

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

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

Е. Определяне на емисиите на перфлуорировъгледороди (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:

СМА МИНЕРАЛ БУРГАС ВАР ЕООД

СМА МИНЕРАЛ БУРГАС ВАР ЕООД

151

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:

27.01.2020 г.

Дата

Диме Рандев - ДР

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. 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211077 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 992669605 • Trade Register No: 006710901002

А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2019

2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околна среда и води
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 157
(d) Данни за оператора:	
i Наименование на оператора	СМА МИНЕРАЛ БУРГАС ВАР ЕООД
ii Улица, номер	Стефан Стамболов 120
iii Пощенски код	8000
iv Град	Бургас
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	СМА МИНЕРАЛ БУРГАС ВАР ЕООД
ii Наименование на обекта	СМА МИНЕРАЛ БУРГАС ВАР ЕООД
iii Уникален номер за идентификация на инсталацията	151
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i Адрес ред 1	
ii Адрес ред 2	
iii Град	село Добромир
iv Област	обл. Бургас
v Пощенски код	8552
vi Държава	България
vii Географски (картографски) координати на главния вход на	
(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 ЕРИП3	2000019
iii Основна дейност в съответствие с приложение I към	3 в и) Инсталации за производство на вар в ротационни пещи
iv Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда и води
(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	Диана
ii Собствено име	Енева
iii Фамилно име	Организатор маркетинг
iv Длъжност	Организатор маркетинг
v Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi Адрес на електронна поща	denava@smamineralbg.com
vii Телефон	0896 601061
viii Факс	
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i Звание, степен	
ii Собствено име	
iii Фамилно име	
iv Длъжност	
v Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
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. "Караа" 20

iii. Град	Атина
iv. Пощенски код	GR 116 38
v. Държава	Гърция
(b) Лице за връзка с проверяващия орган:	
i. Име:	Виолета Христова
ii. Е-майл 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

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 на вар или карбонизиране на доломит/магнезит	1A2 - Енергия - метали	2A2 - Процесни - Производство на	100	тонове дневно	CO2

7. Относно емисиите

(a) 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 съдържащия се в горивото (ipflet)	FALSE	

(b) Поточи горива/материали, водещи до отделене на емисии, които са от значение:

от значение

Попълнете този раздел

Данни за иден	Тип на потокът, водещ до отделене на емисии	Категория на водещия до отделене на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделене на емисии	грешка
F1	Гориво - Твърди горива	Твърди - Антрацит		
F2	Вардоломит/магнезит - Карбонати (метод A)	Материал - Варовик	Варовик	

(c) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на емисиите:

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. Поточи горива/материали, водещи до отделяне на емисии

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

Данни за прилаганите алгоритми по отношение на данните за дейността и изчислителните коефициенти

1 **F1. Твърди – Антрацит** **Горене** **8,665.9** **t CO2e**
Горене: Твърди горива **Блю CO2e: 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 отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?
- ii. AD (у В началото: В края: Прието: Изнесено:
- iii. AD (ДД): **Алгоритъм** **Описание на алгоритъма** **Единица мярка** **Стойност** **грешка**
- | Алгоритъм | Описание на алгоритъма | Единица мярка | Стойност | грешка |
|---|------------------------|---------------|----------|--------|
| 1 | ± 7.5% | t | 2,711.32 | |
| iv. (Предварителен) ем | Тип II | tCO2/tJ | 108.3525 | |
| v. Долна топлина на изгаряне | Тип II | GJ/t | 29.498 | |
| vi. Коефициент на окисление | Тип II | - | 100.00% | |
| vii. Коефициент на превръщане — CO ₂ | | | | |
| viii. Стойност на въглеродното съдържание | | | | |
| 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. Материал– Варовик; Варовик** **Технологични емисии** **9,520.9** **t CO2e**
Вар/доломит/магнезит: Карбонати (метод А) **Блю CO2e: 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 отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?
- ii. AD (у В началото: В края: Прието: Изнесено:
- iii. AD (ДД): **Алгоритъм** **Описание на алгоритъма** **Единица мярка** **Стойност** **грешка**
- | Алгоритъм | Описание на алгоритъма | Единица мярка | Стойност | грешка |
|---|------------------------|---------------|-----------|--------|
| 1 | ± 7.5% | t | 24,915.04 | |
| iv. (Предварителен) ем | Анализ и стехиометрия | tCO2/t | 0.3821 | |
| v. Долна топлина на изгаряне (NCV): | | | | |
| vi. Коефициент на окисление — OxF: | | | | |
| vii. Коефициент на превръщане — CO ₂ | CO ₂ F=1 | | 100.00% | |
| viii. Стойност на въглеродното съдържание | | | | |
| 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:

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					

EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211577 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998869600 • Trade Register No: 006710901000

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

Годината, за която се отнася докладът:

2019

Наименование на оператора:	СМА МИНЕРАЛ БУРГАС ВАР ЕООД
Име на инсталацията:	СМА МИНЕРАЛ БУРГАС ВАР ЕООД
Уникален номер за идентификация на	151

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	
		тони дневно	тени парникови газове
A1 Производство на вар или калциниране на доломит/магнезит	100		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	18,187	79.98	0	0.00	0
Горене	8,666	79.98	0	0.00	0
Технологични емисии	9,521	0.00	0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	18,187	79.98	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията:

18,187 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

Ποτόκι, водещи до отделяне на емисии (с изключение на емисии на перфлуорирани въглеродороди (PFC))

В. Метод	Нормативни П-1. Титрация - Аппарат	П-2. Метод на Пиранин, Цинкен	Измерване на емисия		Измерване на емисия		EF	Съществуващи мерки		Съществуващи мерки		CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)
			данни за емисия	данни за емисия	данни за емисия	данни за емисия		данни за емисия	данни за емисия							
1	2,713.32	29.20	0.28	0.00	100.00	100.00	0.28	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2,473.34	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ποτόκι, водещи до отделяне на емисии на PFC

В. Метод	Нормативни	Измерване на емисия		Измерване на емисия		EF	Съществуващи мерки		Съществуващи мерки		CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)
		данни за емисия	данни за емисия	данни за емисия	данни за емисия		данни за емисия	данни за емисия								
1																

Източници на емисии (измервателни подходи)

В. Метод	Нормативни	Измерване на емисия		Измерване на емисия		EF	Съществуващи мерки		Съществуващи мерки		CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)
		данни за емисия	данни за емисия	данни за емисия	данни за емисия		данни за емисия	данни за емисия								
1																

Непряка методика

В. Метод	Нормативни	Измерване на емисия		Измерване на емисия		EF	Съществуващи мерки		Съществуващи мерки		CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)	CO2e муст. брой (t)
		данни за емисия	данни за емисия	данни за емисия	данни за емисия		данни за емисия	данни за емисия								
1																

