

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

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

G. Подходи на база измервания

D. Непряк подход

E. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен алуминий

Ж. Пропуски в данните

3. 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:

"София Мед" АД

"София Мед" АД

BG-existing-BG-035-308

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:

1.02.2019

Дата

Васил Харизанов

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

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Kareia Str., 115 26 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998895605 • Trade Register No: 006710901000

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган**1** Годината, за която се отнася докладът**2018****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 102-H3/2017
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"София Мед" АД
ii. Улица, номер:	гара Искър, ул. "Димитър Пешев" 4
iii. Пощенски код:	1528
iv. Град:	София
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	инж. Васил Харизанов
vii. Адрес на електронна поща:	vharizanov@sofiamed.bg
viii. Телефон:	+359 2 9606 305
ix. Факс:	+359 2 9606 393

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	"София Мед" АД
ii. Наименование на обекта:	"София Мед" АД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-035-308
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	гара Искър, ул. "Димитър Пешев" 4
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	София
iv. Област:	София-град
v. Пощенски код:	1528
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:	42° 39' 32.860" N 23° 24' 54.971" E
(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:	12000003
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	2, д ii) Инсталации за претопяване, включително сплавяване, на цветни метали, включително оползотворени продукти (рафиниране, леење в леярски цехове и др.)
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 мониторинг	
6 от 23.05.2017	
(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:	Васил
iii. Фамилно име:	Харизанов
iv. Длъжност:	Ръководител "Екология и ООС"
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	vharizanov@sofiamed.bg
vii. Телефон:	+359 2 9606 305
viii. Факс:	+359 2 9606 393
(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 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

i. Наименование на дружеството:	"ЕМИСЕРТ" 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@emicert.com
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:	874-4

EMICERT
 Accredited GIG Verification Body
 20, Kareia Str., 116 06 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998662605 • Trade Register No: 006710901000

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	Производство или преработка на цветни метали	1A2b - Енергия - Цветни метали		38	MW(th)	CO2

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

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 съдържаща 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: Други газообразни и течни горива	Газообразни -- Природен газ		

(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		

EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 116 38 Athens Greece
 Tel.: +30 210 911877 • Fax: +30 210 7241040
 VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

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

ОТ ЗНАЧЕНИЕ

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

1 **F1. Газообразни – Природен газ** **Горене** **Емисии СО2: 22 276,1 t CO2e**
 Горене: Други газообразни и течни горива **Било СО2: 0,0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	1000 Nm ³	11 606,53	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO ₂ /TJ	55.6359	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm ³	34.4970	
vi. Коэффициент на окис	2	Тип II		100.00%	
vii. Коэффициент на преобръщане					
viii. Стойност на въглеродния съдърж					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биос (non-subst. Biос)					

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 н:	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 н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия

14 Данни за производството

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица измерва	Разнище на активност
1 Леене на цветни метали		тона	
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

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: **2018**

Наименование на оператора: "София Мед" АД
 Име на инсталацията: "София Мед" АД
 Уникален номер за идентификация на инсталацията: BG-existing-BG-035-308

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		
	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Производство или преработка на цветни метали	37,81	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	22 276	400,39			
Горене	22 276	400,39	0	0,00	0
Технологични емисии			0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани газове					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	22 276	400,39	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията: **22 276 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: **0 t CO2e**

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 емисиите (с изключение на емисиите на перфлуорирани въглеродороди (PFC))

#	Метод	Наименование	Данни за дейността - емисиите	Данни за дейността - емисиите	Доля на изгаряне (NCV) - мерни единици	Доля на изгаряне (NCV) - мерни единици	EF - мерни единици	CO2e (t)	Съдържание на въглерод	Въглеродно съдържание мерни единици	Коефициент окисляване на мерни единици	Коефициент на преобразуване мерни единици	Коефициент на преобразуване емисиите	Съдържание на биомаса	Въглерод от мерни биомаса единици	Неуточнен въглерод от мерни биомаса единици	CO2e биомаса (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (био), TJ
1	Горене	FT Газобъзлани - Присоедин. газ	11,626.53	1032.1102	34.50	100.00	59.64	0	0	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	22,278.1	0.0	400.39	

Потоци, водещи до отделяне на емисиите на PFC

#	Метод	Наименование	Данни за дейността - емисиите	Доля на изгаряне (NCV) - мерни единици	Доля на изгаряне (NCV) - мерни единици	EF	CO2e (t)	Съдържание на въглерод	Въглеродно съдържание мерни единици	Коефициент окисляване на мерни единици	Коефициент на преобразуване мерни единици	Коефициент на преобразуване емисиите	Съдържание на биомаса	Въглерод от мерни биомаса единици	Неуточнен въглерод от мерни биомаса единици	CO2e биомаса (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (био), TJ
1	Горене	FT Газобъзлани - Присоедин. газ	11,626.53	1032.1102	34.50	100.00	59.64	0	0	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	22,278.1	0.0	400.39

Източници на емисии (измервателни подходи)

#	Метод	Наименование	Данни за дейността - емисиите	Доля на изгаряне (NCV) - мерни единици	Доля на изгаряне (NCV) - мерни единици	EF	CO2e (t)	Съдържание на въглерод	Въглеродно съдържание мерни единици	Коефициент окисляване на мерни единици	Коефициент на преобразуване мерни единици	Коефициент на преобразуване емисиите	Съдържание на биомаса	Въглерод от мерни биомаса единици	Неуточнен въглерод от мерни биомаса единици	CO2e биомаса (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (био), TJ
1	Горене	FT Газобъзлани - Присоедин. газ	11,626.53	1032.1102	34.50	100.00	59.64	0	0	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	22,278.1	0.0	400.39

Непряка методика

#	Метод	Наименование	Данни за дейността - емисиите	Доля на изгаряне (NCV) - мерни единици	Доля на изгаряне (NCV) - мерни единици	EF	CO2e (t)	Съдържание на въглерод	Въглеродно съдържание мерни единици	Коефициент окисляване на мерни единици	Коефициент на преобразуване мерни единици	Коефициент на преобразуване емисиите	Съдържание на биомаса	Въглерод от мерни биомаса единици	Неуточнен въглерод от мерни биомаса единици	CO2e биомаса (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (био), TJ
1	Горене	FT Газобъзлани - Присоедин. газ	11,626.53	1032.1102	34.50	100.00	59.64	0	0	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	22,278.1	0.0	400.39