

# 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)

### Б. Описание на инсталацията

Дейности по приложение I  
Подходи за мониторинг  
Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии  
Точки на измерване

### В. 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:

"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:

21.01.2021

Дата

Георги Расков

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

**A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган****1** Годината, за която се отнася докладът**2020****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@soflamed.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
Geографски (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, леене в лещарски 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 операт	
vi. Адрес на електронна поща:	vharizanov@soflamed.com
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 оперативна):	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

### 5 Данни за връзка с проверяващия орган

<b>(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:</b>	
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>(b) Лице за връзка с проверяващия орган:</b>	
i. Име:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vchristova@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+359885762764
iv. Факс:	
<b>(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:</b>	
i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-4

## Б. Описание на инсталацията

### 6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ECTE

Реф. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергии)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Производство или преработка на цветни метали	1AZb - Енергия - Цветни метали		38	MW(th)	CO2

### 7 Относно емисиите

#### (а) Подходи за мониторинг:

Подход	ИЗЧИСЛИТЕЛЕН ПОДХОД ЗА CO2:	ИЗМЕРВАТЕЛЕН ПОДХОД ЗА CO2:	НЕПРЯК ПОДХОД ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЕМИСИИТЕ (ЧЛЕН 22):	ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА N2O:	МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИТЕ НА ПЕРФЛУОРОУГЛЕРОДИ (PFCs):	МОНИТОРИНГ НА ПРЕНОСА НА CO2, НА СЪДЪРЖАЩИЯ СЕ В ГОРИВ
	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE

Приложими раздели: 7(б), 8

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

Данни и 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
F1	Горене; Други газообразни и течни горива	Газообразни – Природен газ	
			грешка

Попълнете този раздел

#### (с) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Мерни единици	Отделени парникови газове
M1			

Преминете към следващите точки по-долу

без значение

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...

Измерени емисии на парникови газове

## 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; Други газообразни и течни горива	Горене	Увеличен CO2: Био CO2:	20,942.1 t CO2e 0.0 t CO2e
---	--	--------	---------------------------	-------------------------------

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

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

iii. AD (ДД): Алгоритъм Описание на алгоритъма Единична мярка Стойност грешка

iv. (Предварителен) ем	v. Долна топлина на и	vi. Коэффициент на оки	vii. Коэффициент на преобразване — Co	viii. Стойност на въглеродното съдърж	ix. Въглерод от биомаса — BioC:	x. Неуст. биоC (non-sust. BioC):
2	± 5.0%	Тип II	Тип II	Тип II	Тип II	Тип II
2a	2a	2	2	2	2	2
1000 Nm3	1000 Nm3	tCO2/tJ	GJ/1 000 Nm3	11,011.26	55.5390	34.2440
					100.00%	

Алгоритми, валидни от: до:

Каталожен 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				
Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1				

(Полъ-пшталпш)

и съкращения

Посочете всички съкращения, акроними или определения, които сте използвали при попълването на настоящия годишен доклад за

Съкращения

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:

2020

Наименование на оператора:

"София Мед" АД

Име на инсталацията:

"София Мед" АД

Уникален номер за идентификация на

BG-existing-BG-035-308

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици		Емисии парникови газове
		Мерни единици	Емисии 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	20,942	377.07	0	0.00	0
Горене	20,942	377.07	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	20,942	377.07	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията:

20,942 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

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

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора



