

# 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)**

### **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**

### **3. 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:

"Огняново - К" АД
Завод Огняново
NA

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:

26.2.2024  
 \_\_\_\_\_  
 Дата

Име и подпис на  
 юридически отговорно лице  
 Емил Бранчев

### **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 181-HO/2023
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"Огняново - К" АД
ii. Улица; номер:	"Позитано " 7
iii. Пощенски код:	1301
iv. Град:	София
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:	Завод Огняново
ii. Наименование на обекта:	Завод Огняново
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	NA
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	
ii. Адрес, ред 2:	местност „Срещу баира“
iii. Град:	с. Огняново
iv. Област:	Пазарджик
v. Пощенски код:	4417
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:	7000030
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.в iii) Инсталации за производство на циментен клинкер или вар в други пещи
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	2
(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:	
ii. Собствено име:	Стефан
iii. Фамилно име:	Бочев
iv. Длъжност:	Технически директор
v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативната):	
vi. Адрес на електронна поща:	sbochev@ognyanovo-k.com
vii. Телефон:	+359 887 516 134
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 оперативната):  
 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:  
 ii. Улица, номер:  
 iii. Град:  
 iv. Пощенски код:  
 v. Държава:

ЕМИСЕРТ ООД  
 ул. Кодру/ул. Филелинон №3  
 Атина  
 GR 152 32  
 Гърция

**(b) Лице за връзка с проверяващия орган:**

- i. Име:  
 ii. E-mail адрес:  
 iii. Телефонен номер:  
 iv. Факс:

инж. Виолета Христова  
 vchristova@emicert.com  
 +359885762764

**(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:**

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

Гърция  
 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 вар или калциниране на	1A2f - Енергия - Неметални	2A2 - Процесни - Производство на	160	тонове дневно	CO2

**7 Относно емисиите****(а) 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 перфлуорировъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горива	FALSE	

**(б) 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	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене; Други газообразни и течни горива	Газообразни – Природен газ		
F2	Вар/доломит/магнезит; Процес (метод А): само карбонати	Материал – Варовик	Варовик	
F3				
F4				

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

без значение

EMICERT  
 Accredited  
 F1  
 15  
 T: +359  
 07211040  
 710901000  
 on Body  
 str.,  
 Bece  
 07211040  
 710901000

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

от значение

**8 Емисии от потоци горива/материали**

**1** **F1. Газообразни – Природен газ** Горене **Росилен CO2: 8 089.9 t CO2e**  
 Горене: Други газообразни и течни горива **Био CO2: 0.0 t CO2e**

i. AD (Дновани 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:

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
3	± 2,5%		1000 Nm3	4 262.03	
iv. (Предварителен) емисионен фактор:	2a	Възприети стойности от тип I	tCO2/TJ	55.4764	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Възприети стойности от тип II	GJ/1 000 Nm3	34.215	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	1	Възприета стойност OF=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — ConyF:					
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– Варовик; Варовик** **Технологични емисии** **Росилен CO2: 32 633.9 t CO2e**  
 Вар/доломит/магнезит: Процес (метод А): само карбонати **Био CO2: 0.0 t CO2e**

i. AD (Дновани 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:

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
3	± 2,5%		t	75 940.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор:	3	Лабораторни анализи:	tCO2/t	0.4297	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):					
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — ConyF:	1	Възприета стойност CF=1	-	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:

Accre  
 Fi  
 13  
 T  
 in Body  
 tr.,  
 rece  
 17211030  
 170901000

**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					

**EMERT**  
 Accreditation Body  
 Fil  
 137  
 Str.,  
 Sofia  
 1000  
 BG



**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:	"Огняново - К" АД
Име на инсталацията:	Завод Огняново
Уникален номер за идентификация на	NA
Версия на настоящия доклад:	2023 - 1

Общ капацитет за съответната

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Производство на вар или калциниране на доломит/магнезит	160	тонове дневно	CO2
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
<b>Потоци горива/материали, водещи</b>	<b>40 724</b>	<b>145.83</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>
Горене	8 090	145.83	0	0.00	0
Технологични емисии	32 634	0.00	0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>40 724</b>	<b>145.83</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията: **40 724 t CO2e**

Това е количеството на квотите, които операторът трябва да предаде.

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомас **0 t CO2e**

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомас **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		



