

# 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

### Е. 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:

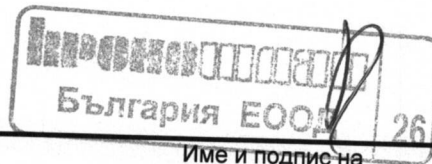
Уникален идентификатор на инсталацията:

КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
BG-existing-BG-051-125

**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:**

24.03.2022г.

Дата



Име и подпис на  
 юридически отговорно лице

Техн. директор: Р. Цоке

### **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**  
 Accredited GHG Verification Body  
 20, Karea Str., 116 36 Athens Greece  
 Tel.: +30 210 7211071 • Fax: +30 210 7211040  
 VAT EL 998089608 • Trade Register No: 006710901000

## A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2021

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 37-N1/2013
<b>(d) Данни за оператора:</b>	
i. Наименование на оператора:	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
ii. Улица; номер:	Северозападна промишлена зона
iii. Пощенски код:	8000
iv. Град:	Бургас
v. Държава:	РБългария
vi. Име на упълномощения представител:	Асен Михайлов Ников
vii. Адрес на електронна поща:	anikov@kronospan.bg
viii. Телефон:	+359 56 805 200
ix. Факс:	+359 56 805 201

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

<b>(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:</b>	
i. Име на инсталацията:	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
ii. Наименование на обекта:	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-051-125
<b>(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:</b>	
i. Адрес, ред 1:	Северозападна промишлена зона
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Бургас
iv. Област:	Бургас
v. Пощенски код:	8000
vi. Държава:	РБългария
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:	42° 31' 1" N 27° 25' 55" E
<b>(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и ЕРИПЗ):</b>	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	02000009
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	6.6) Промислени инсталации за производство на хартия и картон и други основни продукти от дърво (като талашит, дървесновлакнести плочи и шперплат)
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	
<b>(d) Компетентен орган за разрешителното</b>	
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг:	4
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
<b>(g) Номериране на версията на годишния доклад за емисиите</b>	
i. Номер на версията през тази отчетна година:	1
ii. Уникален идентификатор на версията:	2021 - 1
<b>(h) Коментари:</b>	

4 Данни за контакт

<b>(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:</b>	
i. Звание, степен:	Божил
ii. Собствено име:	Райнов
iii. Фамилно име:	еколог
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
vi. Адрес на електронна поща:	b.raynov@kronospan.bg

vii. Телефон:	+359 885777337
viii. Факс:	+359 56 805 270
<b>(b) Алтернативно лице за връзка:</b>	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Ирена
iii. Фамилно име:	Николова
iv. Длъжност:	Консултант
v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативна):	
vi. Адрес на електронна поща:	irenanikolovanikolova@abv.bg
vii. Телефон:	+359 889 278374
viii. Факс:	

**5 Данни за връзка с проверяващия орган**

<b>(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:</b>	
i. Наименование на дружеството:	ЕМИСЕРТ ООД
ii. Улица; номер:	ул. "Кареа" 9
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	GR 116 36
v. Държава:	Гърция
<b>(b) Лице за връзка с проверяващия орган:</b>	
i. Име:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vchristova@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+359885762764
iv. Факс:	
<b>(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:</b>	
i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-6

**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	Изгаряне на горива	1A2g - Енергия - Друго (моля)		48	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	
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:**

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	Горене: Други газообразни и течни горива	Течни - Газоол/дизелово гориво	Промислен газоол	
F3	Горене: Твърди горива	Твърди - Дървесина (дървесни отпадъци)	дървесни отпадъци	

**(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**

**1 F1. Газообразни – Природен газ**

Горене: Други газообразни и течни горива **Горене** росилен CO2: **111.8** t CO2e  
 Био CO2: **0.0** t CO2e

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	± 5,0%		1000 Nm3	58.672	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип	tCO2/TJ		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Възприети стойности от тип	GJ/t 000 Nm3	55.5644	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2	Възприети стойности от тип		34.3060	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:		Възприети стойности от тип		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: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

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

Коментари:

**2 F2. Течни – Газьол/дизелово гориво; Промислен газьол**

Горене: Други газообразни и течни горива **Горене** росилен CO2: **0.0** t CO2e  
 Био CO2: **0.0** t CO2e

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: **0.00** В края: **0.00** Прието: **0.00** Изнесено: **0.00**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
2	± 5,0%		t	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип	tCO2/TJ		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Възприети стойности от тип	GJ/t	74.100	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2	Възприети стойности от тип		41.998	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:		Възприети стойности от тип		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:

**3 F3. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); дървесни отпадъци**

Горене: Твърди горива **Горене** росилен CO2: **0.0** t CO2e  
 Био CO2: **40 821.1** t CO2e

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

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1	± 7,5%		t	23 363,70	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	1	Възприети стойности от тип	tCO2/TJ		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	1	Възприети стойности от тип	GJ/t	112.00	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	1	Възприета стойност OF=1		15.60	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:				100.00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	1	Фракция на биомасата от тип			
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	не се прилага			100.00%	

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): **03 01 05**

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 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					



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

Годината, за която се отнася докладът: **2021**

Наименование на оператора:	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
Име на инсталацията:	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-051-125
Версия на настоящия доклад:	2021 - 1

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Мерни единици	Тени парникови газове
	дейност	дейност		
A1 Изгаряне на горива	48		MW(th)	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>112</b>	<b>2.01</b>	<b>40 821</b>	<b>364.47</b>	<b>0</b>
Горене	112	2.01	40 821	364.47	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>112</b>	<b>2.01</b>	<b>40 821</b>	<b>364.47</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията: **112 t CO2e**

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса: **40 821 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		



