

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

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

a Contents (Съдържание)

b Guidelines and conditions (Насоки и условия)

А. 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 перфлуорировъгледороди (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:

"Рубин Трейдинг" ЕАД

"Рубин Трейдинг" ЕАД

BG-existing-bg-044-147

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

18/03/2024

Дата

ю



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

EMICERT

Accred

File

152

Tel: +30

WAT: 008

on Body

Dr.,

rece

0 7211040

70001000

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	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 31
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"Рубин Трейдинг" ЕАД
ii. Улица; номер:	Западна индустриална зона, Стъklarски завод "Рубин"
iii. Пощенски код:	5800
iv. Град:	Плевен
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:	"Рубин Трейдинг" ЕАД
ii. Наименование на обекта:	Стъklarски завод
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-bg-044-147
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	Западна индустриална зона
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Плевен
iv. Област:	Плевен
v. Пощенски код:	5800
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:	8000007
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3 д) Инсталации за производство на стъкло, включително стъкловлакно
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	15
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(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:	магистър
ii. Собствено име:	Нели
iii. Фамилно име:	Николова
iv. Длъжност:	Еколог
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	
vi. Адрес на електронна поща:	n.nikolova@rubin-glass.bg
vii. Телефон:	064 900 135
viii. Факс:	

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 стъкло		2A3 - Процесни - Производство на	596	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива	1A2f - Енергия - Неметални		5	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	
Непък подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуорировъглероди (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:

Данни за иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	от значение	
			Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене: Други газообразни и течни горива	Газообразни - Природен газ		
F2	Стъкло, стъклена и минерална вата: Процес (метод А): само карбонати	Материал - Натриев карбонат	Калцинирана сода	
F3	Стъкло, стъклена и минерална вата: Процес (метод А): само карбонати	Материал - Доломит	Доломит	
F4	Стъкло, стъклена и минерална вата: Процес (метод А): само карбонати	Материал - Други карбонати	Кокс	

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

без значение

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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

1 F1. Газообразни – Природен газ Горене **Росилен CO2: 39 075.7 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 (двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (i) В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	4	± 1,5%	1000 Nm3	20 586.49	

iv. (Предварителен) емисионен фактор: 2a Възприети стойности от тип tCO2/TJ 55.48

v. Долна топлина на изгаряне (NCV): 2a Възприети стойности от тип GJ/1 000 Nm3 34.22

vi. Коэффициент на окисление — OxF: 1 Възприета стойност OF=1 100.00%

vii. Коэффициент на превръщане — ConVF:

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: Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):

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

Коментари:

2 F2. Материал – Натриев карбонат ; Калцинирана сода Технологични емисии **Росилен CO2: 8 954.3 t CO2e**
 Стъкло, стъклена и минерална вата: 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 (двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (i) В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	21 794.46	

iv. (Предварителен) емисионен фактор: 2 Лабораторни анализи: tCO2/t 0.41

v. Долна топлина на изгаряне (NCV):

vi. Коэффициент на окисление — OxF:

vii. Коэффициент на превръщане — ConVF:

viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:

ix. Въглерод от биомаса — BioC:

x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):

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:

3 F3. Материал – Доломит ; Доломит Технологични емисии **Росилен CO2: 9 276.2 t CO2e**
 Стъкло, стъклена и минерална вата: 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 (двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (i) В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	19 969.69	

iv. (Предварителен) емисионен фактор: 2 Лабораторни анализи: tCO2/t 0.46

v. Долна топлина на изгаряне (NCV):

vi. Коэффициент на окисление — OxF:

vii. Коэффициент на превръщане — ConVF:

viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:

ix. Въглерод от биомаса — BioC:

x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):

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:

4 F4. Материал – Други карбонати; Кокс Технологични емисии **Росилен CO2: 224.0 t CO2e**
 Стъкло, стъклена и минерална вата: 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 (двани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD (i) В началото: 6.54 В края: 17.66 Прието: 80.00 Изнесено: 0.00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	68.89	

iv. (Предварителен) емисионен фактор: 2 Лабораторни анализи: tCO2/t 3.25

v. Долна топлина на изгаряне (NCV):

vi. Коэффициент на окисление — OxF:

vii. Коэффициент на превръщане — ConVF:

viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:

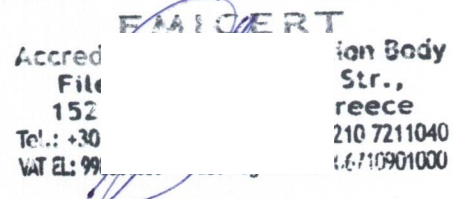
ix. Въглерод от биомаса — BioC:

x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):

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:



EMICERT
Accredited GHG Verification Body
Filellinon & Kodroy Str.,
152 32 Chatandri, Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL: 998869605 • Trade Register No: 066710901000

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
 Accru
 F
 15
 Tel: +
 WTEL:

n Body
 tr.,
 rece
 7211040
 70901000



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 Бутилки и буркани от безцветно стъкло	26.13.11.28	тон	69 849.79
2 Бутилки и буркани от цветно стъкло	26.13.11.34	тон	43 532.95

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:	"Рубин Трейдинг" ЕАД
Име на инсталацията:	"Рубин Трейдинг" ЕАД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-bg-044-147
Версия на настоящия доклад:	2023 - 1

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		
	Мерни единици	тени парникови газове	
A1 Производство на стъкло	595.6	CO2	
A2 Изгаряне на горива	4.786	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	57 530	704.37	0	0.00	0
Горене	39 076	704.37	0	0.00	0
Технологични емисии	18 454	0.00	0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	57 530	704.37	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията: **57 530 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		
6		
7		
8		
9		
10		

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

№	Име	Данни за дейности		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии	
		Име	Код	Данни за дейности	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии
1	Общ			20 596 49	34 25	56 48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Геообласт - Пловдив			19 869 89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Геообласт - Пловдив			19 869 89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Геообласт - Пловдив			68 89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

EMCEST
 Accredited
 Filetti
 152 32
 Tel: +30 210
 VAT EL: 998866

dy
 0-10
 000