

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

- Деятности 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

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

И. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"ТЕЦ Свилоза" АД
"ТЕЦ Свилоза" АД
BG-existing-BG-046-33

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:

31.03.14

Дата

Колечаншин Николай
Сенс Георгиева
Петро Петров

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 Str., 116 06 Athens Greece
Tel. +30 210 7211040 Fax: +30 210 7211040
VAT GR 998869605

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган**1 Годината, за която се отнася докладът****2013****2 Идентифициране на оператора**

(a) Компетентен орган за докладването	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)	0 100/2009 r.
(d) Дани за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"ТЕЦ Свилоза" АД
ii. Улица: номер:	"Хръстџо Сарафов" 51, ап.1, ет.1
iii. Пощенски код:	1421
iv. Град:	София
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	Петџо Петров - изпълнителен директор
vii. Адрес на електронна поща:	office@tpp-svilozha.bg
viii. Телефон:	
ix. Факс:	

3 Дани относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	"ТЕЦ Свилоза" АД
ii. Наименование на обекта:	"ТЕЦ Свилоза" АД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-046-33
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	Западна индустриална зона
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Самџов
iv. Област:	Велико Търново
v. Пощенски код:	5253
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:	43.641945N, 25.304722E
(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:	4000017
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3:	1 а) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
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	4/22.02.2013 г.
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	TRUE
(g) Коментари:	Актуализиран план за мониторинг в съответствие с Регламент (ЕО)601/2012.

4 Дани за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	Инж.
ii. Собствено име:	Петџо
iii. Фамилно име:	Петров
iv. Длъжност:	Изпълнителен директор
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	director@tpp-svilozha.bg
vii. Телефон:	0631/41531
viii. Факс:	0631/45271
(b) Алтернативно 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 Дани за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:	
i. Наименование на дружеството:	Екосерт ООД
ii. Улица: номер:	"Кареа" №20
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	11636
v. Държава:	Гърция
(b) Лице за връзка с проверяващия орган:	
i. Име:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vchristova@ecocert.gr
iii. Телефонен номер:	0885762764
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	1A2e – Енергия – Други промишлени сектори		330	MW(th)	CO2

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

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

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

Данни и за иден	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	От значение
F1	Горене: Твърди горива	Въглища	грешка
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Твърди – Антрацитни въглища Течни – Тежък мазут	Мазут

(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		без значение

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

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

1 F1. Твърди – Антрацитни въглища; Въглища Горене **Росилен CO2: 482 419.5 t CO2e**
 Горене: Твърди горива **Био CO2: 0.0 t CO2e**

i. AD (Дновани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **FALSE**

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	4	± 1,5%	t	211 861.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	3	Лабораторни анализи	tCO2/TJ	98.0677	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	3	Лабораторни анализи	GJ/t	24.1864	
vi. Коефициент на окисление — OxF:	2	Тип II	-	98.00%	
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:		не се прилага			
x. Неуст. биоC (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:

2 F2. Течни – Тежък мазут; Мазут Горене **Росилен CO2: 2 835.85 t CO2e**
 Горене: Стандартни търговски горива **Био CO2: 0.0 t CO2e**

i. AD (Дновани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	4	± 1,5%	t	925.623	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Тип II	tCO2/TJ	77.3667	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	2a	Тип II	GJ/t	40.0000	
vi. Коефициент на окисление — OxF:	2	Тип II	-	99.00%	
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:		не се прилага			
x. Неуст. биоC (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:

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 116 30 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211377, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 9298869605

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 ₂ 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 ₂ e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 116 76 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211037, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия**14 Дани за производството**

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Бруто произведена топлинна енергия от котлоагрегатите за 2013г.		MWh	1 300 633.00
2 Топлоенергия за потребители за 2013г.		MWh	11 051.00
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
Razhod goriva_TEC Sviloza_2013	Разход на горива на "ТЕЦ Свилоса" АД за 2013 г.

Допълнителна информация, специфична за държавата членка

17 Забележки

Място за допълнителни коментари:

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211077, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 008809605

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

Годината, за която се отнася докладът: **2013**

Наименование на оператора: "ТЕЦ Свилоза" АД
 Име на инсталацията: "ТЕЦ Свилоза" АД
 Уникален номер за идентификация на: BG-existing-BG-046-33

Общ капацитет
за съответната

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Изгаряне на горива	330	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	485255	5 161.17	0	0.00	0
Горене	485255	5 161.17	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	485255	5 161.17	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията:

485 255 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., 11630 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211377, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

