

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

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

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

ТЕЦ към "Видахим" АД
ТЕЦ към "Видахим" АД
BG-existing-BG-003-14

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:

23.03.2016 год.

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 3 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	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 62/2008г.
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	ТЕЦ към "Видахим" АД
ii. Улица; номер:	Южна промишлена зона
iii. Пощенски код:	3700
iv. Град:	Видин
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:	ТЕЦ към "Видахим" АД
ii. Наименование на обекта:	Изгаряне на горива в инсталации с обща номинална топлинна мощност, превишаваща
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-003-14
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	Южна промишлена зона
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Видин
iv. Област:	Видин
v. Пощенски код:	3700
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход	
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	6000001
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	1.в) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	
(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:	Инженер
ii. Собствено име:	Емил
iii. Фамилно име:	Димитров
iv. Длъжност:	Ръководител ТЕЦ
v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативната):	ТЕЦ към "Видахим" АД
vi. Адрес на електронна поща:	tec.vidahim@mail.bg
vii. Телефон:	00359889273574
viii. Факс:	
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	Инженер
ii. Собствено име:	Антония
iii. Фамилно име:	Каменова
iv. Длъжност:	Инспектор ЗБР и Еколог
v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативната):	ТЕЦ към "Видахим" АД
vi. Адрес на електронна поща:	ekolog-tec.vidahim@mail.bg
vii. Телефон:	00359889645775
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:	Георги Славов
ii. E-mail адрес:	gslavov@ecosert.gr
iii. Телефонен номер:	+359886834203
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			157		CO2

7 Относно емисиите

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 перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горив	FALSE	

(б) 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: Твърди горива	Твърди – Антрацит	Въглища	
F2	Горене: Други газообразни и течни горива	Течни – Тежък мазут	Мазут	
F3	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Газьол	Газьол	

(с) 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	F1. Твърди – Антрацит ; Въглища	Горене	Горелен CO2:	97 792,5 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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE
- ii. AD (за В началото: В края: Прието: Изнесено:

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	4	± 1,5 %	t	53 175,00	
iv. (Предварителен) ем	3	Лабораторни анализи	t CO2/GJ	90,873	
v. Долна топлина на и	3	Лабораторни анализи	GJ/t	21,101	
vi. Коефициент на окис	2	Тип II		95,910%	
vii. Коефициент на превръщане – Bio					
viii. Стойност на въглеродния 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. Течни – Тегък мазут; Мазут** **Горене** **Росилен CO2: 170,5 t CO2e**
Горене: Други газообразни и течни 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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (I В началото: **44,37** В края: **12,63** Прието: **23,32** Изнесено: **0,00**

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 1,5%		t	55,06	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	77,400	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	40,000	
vi. Коэффициент на окис	2	Тип II	-	100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродния съдърж					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust					

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. Течни – Газьол ; Газьол** **Горене** **Росилен CO2: 44,9 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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (I В началото: **0,00** В края: **0,00** Прието: **14,33** Изнесено: **0,00**

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 1,5%		t	14,33	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	74,100	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	42,300	
vi. Коэффициент на окис	2	Тип II	-	100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродния съдърж					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust					

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 Топлоенергия		TJ	356,13
2 Електроенергия		MWh	86 376,48
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

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:	ТЕЦ към "Видахим" АД
Име на инсталацията:	ТЕЦ към "Видахим" АД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-003-14

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Мерни единици	Тени парникови газове
	дейност			
A1 Изгаряне на горива	157			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	98 008	1 124,85	0	0,00	0
Горене	98 008	1 124,85	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	98 008	1 124,85	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията: **98 008 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

