

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на разд

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
- 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

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

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 пред

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

Рока България АД
Инсталация за производство на санитарна керамика
205828

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:

19.02.2024

Дата

Име и подпис на юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	17.12.2021
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P4 Inst AER COM bg 20211217.xls



А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2023

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 172-H0/2013
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Рока България АД
ii. Улица, номер:	Мадарски конник No 48
iii. Пощенски код:	9930
iv. Град:	Каспичан
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	Даниела Любенова Василева
vii. Адрес на електронна поща:	daniela.vasileva@bg.roca.net
viii. Телефон:	+359 5327/6656
ix. Факс:	+359 5327/6731

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	Инсталация за производство на санитарна керамика
ii. Наименование на обекта:	Рока България АД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	205828
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	ул.Мадарски конник No 48
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Каспичан
iv. Област:	Шумен
v. Пощенски код:	9930
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 ЕРИПЗ:	Рока България АД, код 15000039
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.ж) Инсталации за производство на керамични продукти чрез изпичане, по-специално
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	План за мониторинг, вер.10 от 22.01.2024 г.
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	TRUE
(g) Номериране на версията на годишния доклад за емисиите	
i. Номер на версията през тази отчетна година:	1
ii. Уникален идентификатор на версията:	2023 - 1
(h) Коментари:	

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Даниела
iii. Фамилно име:	Василева
iv. Длъжност:	Специалист опазване на околната среда
v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативна):	Рока България АД
vi. Адрес на електронна поща:	daniela.vasileva@bg.roca.net
vii. Телефон:	0888 10 9950
viii. Факс:	
(b) Альтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Димитър
iii. Фамилно име:	Дойнов
iv. Длъжност:	Изпълнителен директор
v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативна):	Рока България АД
vi. Адрес на електронна поща:	dimitar.doynov@bg.roca.net
vii. Телефон:	+359 5327 6736
viii. Факс:	+359 5327 6658



5 Данни за връзка с проверяващия орган**(а) Наименование и адрес на проверяващия орган:**

i. Наименование на дружеството:	Джи Ем Ай Верифай ЕООД
ii. Улица, номер:	бул.Тодор Александров No 137, ет. 1
iii. Град:	София
iv. Пощенски код:	1309
v. Държава:	РБългария

(б) Лице за връзка с проверяващия орган:

i. Име:	Михаил Корчев
ii. E-mail адрес:	office@gmi.bg
iii. Телефонен номер:	+359 89 361 0641
iv. Факс:	

(в) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:

i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	No30 ОВ



Б. Описание на инсталацията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

Ref. No	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Керамична промишленост		2A4 - Процесни - Други процеси	81	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива	1A2f - Енергия - Неметали		10	MW(th)	CO2
A3						
A4						
A5						
A6						
A7						

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 съдържащия се в горива:	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: Стандартни търговски горива	Газообразни - Природен газ	Природен газ	
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни - Дизелово гориво	Дизелово гориво	
F3	Керамика: Процес (метод А): само карбонати			
F4	Керамика: Процес (метод А): само карбонати			
F5	Керамика: Процес (метод А): само карбонати			
F6	Керамика: Процес (метод А): само карбонати			

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

без значение



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

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

1	F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ	Горене	Росилен CO2:	6 804,4 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 (Новани 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%				
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип			
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Възприети стойности от тип			
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2	Възприети стойности от тип			
vii. Коэффициент на превръщане — СогF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	не се прилага				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	не се прилага				

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): NA

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

2	F2. Течни – Дизелово гориво; Дизелово гориво	Горене	Росилен CO2:	0,8 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 (Новани 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
не се прилага					
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип			
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Възприети стойности от тип			
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2	Възприети стойности от тип			
vii. Коэффициент на превръщане — СогF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	не се прилага				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	не се прилага				

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): NA

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

3	F3. Материал –	Технологични емисии	Росилен CO2:	250,1 t CO2e
	Керамика: Процес (метод А): само карбонати		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 (Новани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (j) В началото: Изнесено: 0,00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
3	± 2,5%		t		
iv. (Предварителен) емисионен фактор	1	0,08794 тона CO2 на тон сух	tCO2/t	0,0879	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):					
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — СогF:	1	Възприета стойност CF=1		100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
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:

4	F4. Материал –	Технологични емисии	Росилен CO2:	24,40 t CO2e
	Керамика: Процес (метод А): само карбонати		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 (Новани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (j) В началото: Изнесено: 0,00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
3	± 2,5%		t		
iv. (Предварителен) емисионен фактор	1	исва алгорит	tCO2/t	0,440	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):					
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — СогF:	1	Възприета стойност CF=1		100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):					

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): FALSE

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

За определяне на емисионния фактор на доломита на основание чл. 26, параграф 3 на Регламент (ЕС) №2018/2066, се използва подход който не е основан на определен алгоритъм.

5	F5. Материал –	Технологични емисии	Росилен CO2:	25,6 t CO2e
	Керамика: Процес (метод А): само карбонати		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 (човани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (j) В началото: Изнесено: 0,00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	t		
iv. (Предварителен) емисионен фактор Билсва алгоритъм			tCO2/t	0,477	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):					
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — Сог	1	Възприета стойност CF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):					

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): FALSE

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари: За определяне на емисионния фактор на доломита на основание чл. 26, параграф 3 на Регламент (ЕС) №2018/2066 . се използва подход който не е основан на определен алгоритъм.

6 F6. Материал — Технологични емисии

Фосилен CO2: 0,3 t CO2e

Био CO2: 0,0 t CO2e

Керамика: Процес (метод А): само карбонати

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

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

ii. AD (j) В началото:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	t		
iv. (Предварителен) емисионен фактор Билсва алгоритъм			tCO2/t	0,415	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):					
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — Сог	1	Възприета стойност CF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):					

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): FALSE

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари: За определяне на емисионния фактор на доломита на основание чл. 26, параграф 3 на Регламент (ЕС) №2018/2066 . се използва подход който не е основан на определен алгоритъм.



Г. Подходи на база измервания

без значение

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен

9 Емисии от потоци горива/материали (точки на измерване)



Д. Непреки подходи

без значение

10 Емисии, определени по непреки подходи



C

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

без значение

11 Списък на потоците, водещи до отделянето на емисии, подлежащи на мониторинг по отношение на PFC:

12 Емисии на напълно флуорирани въглеродороди (PFC) от потоци горива/материали



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					

	Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					



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

14 Данни за производството

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1			
2			
3			
4			
5			

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:

2023

Наименование на оператора:	Рока България АД
Име на инсталацията:	Инсталация за производство на санитарна керамика
Уникален номер за идентификация на	205828
Версия на настоящия доклад:	2023 - 1

Общ капацитет за съответната дейност

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Керамична промишленост	91	тонове дневно	CO2
A2 Изгаряне на горива	10	MW(th)	CO2
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			

	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	7 106	122,67	0	0,00	0
Горене	6 805	122,67	0	0,00	0
Технологични емисии	300	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	7 106	122,67	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията:

7 106 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**

Допълнителна информация за справка: Пренесени CO2 или N2O

Количеството пренесен CO2 или N2O в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		



