

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 I
- 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 предоставен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"Пашабахче България" ЕАД
"Пашабахче България" ЕАД
BG210588

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:

16.2.2024

Дата



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

A. 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 175-HO/ 2018r.
(d) Дани за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"Пашабахче България" ЕАД
ii. Улица; номер:	Индустиална зона
iii. Пощенски код:	7700
iv. Град:	Търговище
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:	"Пашабахче България" ЕАД
ii. Наименование на обекта:	"Пашабахче България" ЕАД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG210588
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	кв. "Въбел"; Индустиална зона
ii. Адрес, ред 2:	-
iii. Град:	Търговище
iv. Област:	Търговище
v. Пощенски код:	7700
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:	EPRT-15000013
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.д) Инсталации за производство на стъкло, включително стъкловакно
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	8
(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:	Инженер
ii. Собствено име:	Гюлюмсер
iii. Фамилно име:	Хамзова
iv. Длъжност:	Директор "Качество и Околна среда"
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	не е различна

vi. Адрес на електронна поща:	GHAMZOVA@sisecam.com
vii. Телефон:	+359885400961
viii. Факс:	
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Иванета
iii. Фамилно име:	Манасиева
iv. Длъжност:	Еколог
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	не е различна
vi. Адрес на електронна поща:	IMANASIEVA@sisecam.com
vii. Телефон:	+359897905231
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. Кодру/ул. Филелинон №3
iii. Град:	Атина
iv. Почтенски код:	GR 152 32
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:	874-7

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	1A2f - Енергия - Неметални	2A3 - Процесни - Производство на	445	Тонове дневно	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 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: Други газообразни и течни горива	Газообразни – Природен газ		
F2	Горене: Други газообразни и течни горива	Течни – Втечени нефтени газове	Втечен пропан - бутан (LPG)	
F3	Стъкло, стъклена и минерална вата: Процес (метод А): само карбонати	Материал – Натриев карбонат	Сода	
F4	Стъкло, стъклена и минерална вата: Процес (метод А): само карбонати	Материал – Варовик	Варовик	
F5	Стъкло, стъклена и минерална вата: Процес (метод А): само карбонати	Материал – Доломит	Доломит	

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

без значение

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

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

Попълнете този раздел

1 F1. Газообразни – Природен газ

Горене: Други газообразни и течни горива **Горене** Fosilen CO2: **65 773.4** t CO2e
 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 Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	1000 Nm3	34 651.76	
iv. (Предварителен) емисионен фактор:	2a	Възприети стойности от тип II:	IC02/TJ		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Възприети стойности от тип II:	GJ/1 000 Nm3	55.4764	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2	Възприети стойности от тип II:	-	34.215	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:				100.00%	
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. Течни – Втечени нефтени газове; Втечен пропан - бутан (LPG)

Горене: Други газообразни и течни горива **Горене** Fosilen CO2: **13 449.9** t CO2e
 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 Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	не се прилага		t	4 633.73	
iv. (Предварителен) емисионен фактор:	2a	Възприети стойности от тип II:	IC02/TJ		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Възприети стойности от тип II:	GJ/t	63.10	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2	Възприети стойности от тип II:	-	46.00	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:				100.00%	
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 – Натриев карбонат ; Сода

Съкло, стъклена и минерална вата: Процес (метод А): само карбонати **Технологични емисии** Fosilen CO2: **8 028** t CO2e
 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 Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	19 502.76	
iv. (Предварителен) емисионен фактор:	2	Лабораторни анализи:	IC02/t		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):				0.41	
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– Варовик; Варовик

Съкло, стъклена и минерална вата: Процес (метод А): само карбонати **Технологични емисии** Fosilen CO2: **5 305.5** t CO2e
 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 Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	12 306.19	
iv. (Предварителен) емисионен фактор:	2	Лабораторни анализи:	IC02/t		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):				0.43	
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:

5 F5. Материал – Доломит ; Доломит

Съкло, стъклена и минерална вата: Процес (метод А): само карбонати **Технологични емисии** Fosilen CO2: **2 849.8** t CO2e
 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 Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (Г) В началото: _____ В края: _____ Прието: _____ Изнесено: _____

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор:	2	± 1,5%	1	6 122,93	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2	Лабораторни анализи:	tCO ₂ /l	0,47	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — Cop:		не се прилага			
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: _____

EMCERT
 Acc
 ation Body
 ou Str.,
 Greece
 10130 Athens
 0110 4000

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът

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

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

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 Производство на домакинско стъкло	2313	тона/година	87 481.30
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:

(Handwritten signature and blue circular stamp)

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:	"Пашабахче България" ЕАД
Име на инсталацията:	"Пашабахче България" ЕАД
Уникален номер за идентификация на	BG210588
Версия на настоящия доклад:	2023 - 1

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Мерни единици пени парникови газове	
	дейност	445	тонове дневно	CO2
A1 Производство на стъкло				
A2				
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	95 407	1 398.76	0	0.00	0
Горене	79 223	1 398.76	0	0.00	0
Технологични емисии	16 183	0.00	0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани в					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	95 407	1 398.76	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията:

95 407 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		

