359(0)745/6 13 95

**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

**ECOCERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Str., 11636 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	1A4c - Енергия - Селско стопанство/Горски фонди/Рибарство		47.5	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 (чл. 17)	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглеро	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържатели	FALSE	

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

Данни 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	От значение
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ	грешка
F2	Горене: Твърди горива	Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци)	Дървесен чипс	
F3	Горене: Твърди горива	Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци)	Спънногледови пелети	

**(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		



**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 Росилен CO2: **2,620.4** 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 (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	1000 Nm3	1,395.644	
iv. (Предварителен) ем	2а	Тип II	tCO2/TJ	55.3662	
v. Долна топлина на и	2а	Тип II	GJ/t 000 Nm3	33.9110	
vi. Коэффициент на окис	1	Ox F=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на превръщане --- Со					
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 приложимо):

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

Коментари:

**2 F2. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); Дървесен чипс** Горене Росилен CO2: **0.0** t CO2e  
 Горене: Твърди 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 (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	12,000.00	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на и	1	Тип I	GJ/t	15.60	
vi. Коэффициент на окис	1	Ox F=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на пре	не се прилага				
viii. Стойност на въглер	не се прилага				
ix. Въглерод от биомаса	алгоритъм			100.00%	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)	не се прилага				

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:

**3 F3. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); Слънчогледови пелети** Горене Росилен CO2: **0.0** t CO2e  
 Горене: Твърди 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 (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	1,000.00	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I	tCO2/TJ	0.00	
v. Долна топлина на и	1	Тип I	GJ/t	15.60	
vi. Коэффициент на окис	1	Ox F=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на пре	не се прилага				
viii. Стойност на въглер	не се прилага				
ix. Въглерод от биомаса	алгоритъм			100.00%	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)	не се прилага				

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 Топлина енергия от комбинирано производство/когенерация/		TJ	19.588
2 Топлина енергия от водогрейни котли		TJ	104.918
3 Електрическа енергия от комбинирано производство/когенерация/		TJ	18.547

#### 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
prigoden_gaz_2015	Фактури и месечни актове за закупения и доставен природен газ на площадката на оператора

#### 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:	"В и ВГД Оранжерии Петрич"ООД
Име на инсталацията:	"В и ВГД Оранжерии Петрич"ООД
Уникален номер за идентификация на	BG-new-NEW011

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		
	Мерни единици	тени парникови газове	
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
Потоци горива/материали, водещи	2,620	47.33	0	202.80	0
Горене	2,620	47.33	0	202.80	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуи					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
<b>Сума</b>	<b>2,620</b>	<b>47.33</b>	<b>0</b>	<b>202.80</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията:

**2,620 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

